

# **PROPUESTA DE COMISIÓN TITULAR**



## **ANTONIO CAMPOS MUÑOZ**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 21/07/2021

**v 1.4.3**

43683479207285920d62cacf8e95419f

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Catedrático de Histología de la Universidad de Granada desde 1981, ha sido presidente de la Sociedad Española de Histología, Decano, Presidente de la Conferencia Española de Decanos, Presidente de la Asociación Europea de Facultades de Medicina, representante de España en el Comité Consultivo de la Unión Europea para la formación de médicos y Director del Instituto Nacional de Salud Carlos III donde impulsó nuevos modelos de investigación biomédica como las Redes de investigación en 2002 y los Institutos Biosanitarios en 2004. Promotor de la ingeniería tisular en España, su grupo de investigación ha creado la primera córnea artificial completa así como nuevos modelos de piel, nervio o paladar artificial, etc., algunos de los cuales ya han sido transferidos a la clínica. Autor de 202 publicaciones científicas, 45 publicaciones docentes, 7 libros científicos y de ensayo y participante en 49 proyectos de investigación ha sido y es editor científico en Revistas Internacionales de su especialidad. Desde 2004 es académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina de España donde ocupa el sillón que en su día tuvo D. Santiago Ramón y Cajal. En la Academia es codirector del Diccionario de Términos Médicos y del Panhispánico de Términos Médicos y en la actualidad vicepresidente. Ha recibido entre otras distinciones la medalla de Andalucía, el Premio Nacional Antonio Gallego de Educación Médica, y tres doctorados honoris causa por las Universidades de Córdoba (Argentina) Santo Domingo (República Dominicana) y Aveiro (Portugal). El año 2000 fue elegido personalidad sanitaria del año, en 2017 seleccionado como uno de los Embajadores de la medicina española de los últimos 25 años y en 2019 recibió el Premio Internacional de Educación Médica.

**ANTONIO CAMPOS MUÑOZ**

Apellidos: **CAMPOS MUÑOZ**  
 Nombre: **ANTONIO**  
 NIE:  
 Fecha de nacimiento:  
 Sexo: **Hombre**  
 Nacionalidad: **España**  
 País de nacimiento: **España**  
 C. Autón./Reg. de nacimiento:  
 Ciudad de nacimiento:  
 Dirección de contacto: **Departamento de Histología. Facultad de Medicina. Univ. Granada**  
 País de contacto: **España**  
 Ciudad de contacto:  
 Teléfono fijo:  
 Fax:  
 Correo electrónico:

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Fundación Progreso y Salud. Consejería de Salud y Familia      **Tipo de entidad:** Fundación  
**Categoría profesional:** Director Científico del Biobanco del Sistema Sanitario Público de Andalucía  
**Fecha de inicio:** 2019  
**Modalidad de contrato:** Convenio UGR-FPS

**Entidad empleadora:** Universidad de Granada y Consejería de Salud, Junta de Andalucía  
**Categoría profesional:** Director del Master in Manufacturing of Advanced Therapy Medicinal Products  
**Fecha de inicio:** 2010

**Entidad empleadora:** Universidad de Granada  
**Categoría profesional:** Catedrático de Universidad  
**Fecha de inicio:** 1981  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 320000 - Ciencias Médicas  
**Identificar palabras clave:** Conservación de tejidos; Cultivo celular; Cultivo de tejidos; Ingeniería biológica

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Granada	Director del Departamento de Histología	2012
2	Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental	Presidente de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental	2012

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
3	Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental	Vicepresidente de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental	2004
4	Instituto de Salud Carlos III	Director General	2000
5	Asociación Europea de Facultades de Medicina	Presidente de la Asociación Europea de Facultades de Medicina	2000
6	Conferencia Española de Decanos de Facultades de Medicina	Presidente de la Conferencia Española de Decanos de Facultades de Medicina	1996
7	Universidad de Granada	Decano de la Facultad de Medicina	1992
8	Universidad de Granada	Director del Departamento de Histología	1984
9	Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular	Presidente de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular	1983
10	Universidad de Granada	Vicedecano de la Facultad de Medicina	1985
11	Universidad de Granada	Director del Colegio Mayor "Carmen de la Victoria"	1983
12	Universidad de Granada	Director de la Escuela Universitaria de Enfermería de Almería	1982
13	Universidad de Oviedo	Profesor Agregado	1980
14	Universidad de Sevilla (Cádiz)	Director de la Escuela Universitaria de Enfermería de Jerez de la Frontera	1977
15	Universidad de Sevilla (Cádiz)	Jefe de Estudios del Colegio Mayor Beato Diego José de Cádiz	1977
16	Universidad de Sevilla (Cádiz)	Profesor Adjunto	1977
17	Universidad de Sevilla (Cádiz)	Profesor Ayudante	1974
18	Real Academia Nacional de Medicina	Vicepresidente de la Real Academia Nacional de Medicina	2021
19	Real Academia Nacional de Medicina	Codirector del Diccionario Panhispánico de Términos Médicos	2012
20	Real Academia Nacional de Medicina	Codirector de Diccionario de Términos Médicos	2004

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Director del Departamento de Histología  
**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2020 **Duración:** 8 años
- 2 Entidad empleadora:** Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental  
**Categoría profesional:** Presidente de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental  
**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2020 **Duración:** 8 años
- 3 Entidad empleadora:** Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental  
**Categoría profesional:** Vicepresidente de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental  
**Fecha de inicio-fin:** 2004 - 2012 **Duración:** 8 años
- 4 Entidad empleadora:** Instituto de Salud Carlos III  
**Categoría profesional:** Director General  
**Fecha de inicio-fin:** 2000 - 2004 **Duración:** 4 años



- 5 Entidad empleadora:** Asociación Europea de Facultades de Medicina  
**Categoría profesional:** Presidente de la Asociación Europea de Facultades de Medicina  
**Fecha de inicio-fin:** 2000 - 2001 **Duración:** 1 año
- 6 Entidad empleadora:** Conferencia Española de Decanos de Facultades de Medicina  
**Categoría profesional:** Presidente de la Conferencia Española de Decanos de Facultades de Medicina  
**Fecha de inicio-fin:** 1996 - 2000 **Duración:** 4 años
- 7 Entidad empleadora:** Universidad de Granada  
**Categoría profesional:** Decano de la Facultad de Medicina  
**Fecha de inicio-fin:** 1992 - 2000 **Duración:** 8 años
- 8 Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Director del Departamento de Histología  
**Fecha de inicio-fin:** 1984 - 2000 **Duración:** 16 años
- 9 Entidad empleadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
**Categoría profesional:** Presidente de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
**Fecha de inicio-fin:** 1983 - 1993 **Duración:** 10 años
- 10 Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Vicedecano de la Facultad de Medicina  
**Fecha de inicio-fin:** 1985 - 1992 **Duración:** 7 años
- 11 Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Director del Colegio Mayor "Carmen de la Victoria"  
**Fecha de inicio-fin:** 1983 - 1987 **Duración:** 4 años
- 12 Entidad empleadora:** Universidad de Granada  
**Categoría profesional:** Director de la Escuela Universitaria de Enfermería de Almería  
**Fecha de inicio-fin:** 1982 - 1987 **Duración:** 5 años
- 13 Entidad empleadora:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Profesor Agregado  
**Fecha de inicio-fin:** 1980 - 1981 **Duración:** 2 años
- 14 Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla (Cádiz)  
**Categoría profesional:** Director de la Escuela Universitaria de Enfermería de Jerez de la Frontera  
**Fecha de inicio-fin:** 1977 - 1980 **Duración:** 3 años
- 15 Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla (Cádiz)  
**Categoría profesional:** Jefe de Estudios del Colegio Mayor Beato Diego José de Cádiz  
**Fecha de inicio-fin:** 1977 - 1980 **Duración:** 3 años
- 16 Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla (Cádiz)  
**Departamento:** Facultad de Medicina  
**Categoría profesional:** Profesor Adjunto  
**Fecha de inicio-fin:** 1977 - 1980 **Duración:** 3 años



- 17 Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla (Cádiz)  
**Categoría profesional:** Profesor Ayudante  
**Fecha de inicio-fin:** 1974 - 1977 **Duración:** 3 años
- 18 Entidad empleadora:** Real Academia Nacional de Medicina  
**Categoría profesional:** Vicepresidente de la Real Academia Nacional de Medicina  
**Fecha de inicio:** 2021
- 19 Entidad empleadora:** Real Academia Nacional de Medicina  
**Categoría profesional:** Codirector del Diccionario Panhispánico de Términos Médicos  
**Fecha de inicio:** 2012
- 20 Entidad empleadora:** Real Academia Nacional de Medicina  
**Categoría profesional:** Codirector de Diccionario de Términos Médicos  
**Fecha de inicio:** 2004



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

**Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** LICENCIADO EN MEDICINA Y CIRUGIA

**Entidad de titulación:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 1974

### Doctorados

**Programa de doctorado:** DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGÍA

**Entidad de titulación:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 1976

**Premio extraordinario doctor:** Si

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería Tisular  
**Titulación universitaria:** Grado en Medicina  
**Fecha de inicio:** 2011  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina  
**Fecha de finalización:** 2021  
**Tipo de entidad:** Universidad
- Nombre de la asignatura/curso:** Histología Médica de las Células Madre y Tejidos Corporales  
**Titulación universitaria:** Grado en Medicina  
**Fecha de inicio:** 2010  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina  
**Fecha de finalización:** 2021  
**Tipo de entidad:** Universidad





- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Histología Médica de los Aparatos y Sistemas Corporales  
**Titulación universitaria:** Grado en Medicina  
**Fecha de inicio:** 2010 **Fecha de finalización:** 2021  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Docencia y didáctica en ciencias de la salud  
**Titulación universitaria:** Master Universitario en Ingeniería Tisular  
**Fecha de inicio:** 2006 **Fecha de finalización:** 2021  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería Tisular Básica  
**Titulación universitaria:** Master Universitario en Ingeniería tisular (Doctorado)  
**Fecha de inicio:** 2006 **Fecha de finalización:** 2021  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Metodología de Investigación Científica  
**Titulación universitaria:** Master Universitario en Ingeniería Tisular  
**Fecha de inicio:** 2008 **Fecha de finalización:** 2020  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Citología, Herencia y Desarrollo Humano  
**Titulación universitaria:** Grado en Medicina  
**Fecha de inicio:** 2015 **Fecha de finalización:** 2016  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Interacción epitelio-mesénquima. Modelo humano y experimental  
**Titulación universitaria:** Master Universitario en Ingeniería Tisular  
**Fecha de inicio:** 2015 **Fecha de finalización:** 2016  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Histología humana  
**Titulación universitaria:** Grado en Enfermería  
**Fecha de inicio:** 2011 **Fecha de finalización:** 2015  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud
- 10** **Nombre de la asignatura/curso:** Bancos de sangre y tejidos  
**Titulación universitaria:** Master universitario en Ingeniería Tisular  
**Fecha de inicio:** 2009 **Fecha de finalización:** 2013  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- 11** **Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería tisular humana  
**Titulación universitaria:** Licenciatura en Medicina  
**Fecha de inicio:** 2007 **Fecha de finalización:** 2011  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad



**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología

**12 Nombre de la asignatura/curso:** Histología medica general

**Titulación universitaria:** Licenciatura en Medicina

**Fecha de inicio:** 2005

**Fecha de finalización:** 2010

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina

**13 Nombre de la asignatura/curso:** Histología médica de aparatos y sistemas

**Titulación universitaria:** Licenciatura en Medicina

**Fecha de inicio:** 2004

**Fecha de finalización:** 2010

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina

**14 Nombre de la asignatura/curso:** Celulas madre en histologia (Libre configuración)

**Titulación universitaria:** Licenciatura en Medicina

**Fecha de inicio:** 2005

**Fecha de finalización:** 2009

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina

**15 Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería tisular en las especialidades farmaceuticas

**Titulación universitaria:** Master Universitario en Ingeniería Tisular

**Fecha de inicio:** 2006

**Fecha de finalización:** 2007

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina

**16 Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería tisular en las especialidades medicas-quirurgicas

**Titulación universitaria:** Master universitario en Ingeniería Tisular

**Fecha de inicio:** 2006

**Fecha de finalización:** 2007

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina

**17 Nombre de la asignatura/curso:** Histología humana general y bucodental

**Titulación universitaria:** Licenciatura en Odontología

**Fecha de inicio:** 2004

**Fecha de finalización:** 2007

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología

**18 Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería tisular basica en medicina y odontologia

**Titulación universitaria:** Doctorado

**Fecha de inicio:** 1999

**Fecha de finalización:** 2006

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina y Odontología

**19 Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería tisular humana

**Titulación universitaria:** Licenciatura en Medicina

**Fecha de inicio:** 2004

**Fecha de finalización:** 2005

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina



- 20** **Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas microscópicas en ingeniería tisular  
**Titulación universitaria:** Doctorado  
**Fecha de inicio:** 1999  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina  
**Fecha de finalización:** 2005  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 21** **Nombre de la asignatura/curso:** Biología celular y biopatología del oído interno  
**Titulación universitaria:** Doctorado  
**Fecha de inicio:** 2000  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina  
**Fecha de finalización:** 2001  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 22** **Nombre de la asignatura/curso:** Microscopia electrónica en medicina  
**Titulación universitaria:** Doctorado  
**Fecha de inicio:** 2000  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina  
**Fecha de finalización:** 2001  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 23** **Nombre de la asignatura/curso:** Microscopia electrónica en medicina  
**Titulación universitaria:** Doctorado  
**Fecha de inicio:** 2000  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina  
**Fecha de finalización:** 2000  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 24** **Nombre de la asignatura/curso:** Metodología de la investigación fase II  
**Titulación universitaria:** Doctorado  
**Fecha de inicio:** 1997  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina  
**Fecha de finalización:** 2000  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 25** **Nombre de la asignatura/curso:** Filosofía de la ciencia y epistemología en biomedicina  
**Titulación universitaria:** Doctorado  
**Fecha de inicio:** 1995  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina  
**Fecha de finalización:** 2000  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 26** **Nombre de la asignatura/curso:** Microscopia electrónica y microanálisis en medicina  
**Titulación universitaria:** Doctorado  
**Fecha de inicio:** 1995  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Universitaria de Melilla  
**Fecha de finalización:** 2000  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 27** **Nombre de la asignatura/curso:** Biología  
**Titulación universitaria:** Licenciatura de Medicina  
**Fecha de inicio:** 1981  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina  
**Fecha de finalización:** 2000  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 28** **Nombre de la asignatura/curso:** Histología  
**Titulación universitaria:** Licenciatura en Medicina  
**Fecha de inicio:** 1981  
**Fecha de finalización:** 2000



- Entidad de realización:** Universidad de Granada  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- Tipo de entidad:** Universidad
- 29** **Nombre de la asignatura/curso:** Patología molecular: diagnóstico por el laboratorio  
**Titulación universitaria:** Doctorado  
**Fecha de inicio:** 1998  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada  
**Facultad, instituto, centro:** Centro Jaen
- Fecha de finalización:** 1999  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 30** **Nombre de la asignatura/curso:** Biopatología del ordo interno  
**Titulación universitaria:** Doctorado  
**Fecha de inicio:** 1996  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- Fecha de finalización:** 1999  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 31** **Nombre de la asignatura/curso:** Curso de biopatología de la mama  
**Titulación universitaria:** Doctorado  
**Fecha de inicio:** 1996  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- Fecha de finalización:** 1999  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 32** **Nombre de la asignatura/curso:** La escuela española de neurohistología  
**Titulación universitaria:** Doctorado  
**Fecha de inicio:** 1996  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- Fecha de finalización:** 1999  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 33** **Nombre de la asignatura/curso:** Introducción a la metodología de la investigación  
**Titulación universitaria:** Doctorado  
**Fecha de inicio:** 1997  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- Fecha de finalización:** 1998  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 34** **Nombre de la asignatura/curso:** Organografía microscópica humana  
**Titulación universitaria:** Licenciatura en Odontología  
**Fecha de inicio:** 1997  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
- Fecha de finalización:** 1998  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 35** **Nombre de la asignatura/curso:** Biomorfología bucofacial  
**Titulación universitaria:** Licenciatura en Odontología  
**Fecha de inicio:** 1996  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
- Fecha de finalización:** 1998  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 36** **Nombre de la asignatura/curso:** Histología Humana General y Bucodental  
**Titulación universitaria:** Licenciatura en Odontología  
**Fecha de inicio:** 1986  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
- Fecha de finalización:** 1996  
**Tipo de entidad:** Universidad



- 37** **Nombre de la asignatura/curso:** Histología y Embriología General  
**Titulación universitaria:** Licenciatura de Medicina  
**Fecha de inicio:** 1980 **Fecha de finalización:** 1981  
**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- 38** **Nombre de la asignatura/curso:** Histología  
**Titulación universitaria:** Enfermería  
**Fecha de inicio:** 1977 **Fecha de finalización:** 1980  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla (Cádiz) **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Universitaria de Enfermería de Cádiz
- 39** **Nombre de la asignatura/curso:** Histología, Embriología y Anatomía Patológica  
**Titulación universitaria:** Licenciatura de Medicina  
**Fecha de inicio:** 1974 **Fecha de finalización:** 1980  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla (Cádiz) **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina de Cádiz

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Generación de sustitutos bio-artificiales de esclerótica para la reparación microquirúrgica de la túnica ocular externa  
**Codirector/a tesis:** A Campos Muñoz; V Carriel Araya  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada  
**Alumno/a:** Gerson Vizcaino  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 2019
- 2** **Título del trabajo:** Identificación de los patrones histológicos y de moléculas extracelulares del oviducto humano para su aplicación en ingeniería tisular.  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada  
**Alumno/a:** Carlos Godoy Gúzman  
**Fecha de defensa:** 2018
- 3** **Título del trabajo:** Utilización de una fuente alternativa de células madre mesenquimales para la construcción de mucosa vesical humana mediante Ingeniería Tisular.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada  
**Alumno/a:** Boris Damian Jaimes Parra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 2017
- 4** **Título del trabajo:** Efectos citotóxicos de los colirios análogos de prostaglandinas sobre las células conjuntivales humanas en cultivo  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Fernando Pérez Roca  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 2016



- 5** **Título del trabajo:** Evaluación de las propiedades biomecánicas de tejidos artificiales elaborados con biopolímeros para su utilización en ingeniería tisular  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Giuseppe Scionti  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 2014
- 6** **Título del trabajo:** Evaluación de los perfiles de viabilidad celular de células madre de la pulpa dental y de la gelatina de Wharton como control de calidad par su uso en ingeniería tisular  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Miguel Angel Martín Piedra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 2014
- 7** **Título del trabajo:** Maxillary sinus augmentation using growth factors and collagen membranes  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ismael El Khouly Castilla  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 2013
- 8** **Título del trabajo:** Evaluación de los efectos de la criopreservación sobre el corion de la mucosa oral artificial generado por ingeniería tisular  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Mario Anibal Rodríguez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 2012
- 9** **Título del trabajo:** Generación de piel artificial y desarrollo de técnicas histológicas para la evaluación del control de calidad  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Víctor Sebastián Carriel Araya  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 2011
- 10** **Título del trabajo:** Generation of human artificial corneas by tissue engineering to be used as advanced therapies  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Miguel González Andrades  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 2011  
**Doctorado Europeo:** Si **Fecha de mención:** 2011  
**Mención de calidad:** Si
- 11** **Título del trabajo:** Modelo de mucosa vesical humana desarrollado mediante ingeniería tisular  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad



**Alumno/a:** Francisco Valle Díaz de la Guardia  
**Calificación obtenida:** Francisco Valle Díaz de la Guardia  
**Fecha de defensa:** 2011

- 12 Título del trabajo:** Regeneración de nervios periféricos mediante constructos tridimensionales de células madre mesenquimales de la grasa e hidrogeles de fibrina-agarosa  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Juan Garrido Gómez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 2011
- 13 Título del trabajo:** Evaluación de glucosa, maltosa y trehalosa como agentes criofijadores de tejidos artificiales obtenidos por ingeniería tisular  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Deyanira Serrato Ochoa  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 2010
- 14 Título del trabajo:** Evaluación de la biocompatibilidad de dos cementos de ionómeros vítreos en un modelo experimental de fibroblastos gingivales humanos  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Carlos Alfredo Rozas Ferrara  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 2010
- 15 Título del trabajo:** Evaluación de la viabilidad y caracterización genética de células endoteliales transdiferenciadas a partir de células de Wharton  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Manuel Vico Ávalos  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 2010
- 16 Título del trabajo:** Identificación de patrones de viabilidad y expresión génica en condrocitos articulares humanos para su utilización en ingeniería tisular  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alvaro Morales Villaescusa  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 2010
- 17 Título del trabajo:** Identificación del receptor del ácido lisofosfatídico en poblaciones mononucleares aisladas de sangre periférica y su papel en la esclerosis múltiple  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jesús Manuel Romero Imbroda  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 2010



- 18 Título del trabajo:** Ingeniería de tejidos oro-faciales elaborados por transdiferenciación de células troncales mesenquimales  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Renato Nieto Aguilar  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 2010
- 19 Título del trabajo:** Control de calidad in vivo de constructos de piel humana elaborados por ingeniería tisular  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** José María Jiménez Rodríguez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 2009
- 20 Título del trabajo:** Estudio de marcadores de diferenciación epitelial en mucosa oral construida por ingeniería tisular  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ingrid Garzón Bello  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 2009
- 21 Título del trabajo:** Aislamiento y control de calidad microanalítico para ingeniería tisular de los condrocitos del tejido cartilaginoso hialino y fibroso  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Raúl Rosales Ibáñez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 2008
- 22 Título del trabajo:** Desarrollo del sistema de cohesión intercelular en el epitelio corneal humano generado por ingeniería tisular. Estudio genético e histológico  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María Inmaculada Gascón Ginell  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 2008
- 23 Título del trabajo:** Evaluación genética y Microanalítica de las células madre de la gelatina de Wharton para su utilización en Ingeniería tisular  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Amparo Montalvo Valdivieso  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2008
- 24 Título del trabajo:** Evaluación biológica de la toxicidad por 2-hidroxietil metacrilato (HEMA)  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad



**Alumno/a:** Gonzalo López González  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 2006

- 25 Título del trabajo:** Evaluación histológica de mucosa oral de espesor completo obtenida mediante ingeniería tisular  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Luis Miguel Capitán Cañadas  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 2006
- 26 Título del trabajo:** Microscopía electrónica analítica de la célula endotelial. Sistematización de los patrones microscópicos y microanalíticos  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alejandro Rodríguez Morata  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2005
- 27 Título del trabajo:** Microscopía electrónica analítica de la amelogenénesis imperfecta hipomineralizada Josefa Ruiz García  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Josefa Ruiz García  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2003
- 28 Título del trabajo:** Estudio patofisiológico de la participación del aumento de la presión venosa central en las hemorragias óticas con valoración histomorfológica del órgano de la audición  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Marcos Sánchez Hanke  
**Calificación obtenida:** Apto Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 1999
- 29 Título del trabajo:** Aplicación de la microscopía electrónica analítica al estudio de la mineralización ósea en pacientes con fracturas intracapsulares y trocantéricas de cadera  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Nicolás Godoy  
**Calificación obtenida:** Apto Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 1998
- 30 Título del trabajo:** Estudio morfológico de la colitis ulcerosa con microscopía electrónica de barrido  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** José Luis López Molina  
**Calificación obtenida:** Apto Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 1998



- 31** **Título del trabajo:** Aislamiento de la estructura dentaria y estudio de los patrones microanalíticos y mineralógicos.  
M<sup>a</sup> Carmen Vázquez Sánchez  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María del Carmen Vázquez Sánchez  
**Calificación obtenida:** Apto Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 1997
- 32** **Título del trabajo:** Análisis de la motilidad en neutrófilos humanos tras la estimulación con péptidos N-formilados. Estudio de la morfología del citoesqueleto y de las integrinas leucocitarias  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** José Luis Bianchi Llave  
**Calificación obtenida:** Apto Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 1997
- 33** **Título del trabajo:** Estudio histológico, morfométrico e inohistoquímico del sistema ductal de la glándula submandibular de la rata  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Héctor Fernández García  
**Calificación obtenida:** Apto Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 1997
- 34** **Título del trabajo:** Microanálisis por energía dispersiva de rayos-X de células en cultivo. Estudio metodológico para microscopía electrónica de barrido  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Rosa María Gonzalez Gómez  
**Calificación obtenida:** Apto Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 1997
- 35** **Título del trabajo:** Tipología eritrocitaria en el Síndrome de Down con microscopía electrónica de barrido  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** M<sup>a</sup> José Romero Orcajada  
**Calificación obtenida:** Apto Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 1996
- 36** **Título del trabajo:** Ototoxicidad por Gentamicina en la membrana otolítica. Estudio con microscopía electrónica analítica y cuantitativa  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** José Antonio López Escámez  
**Calificación obtenida:** Apto Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 1993
- 37** **Título del trabajo:** Microscopía electrónica de barrido de la tipología eritrocítica en la B-talasemia minor  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Eufemia Sánchez Arcos



**Calificación obtenida:** Apto Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 1992

- 38 Título del trabajo:** Estudio histométrico y ultraestructural de la criptorquidia. Análisis clínico-histológico  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Antonio Gutierrez Martín  
**Calificación obtenida:** Apto Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 1990
- 39 Título del trabajo:** Estudio citológico, citoquímico y citoimmunológico de la población celular NK humana  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Eduardo Fernández Segura  
**Calificación obtenida:** Apto Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 1988
- 40 Título del trabajo:** Estudio microscópico y microanalítico de las máculas vestibulares en el envejecimiento  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Pedro J Romero Palacios  
**Calificación obtenida:** Apto Cum Laude y Premio Extraordinario  
**Fecha de defensa:** 1988
- 41 Título del trabajo:** Microscopía electrónica de barrido del intestino delgado. Contribución al estudio del desarrollo postnatal  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Francisco Luna Cabrera  
**Calificación obtenida:** Apto Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 1988
- 42 Título del trabajo:** Biopatología eritrocítica en la hipoxemia arterial sistémica crónica de la obstrucción crónica al flujo aéreo  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alfredo Michán Doña  
**Calificación obtenida:** Apto Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 1987
- 43 Título del trabajo:** Estudio citomorfométrico del carcinoma de mama  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Carmen Plata Negrache  
**Calificación obtenida:** Apto Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 1987
- 44 Título del trabajo:** Biología celular eritrocítica de la anemia ferropénica de la primera infancia  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Francisco José Macías López



**Calificación obtenida:** Apto Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 1986

- 45 Título del trabajo:** Estudio con microscopía electrónica de barrido de las células hematopoyéticas de la médula ósea  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** José Manuel García López  
**Calificación obtenida:** Apto Cum Laude y Premio Extraordinario  
**Fecha de defensa:** 1986
- 46 Título del trabajo:** Fraccionamiento y estudio de subpoblaciones linfocitarias en distintos grupos de amígdalas palatinas  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** J.A. Sánchez Rozas  
**Calificación obtenida:** Apto Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 1986
- 47 Título del trabajo:** Microscopía electrónica de la mineralización ósea dentaria. Estudio de la distribución histológica.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María del Carmen Sánchez Quevedo  
**Calificación obtenida:** Apto Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 1986
- 48 Título del trabajo:** El alargamiento de los miembros por distracción epifisaria  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** José Tercedor García  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 1985
- 49 Título del trabajo:** Estudio experimental comparativo entre injertos interfasciculares autólogos: fresco,  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Francisco Javier Pedrero García  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 1984
- 50 Título del trabajo:** Estudio microscópico y microanalítico de los otolitos maculares. Contribución al estudio del desarrollo postnatal  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Francisco Javier Cañizares García  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude y Premio Extraordinario  
**Fecha de defensa:** 1984



- 51** **Título del trabajo:** Histogénesis tiroidea humana  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** José Francisco Rodríguez Vázquez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 1984
- 52** **Título del trabajo:** Embriogénesis de la glándula tiroidea humana  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** José Vicente Sanz Casado  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 1983
- 53** **Título del trabajo:** Estudio morfológico y evolutivo de las unidades epidérmicas proliferativas  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Pascual Vicente Crespo Ferrer  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude y Premio Extraordinario  
**Fecha de defensa:** 1983
- 54** **Título del trabajo:** Estudio morfológico, morfométrico y ultraestructural de los géneros Haenogregarina y Karyolysis  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María Angustias Cubero Sánchez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 1983

## Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** A Campos. La formación en el Instituto de salud Carlos III, Medicina Preventiva. VII, pp. 5 - 8.  
**Nombre del material:** Publicación Docente  
**Fecha de elaboración:** 2001
- 2** ME Gómez de Ferraris; A Campos Muñoz. Histología e Embriología Bucodental, Histología e Embriología Bucodental 2ªed (traducido al portugués). Editorial Médica Panamericana. 2006. ISBN 85-277-1096-X  
**Nombre del material:** Libro  
**Tipo de soporte:** Libro
- 3** ME Gómez de Ferraris; A Campos. Histología y Embriología Bucodental, Histología y Embriología Bucodental 1ª ed. (3 reimpresiones). Editorial Panamericana. 1999. ISBN 84-7903-449-1  
**Nombre del material:** Libro  
**Tipo de soporte:** Libro
- 4** ME Gómez de Ferraris; A Campos. Histología y Embriología Bucodental, Histología y Embriología Bucodental 2ª ed. (1 reimpresión). Editorial Panamericana. 2002. ISBN 84-7903-716-4  
**Nombre del material:** Libro  
**Tipo de soporte:** Libro



- 5** ME Gómez de Ferraris; A Campos Muñoz. Histología, Embriología e Ingeniería Tisular Bucodental, Histología, Embriología e Ingeniería Tisular Bucodental 4ª edición. Editorial Médica Panamericana. 2019. ISBN 978-607-8546-24-4  
**Nombre del material:** Libro  
**Tipo de soporte:** Libro
- 6** A Campos. El Marco de desarrollo de la e-Salud en España, Editorial Instituto de Salud Carlos III.Ministerio de Sanidad y Consumo. 2001. ISBN 84-95463-08-3  
**Nombre del material:** Publicacion Docente  
**Tipo de soporte:** Libro
- 7** A Campos. El profesorado de ciencias de la salud ante el espacio europeo de educación superior, Editorial Comares. 2008. ISBN 978-84-9836-443-9  
**Nombre del material:** Publicacion Docente  
**Tipo de soporte:** Libro
- 8** A Campos. Historia de las Instituciones Sanitarias Editorial, Historia de las Instituciones SanitariasEditorial. Editorial Instituto de Salud Carlos III.Ministerio de Sanidad y Consumo. 2002.  
**Nombre del material:** Publicacion Docente  
**Tipo de soporte:** Libro  
**NIPO:** 354-01-016-2
- 9** A Campos. Prologo, ¿De qué están hechos los organismos? El nacimiento de la mirada histológica. Editorial Universidad de Alicante. 1999. ISBN 84-7908-487-1  
**Nombre del material:** Publicacion Docente  
**Tipo de soporte:** Libro
- 10** A Campos. Prologo, Ciento veinte años de labor docente, asistencial e investigadora en la Facultad de Medicina de Granada (1857-1976). Editorial Universidad de Granada. 2001. ISBN 84-338-2764-2  
**Nombre del material:** Publicacion Docente  
**Tipo de soporte:** Libro
- 11** A Campos. Prologo, Tratado de Histologia Bloom Fawcett.. Interamericana McGraw-Hill.. 1995. ISBN 84-486-0107-6  
**Nombre del material:** Publicacion Docente  
**Tipo de soporte:** Libro
- 12** A Campos. Promoción de la salud en la comunidad, Editorial UNED. 2001. ISBN 84-362-4250-5  
**Nombre del material:** Publicacion Docente  
**Tipo de soporte:** Libro
- 13** Recognition of morphological patterns by dentistry university students. A comparative evaluation of virtual vs. clinical teaching methods, Editorial International Associaton of Technology. Education and Development (IATED). 2008. ISBN 978-84-612-5091-2  
**Nombre del material:** Publicacion Docente  
**Tipo de soporte:** Libro
- 14** A Campos. El plan Cajal de movilidad estudiantil, El Médico. 25, pp. 9. 1998.  
**Nombre del material:** Publicacion Docente  
**Tipo de soporte:** Artículo/s



- 15** A Campos. Histología médica: de la descripción microscópica a la ingeniería tisular, Nuevos retos de la docencia y la investigación en histología. (México): Sociedad Mexicana de Histología.. 2001. ISBN 968-7623-09-8  
**Nombre del material:** Publicacion Docente  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 16** A Campos. Integración preclínica-clínica en la enseñanza teórica y práctica de la medicina, Educación Médica. 2, pp. 1 - 6. 1999.  
**Nombre del material:** Publicacion Docente  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 17** A Campos. La facultad de medicina de Granada y la educación sanitaria para la cooperación y el desarrollo de la paz, Cultivar la paz. Andalucía (España): EIRENE. 2000. ISBN 84-3382712-X  
**Nombre del material:** Publicacion Docente  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 18** A Campos. La formación en el Instituto de Salud Carlos III. Una nueva etapa, Medicina Preventiva. VII, pp. 3 - 4. 2001.  
**Nombre del material:** Publicacion Docente  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 19** A Campos. La investigación sanitaria en España. Una nueva etapa, Presupuesto y gasto público. 28, pp. 181 - 187. 2002.  
**Nombre del material:** Publicacion Docente  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 20** A Campos. La investigación sanitaria en el sistema nacional de salud, Real Academia Nacional de Farmacia. Fundación Casares Gil. pp. 7 - 21. 2003.  
**Nombre del material:** Publicacion Docente  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 21** A Campos. La mala práctica en la investigación científica, CIMEL. 6, pp. 16 - 17. 2001.  
**Nombre del material:** Publicacion Docente  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 22** A Campos. La salud y la palabra., Panacea. 2, pp. 2 - 3. 2001.  
**Nombre del material:** Publicacion Docente  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 23** A Campos. La terminología médica y el diccionario de la Real Academia Nacional de Medicina, El Médico. 909, pp. 14 - 15. 2004.  
**Nombre del material:** Publicacion Docente  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 24** A Campos. Las facultades de medicina y la educación médica, Educación Médica. 1, pp. 4 - 5. 1998.  
**Nombre del material:** Publicacion Docente  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 25** A Campos. Las facultades de medicina y la formación del médico en atención primaria, El Médico. 66-67. 1999. pp. 66 - 67. 1999.  
**Nombre del material:** Publicacion Docente  
**Tipo de soporte:** Artículo/s



- 26** A Campos. On diplomacy and medical education, *The Lancet*. 353, pp. 2251 - 2252. 1999.  
**Nombre del material:** Publicacion Docente  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 27** A Campos. The role of the medical school in continuing medical education., *AMSE Newsletter*. 23, pp. 8 - 9. 2000.  
**Nombre del material:** Publicacion Docente  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 28** A Campos. What is the role and the responsibility of a dean of medicine?, *AMSE Newsletter*. 21, pp. 5 - 6. 1998.  
**Nombre del material:** Publicacion Docente  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 29** A Campos Muñoz. Objetivos conceptuales y metodológicos de la investigación histológica, *Educación Médica*. 17 - 1, pp. 36 - 40. 2004. ISSN 1575-1813  
**Nombre del material:** Publicacion Docente
- 30** A Campos. Concept maps as a tool for educative integration in dental histology, *Education and Development (IATED)*. Editorial International Association of Technology. Education and Development (IATED). 2008. ISBN 978-84-612-5091-2  
**Nombre del material:** Publicación Docente  
**Tipo de soporte:** Libro
- 31** A Campos. Guía de fuentes de financiación internacional en materia sanitaria, Ed. ISCIII. Ministerio de Sanidad. 2000. ISBN 84-95463-00-8  
**Nombre del material:** Publicación Docente  
**Tipo de soporte:** Libro
- 32** A Campos. Prologo, *Histología y Embriología del ser humano. Bases celulares y moleculares 4ª ed.* Editorial Médica Panamericana. 2008. ISBN 978-950-06-0602-8  
**Nombre del material:** Publicación Docente  
**Tipo de soporte:** Libro
- 33** MA Cubero; MJ Bolaños; A Collado; JM García; A Campos. Análisis de un método de autoevaluación del profesorado en Biología e Histología Médica., *Histología Médica*. 1, pp. 109 - 116. 1985. ISSN 0213-2990  
**Nombre del material:** Publicación Docente  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 34** A Campos; MA Cubero; JM García; PV Crespo; FJ Cañizares; FJ Cañizares. El S.H.M., un modelo didáctico para el aprendizaje de los contenidos de Histología y Biología Médica, *Histología Médica*. 1, pp. 127 - 134. 1985. ISSN 0213-2990  
**Nombre del material:** Publicación Docente  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 35** A Campos; MC Sánchez-Quevedo; MA Cubero; PV Crespo; M Alaminos. El mapa conceptual. Un instrumento educativo polivalente para las ciencias de la salud. Su aplicación en histología., *Educación Médica*. 9, pp. 51 - 58. 2006.  
**Nombre del material:** Publicación Docente  
**Tipo de soporte:** Artículo/s





- 36** MA Cubero; E Fernández-Segura; MC Sánchez-Quevedo; A Campos. Enseñanza de técnica histológica. Modelo didáctico para el aprendizaje de los contenidos en histología y biología médica, *Histología Médica*. 4, pp. 117 - 122. 1988. ISSN 0213-2990  
**Nombre del material:** Publicación Docente  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 37** MA Cubero; MC Sánchez-Quevedo; E Fernández-Segura; A Campos. Enseñanza práctica en histología humana. Estudio comparado en medicina y enfermería., *Histología Médica*. 3, pp. 241 - 244. 1987. ISSN 0213-2990  
**Nombre del material:** Publicación Docente  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 38** MA Cubero; JM García; PV Crespo; FJ Cañizares; A Campos. Estrategias didácticas en Biología e Histología Médica, Servicio de Publicaciones. ICE. Univ. Granada. pp. 113 - 117. 1985.  
**Nombre del material:** Publicación Docente  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 39** A Campos. La histología médica y los planes de estudio., *Histología Médica*. 2, pp. 1 - 2. 1986.  
**Nombre del material:** Publicación Docente  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 40** MA Cubero; A Collado; FJ Cañizares; F Revelles; A Campos. Previous biological instruction and medical training: diagnostic assessment, *Histología Médica*. 2, pp. 101 - 108. 1986. ISSN 0213-2990  
**Nombre del material:** Publicación Docente  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 41** MA Cubero; JA Alvarez; F Revelles; A Campos. Un sistema de correlación entre niveles educativos., Servicio de publicaciones. ICE. Univ. Granada.. pp. 117 - 121. 1985.  
**Nombre del material:** Publicación Docente  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 42** A Campos. Developing a practical guide for teaching histology. An evaluation of didactic components, EDULERN13. IATED. 2013. ISSN 2340-1117, ISBN 978-84-616-3822-2  
**Nombre del material:** Publicación docente  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 43** A Campos Muñoz. Las cuatro ruedas del carro de la excelencia. Desafíos y limitaciones en la educación médica, *Educación Médica*. 17 - 3, pp. 88 - 93. 2016.  
**Nombre del material:** Publicación docente  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 44** A Campos. *Histología Médica, Medicina Clínica*. 85, pp. 63 - 65. 1985.  
**Nombre del material:** Publicación Docente  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 45** MA Cubero; MC Sánchez-Quevedo; R Olivencia; A Campos. Enseñanza de la Biología e Histología Médica. I. Evaluación diagnóstica de las actividades teóricas y prácticas, *Histología Médica*. 5, pp. 75 - 76. 1989. ISSN 0213-2990  
**Nombre del material:** Publicación Docente  
**Tipo de soporte:** Artículo/s



## Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Desarrollo e implementación de un modelo de aprendizaje práctico a través de smarthone mediante estrategias de repetición  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** MC Sánchez-Quevedo  
**Nº de participantes:** 8  
**Entidad financiadora:** Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente. Universidad de Granada. PID: 15-34  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Ámbito geográfico:** Local  
**Fecha de inicio-fin:** 2015 - 2016
- 2** **Título del proyecto:** Aulas sin clases magistrales: la microlección audiovisual como nueva estrategia didáctica para el aprendizaje receptivo y el autoaprendizaje  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** MC Sánchez-Quevedo  
**Nº de participantes:** 11  
**Importe concedido:** 2.280 €  
**Entidad financiadora:** Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente. Universidad de Granada PID: 13-116  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Ámbito geográfico:** Local  
**Fecha de inicio-fin:** 2013 - 2014
- 3** **Título del proyecto:** Estrategia didáctica para la adquisición de competencias lingüísticas en inglés. Desarrollo de un nuevo modelo de enseñanza científica bilingüe.  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** M Alaminos Mingorance  
**Importe concedido:** 1.900 €  
**Entidad financiadora:** Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente. Universidad de Granada PID 11-294  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Ámbito geográfico:** Local  
**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2013
- 4** **Título del proyecto:** Estrategia didáctica para la adquisición de competencias transversales. Implantación y desarrollo de un modelo simulado  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** M Alaminos Mingorance  
**Nº de participantes:** 11  
**Importe concedido:** 2.052 €  
**Entidad financiadora:** Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente. Universidad de Granada. PID 09-145.  
**Entidad/es participante/s:**  
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Ámbito geográfico:** Local  
**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2011



- 5 Título del proyecto:** Elaboración de cuadernos audiovisuales por estudiantes. Desarrollo de una nueva estrategia didáctica para el autoaprendizaje  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** M Alaminos Mingorance  
**Nº de participantes:** 11  
**Importe concedido:** 3.638 €  
**Entidad financiadora:** Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente. Universidad de Granada.PID 08-26  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Ámbito geográfico:** Local  
**Fecha de inicio-fin:** 2008 - 2009
- 6 Título del proyecto:** Desarrollo de mapas conceptuales en histología humana general y bucodental como estrategia didáctica en el nuevo crédito europeo  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** A Campos Muñoz  
**Importe concedido:** 3.000 €  
**Entidad financiadora:** : Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente. Universidad de Granada UGR 05-02-27  
**Entidad/es participante/s:**  
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Ámbito geográfico:** Local  
**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2007 **Duración:** 1 año

## Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1 Nombre del evento:** XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Educación Médica  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de presentación:** 2001  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Educación Médica  
Recursos didácticos aplicados a la enseñanza de la histología humana en los nuevos planes de estudio.
- 2 Nombre del evento:** XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular and VIII International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Fecha de presentación:** 2019  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
Identification of cognitive threshold concepts in histology. Histology and Histopathology. 34 - 9, pp. 187. 2017. ISSN 0213-3911
- 3 Nombre del evento:** XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular and VIII International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Fecha de presentación:** 2019  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
Evaluation of perceptions on tissue engineering as advanced therapy by postgraduate medical doctors. a conceptual, procedural and attitudinal study. Histology and Histopathology. 34 - 9, pp. 186. ISSN 0213-3911



- 4 Nombre del evento:** Jornada de Histodocencia  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de presentación:** 2016  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
Los conceptos umbrales en el aprendizaje de la histología.
- 5 Nombre del evento:** Jornadas de Histodocencia  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Fecha de presentación:** 2016  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,  
Estrategias de repetición en la enseñanza de la histología mediante smartphone..
- 6 Nombre del evento:** Jornadas de Histodocencia  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Fecha de presentación:** 2016  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
El taller teórico-práctico sobre histología aplicada y técnica histológica como recurso formativo complementario.
- 7 Nombre del evento:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Bilbao,  
**Fecha de presentación:** 2015  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
An audiovisual notebook on artificial cornea translation as a model of learning integration in tissue engineering. Histology and Histopathology. 30 - 1, pp. 56 - 57.
- 8 Nombre del evento:** VIth European Chapter Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS).  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Genova, Italia  
**Fecha de presentación:** 2014  
**Entidad organizadora:** TERMIS  
Incorporation of the tissue engineering paradigm in the medical curriculum. The experience of the Granada Medical School. J Tissue Eng Regen Med. 8 - (Suppl.1), pp. 488 - 489.
- 9 Nombre del evento:** I International Symposium on cell and gene-based therapies.  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Fecha de presentación:** 2012  
**Entidad organizadora:** Andalusian Initiative for Advanced Therapies  
Meaningful learning in histology and tissue engineering: the role of reinforcement during practical learning. Histology and Histopathology. 27 - (S1), pp. 81.
- 10 Nombre del evento:** V European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS) and XVI Meeting of the Spanish Society of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Fecha de presentación:** 2011  
**Entidad organizadora:** TERMIS and Spanish Society of Histology and Tissue Engineering



Previous knowledge of histological skin structures by pregraduate dermatology students. Histology and Histopathology. 26 - (S1), pp. 440. 2011.

- 11 Nombre del evento:** III International Congress on Higher Education in Pharmaceutical Sciences  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de presentación:** 2010  
**Entidad organizadora:** Higher Education in Pharmaceutical Sciences  
Artificial tissue as therapeutic tools. Histology and tissue engineering in pharmaceutical curricula.
- 12 Nombre del evento:** Jornada Universidad Nacional de Córdoba (Argentina)  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Ciudad de celebración:** Cordoba, Argentina  
**Fecha de presentación:** 2010  
**Entidad organizadora:** Facultad de Odontología. Universidad Nacional de Córdoba (Argentina)  
Las claves de éxito en la universidad.
- 13 Nombre del evento:** Jornadas de la Universidad Nacional de Córdoba (Argentina)  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Ciudad de celebración:** Cordoba, Argentina  
**Fecha de presentación:** 2010  
**Entidad organizadora:** Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Córdoba (Argentina)  
Educación Médica.
- 14 Nombre del evento:** XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular III International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Albacete,  
**Fecha de presentación:** 2009  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
Expectatives of the students for practical learning histology.a comparative study in health curricula. 24 - S(1), pp. 141 - 142.
- 15 Nombre del evento:** Curso IAVANE  
**Tipo de evento:** Curso  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de presentación:** 2009  
**Entidad organizadora:** IAVANTE. Consejería de Educación Junta de Andalucía  
Uso docente del entorno visual de aprendizaje: Moodle (Básico).
- 16 Nombre del evento:** XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
**Ciudad de celebración:** Albacete,  
**Fecha de presentación:** 2009  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
Evaluation of virtual and clinical methods for dental diagnosis in two dentistry universities. Histology and Histopathology. 24 - (S1), pp. 141.
- 17 Nombre del evento:** X Congreso Nacional Asociación Española de Bancos de Tejidos  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de presentación:** 2008



**Entidad organizadora:** Asociación Española de Bancos de Tejidos  
El banco de tejidos en la formación del estudiante de medicina. Evaluación diagnóstica.

**18 Nombre del evento:** Primeras Jornadas de Innovación Docente

**Ciudad de celebración:** Granada,

**Fecha de presentación:** 2008

**Entidad organizadora:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

Desarrollo de mapas conceptuales en Histología Humana General y Bucodental como estrategia didáctica en el nuevo crédito europeo.

**19 Nombre del evento:** XIV Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular y II Internacional Congreso of Histology and Tissue Engineering

**Tipo de evento:** Congreso

**Fecha de presentación:** 2007

**Entidad organizadora:** XIV Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular y II Internacional Congreso of Histology and Tissue Engineering

**Ciudad entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular,

Concept maps as learning strategies in human dental histology. Histology and Histopathology. S2, pp. 128.

**20 Nombre del evento:** XIV Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular y II Internacional Congreso of Histology and Tissue Engineering

**Tipo de evento:** Congreso

**Fecha de presentación:** 2007

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular

Concept maps as learning strategies in human dental histology. Histology and Histopathology. S2, pp. 128 - 129.

**21 Nombre del evento:** Seminario Fundación Areces

**Tipo de evento:** Seminario

**Ciudad de celebración:** Madrid,

**Fecha de presentación:** 2007

**Entidad organizadora:** Fundación Areces

Las directrices europeas en la formación universitaria.

**22 Nombre del evento:** Seminario Universidad Nacional de Córdoba (Argentina)

**Tipo de evento:** Seminario

**Ciudad de celebración:** Córdoba, Argentina

**Fecha de presentación:** 2006

**Entidad organizadora:** Universidad Nacional de Córdoba (Argentina)

Espacio Europeo de educación superior: la propuesta española.

**23 Nombre del evento:** XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular

**Tipo de evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Albacete,

**Fecha de presentación:** 2005

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular

Significant learning of bone tissue knowledge. A long-term evaluation in a medical curriculum.. Histology and Histopathology. 24 - (S1), pp. 142.



- 24 Nombre del evento:** XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Educación Médica  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Albacete,  
**Fecha de presentación:** 2005  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Educación Médica  
El mapa conceptual como elemento de evaluación diagnóstica en el área de Histología. Estudio comparado entre Medicina y Odontología. Educación Médica. 8 - 3, pp. 166. 2005.
- 25 Nombre del evento:** XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Educación Médica.  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Albacete,  
**Fecha de presentación:** 2005  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Educación Médica  
El mapa conceptual como instrumento de evaluación del aprendizaje significativo en Histología y Embriología Bucodental.. Educación Médica. 8 - 3, pp. 166. 2005.
- 26 Nombre del evento:** Primera muestra de innovaciones en la enseñanza de la odontología  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Ciudad de celebración:** Cordoba, Argentina  
**Fecha de presentación:** 2004  
**Entidad organizadora:** Universidad Nacional de Cordoba  
Elaboración de un texto científico con orientación clínica para el aprendizaje de la histología y embriología bucodental.
- 27 Nombre del evento:** Fundación Pharmacia  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de presentación:** 2002  
**Entidad organizadora:** Fundación Pharmacia  
Asistencia, docencia, investigación ¿son compatibles?.
- 28 Nombre del evento:** XI Congreso Nacional de Histología  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** La Rábida (Huelva),  
**Fecha de presentación:** 2001  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología  
Enseñanza práctica: estudio comparado en medicina y odontología..
- 29 Nombre del evento:** XV Congreso de la Sociedad Española de Educación en Medicina  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de presentación:** 2001  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Educación en Medicina  
Educación Médica. Visión del Instituto de Salud Carlos III.
- 30 Nombre del evento:** Seminario Internacional sobre Cooperación Social y Cultural en el Mediterráneo  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de presentación:** 2001  
**Entidad organizadora:** Cooperación Social y Cultural en el Mediterráneo  
La Cooperación Sanitaria en la cuenca del Mediterráneo.



- 31 Nombre del evento:** XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Educación Médica  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de presentación:** 2001  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Educación Médica  
Enseñanza práctica en histología humana: estudio comparado en medicina y odontología.
- 32 Nombre del evento:** XV Congreso Científico Científico Internacional de la Federación Latinoamericana de Sociedades Científicas de Estudiantes de Medicina  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Paraguay  
**Fecha de presentación:** 2000  
**Entidad organizadora:** Federación Latinoamericana de Sociedades Científicas de Estudiantes de Medicina Educación Médica.
- 33 Nombre del evento:** 50 Aniversario de la “Hebrew University Hadassa Medical School”  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Fecha de presentación:** 1999  
**Entidad organizadora:** Universidad de Jerusalen  
**Ciudad entidad organizadora:** Jerusalen, Israel  
The role of the medical school in continuing medical education.
- 34 Nombre del evento:** XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Histología  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Monterrey, México  
**Fecha de presentación:** 1999  
**Entidad organizadora:** Sociedad Mexicana de Histología  
La Histología y las ciencias de la salud en la frontera de un nuevo siglo..
- 35 Nombre del evento:** Association of Medical Schools (AMSE)  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Fecha de presentación:** 1997  
**Entidad organizadora:** Universidad de Uppsala  
**Ciudad entidad organizadora:** Uppsala, Suecia  
Five players in search of a director: current roles of a medical school dean.
- 36 Nombre del evento:** I Congreso Internacional sobre calidad de la enseñanza universitaria  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** El Puerto de Santa María,  
**Fecha de presentación:** 1991  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cadiz  
Bachiller biosanitario y Licenciatura en Medicina: evaluación diagnóstica.
- 37 Nombre del evento:** III Jornadas Nacionales de Didáctica Universitaria  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canaria,  
**Fecha de presentación:** 1991  
**Entidad organizadora:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria   **Tipo de entidad:** Universidad  
Modelo integrado de evaluación de la enseñanza universitaria en la licenciatura de medicina.





- 38 Nombre del evento:** V Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Ciudad de celebración:** Cordoba,  
**Fecha de presentación:** 1990  
**Entidad organizadora:** Sociedad Andaluza de Histología Médica  
Evaluación diagnóstica en Biología e Histología humana en la Licenciatura de Odontología.
- 39 Nombre del evento:** VI Congreso Nacional de Histología  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Cádiz,  
**Fecha de presentación:** 1989  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología  
Enseñanza de la Biología e Histología Médica. I. Evaluación diagnóstica de las actividades teóricas y prácticas..
- 40 Nombre del evento:** VI Congreso Nacional de Histología  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Cádiz,  
**Fecha de presentación:** 1989  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología  
Enseñanza de la Biología e Histología Médica. II. Evaluación diagnóstica del razonamiento espacial.
- 41 Nombre del evento:** X Congreso Nacional de Educación Médica  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Fecha de presentación:** 1989  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Educación Médica  
**Ciudad entidad organizadora:** Alcalá de Henares,  
Análisis comparativo de los objetivos docentes en Biología Celular y Tisular en las licenciaturas y diplomaturas de las Ciencias de la Salud.
- 42 Nombre del evento:** X Congreso Nacional de Educación Médica  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares,  
**Fecha de presentación:** 1989  
**Entidad organizadora:** Sociedad de Educación Médica  
La biología celular y tisular como eje cognitivo del periodo preclínico.
- 43 Nombre del evento:** Biopatología  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Fecha de presentación:** 1988  
**Entidad organizadora:** Sociedad Andaluza de Histología Médica  
**Ciudad entidad organizadora:** Granada,  
Análisis de la programación en Biología Celular en las Ciencias de la Salud.
- 44 Nombre del evento:** I Congreso de la Federación Iberoamericana de Biología Celular y Molecular  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de presentación:** 1987  
**Entidad organizadora:** Federación Iberoamericana de Biología Celular y Molecular  
Enseñanza de la Biología Celular en las Ciencias de la Salud.



- 45 Nombre del evento:** V Congreso Nacional de Histología  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,  
**Fecha de presentación:** 1987  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología  
Enseñanza básica de la técnica histológica. Evaluación diagnóstica.
- 46 Nombre del evento:** II Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de presentación:** 1986  
**Entidad organizadora:** Sociedad Andaluza de Histología Médica  
La enseñanza de la Biología Médica. Bases conceptuales e instrumentales previas. Evaluación diagnóstica.
- 47 Nombre del evento:** IV Congreso Nacional de Histología  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de presentación:** 1985  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología  
Valoración de la orientación médica de la enseñanza de la Histología y Biología en Medicina.
- 48 Nombre del evento:** I Jornadas de Intercambio de Experiencias Didácticas en la Universidad  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de presentación:** 1985  
**Entidad organizadora:** Sociedad Andaluza de Histología  
Estrategias didácticas en biología e histología médica.
- 49 Nombre del evento:** Seminario Interdisciplinario de Lógica y Morfología  
**Fecha de presentación:** 1978  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cádiz  
Epistemología formal y morfología.

## Premios de innovación docente recibidos

- 1 Nombre del premio:** Premio Internacional de Educación Médica Antonio Gallego  
**Entidad concesionaria:** Sociedad Española de Educación Médica (SEDEM)  
**Ciudad entidad concesionaria:** Salamanca,  
**Fecha de concesión:** 2019
- 2 Nombre del premio:** Premio de Excelencia Docente  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad concesionaria:**  
**Fecha de concesión:** 2011
- 3 Nombre del premio:** Presidente Honorario de la Asociación de Médicos Residentes de Anatomía Patológica del Paraguay  
**Entidad concesionaria:** Sociedad de Anatomía Patológica

**Ciudad entidad concesionaria:** Asunción, Paraguay  
**Fecha de concesión:** 2003

**4 Nombre del premio:** Presidente Honorario de la Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina de la Universidad Nacional de Asunción

**Entidad concesionaria:** Universidad Nacional de Asunción

**Ciudad entidad concesionaria:** Asunción, Paraguay

**Fecha de concesión:** 2001

**5 Nombre del premio:** Socio Honorario de la Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina de la Universidad Nacional de Asunción

**Entidad concesionaria:** Universidad Nacional de Asunción

**Ciudad entidad concesionaria:** Asunción, Paraguay

**Fecha de concesión:** 2001

### Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

**1 Descripción de la actividad:** Evaluador External Advisory Committee of the Doctoral Program in Tissue Engineering, Regenerative Medicine and Stem Cells (TERM&SC)

**Entidad organizadora:** Universidad de Minho (Portugal)

**Fecha de finalización:** 2018

**2 Descripción de la actividad:** Evaluador de Facultades de Medicina de Portugal

**Entidad organizadora:** Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior. Lisboa

**Fecha de finalización:** 2018

**3 Descripción de la actividad:** Evaluador del External Advisory Committee of the FCT Doctoral Program in Advanced Therapies for Health (PATH)

**Entidad organizadora:** Universidad de Minho Portugal

**Fecha de finalización:** 2018

**4 Descripción de la actividad:** Representante de España en el Comité Consultivo de la Unión Europea para la Formación de Médicos

**Entidad organizadora:** Unión Europea

**Fecha de finalización:** 2001

**5 Descripción de la actividad:** Miembro del Comité Ejecutivo de la Asociación Europea de Facultades de Medicina

**Entidad organizadora:** Asociación Europea de Facultades de Medicina (AMSE)

**Fecha de finalización:** 2000

**6 Descripción de la actividad:** Presidente de la Reunión Anual de Facultades de Medicina de Europa

**Entidad organizadora:** Asociación Europea de Facultades de Medicina

**Fecha de finalización:** 1996



## Aportaciones más relevantes de su CV de docencia

- 1 Descripción:** Elaboración del Diccionario Panhispánico de Términos Médicos  
**Entidad organizadora:** Real Academia Nacional de Medicina      **Tipo de entidad:** Organismo Público  
**Fecha de finalización:** 2021
- 2 Descripción:** Elaboración del Diccionario Español de Términos Médicos  
**Entidad organizadora:** Real Academia Nacional de Medicina      **Tipo de entidad:** Organismo Público  
**Fecha de finalización:** 2011
- 3 Descripción:** Eleboracion del Plan Cajal de movilidad de alumnos de Facultades de Medicina (Modelo del SICUE-SENECA)  
**Entidad organizadora:** Conferencia Nacional de Decanos de Facultades de Medicina  
**Fecha de finalización:** 1998

## Actividad sanitaria

### Actividad sanitaria en instituciones de la UE

- 1 Resultados relevantes:** Elaboración de documentos para Directiva Europea  
**Entidad de realización:** Conferencia Internacional sobre el uso terapeutico de celulas y tejidos en la Unión Europea      **Tipo de entidad:** Unión Europea  
**Ciudad entidad realización:** Malaga, España  
**Fecha de inicio:** 2002
- 2 Resultados relevantes:** Eleboracion de documento sobre necesidades y prioridades de la investigación en la UE  
**Entidad de realización:** Conferencia Internacional (Presidente del Comité de Organización)  
**Ciudad entidad realización:** Granada, España  
**Fecha de inicio:** 2002
- 3 Resultados relevantes:** Elaboración de documentos sobre el desarrollo curricular en Europa  
**Entidad de realización:** Comité Consultivo de la Unión Europea para la Formación de Médicos (Representante de España)  
**Fecha de inicio:** 1998

### Actividad sanitaria en organizaciones internacionales intergubernamentales

**Resultados relevantes:** Resolución de la ONU contra la clonación reproductiva de seres humanos  
**Entidad de realización:** Convención Internacional de la ONU Nueva York (Jefe de la Delegación Española)  
**Fecha de inicio:** 2002



## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Generación de nuevos modelos de piel medicalizada a partir de la piel artificial de fibrina-agarosa ensayada clínicamente en grandes quemados. Funcionalización con fármacos y nuevos procesos de biofabricación

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M Alaminos Mingorance; A Campos Muñoz; R Ruiz Villaverde; G Carmona Sánchez; A Martínez Plaza; I Garzón Bello; V Carriel Araya; R Fernández Valadés; S Oyonarte Gómez

**Entidad/es financiadora/s:**  
Consejería de Salud y Familias. Junta de Andalucía (Proyectos Estratégicos I+D+i con Incorporación de Capital Humano)

**Cód. según financiadora:** PE-0395-2019

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 31/12/2023      **Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 195.600 €
  
- 2** **Nombre del proyecto:** Plataformas ISCIII de Biobanco y Biomodelos

**Entidad/es financiadora/s:**  
Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Fecha de inicio-fin:** 2020 - 2023      **Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 661.000 €
  
- 3** **Nombre del proyecto:** Elaboración de un sustituto osteo-mucoso biomimético 3D para el tratamiento de defectos graves de la cavidad oral

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MA Martín Piedra; OD García García; E Licerias Licerias; A España López; A Campos Muñoz; A Martínez Plaza; A Irastorza Lorenzo; I Garzón Bello; R Fernández Valadés

**Entidad/es financiadora/s:**  
Consejería de Salud y Familias. Junta de Andalucía (Proyectos de Investigación en Salud)

**Cód. según financiadora:** PI-0442-2019

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 31/12/2022      **Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 59.017,52 €
  
- 4** **Nombre del proyecto:** Mucosa palatina humana generada mediante ingeniería tisular para el tratamiento de la fisura palatina (BIOCLEFT)

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M Alaminos Mingorance; R Fernández Valadés; R Cortes Sánchez; S Oyonarte Gómez; A Martínez Plaza; A Campos Muñoz; D Vallejo Díaz; MA Martín Piedra; E Licerias Licerias; B Fernández Muñoz; B Arribas Arriba; I Garzón Bello; V Carriel Araya; A España López; B Quijano Ruiz; MA Montiel Aguilera; F Campos Sánchez; RI Oruezabal Guijarro; AB Marín Fernández

**Entidad/es financiadora/s:**



Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (Proyectos de Investigación Clínica Independiente de la Acción Estratégica en Salud, en el marco del Plan Estatal de In

**Cód. según financiadora:** ICI19/00024

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 31/12/2022

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 648.811,9 €

**5 Nombre del proyecto:** Desarrollo de nuevas agarosas como matriz de proliferación de células cutáneas (AGARMATRIZ)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Agustín Janer Otero; M Alaminos Mingorance; A Campos Muñoz; I Garzon Bello; V Carriel Araya; MA Martin-Piedra

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI). Ministerio de Economía y Competitividad

**Cód. según financiadora:** IDI-20180052

**Fecha de inicio-fin:** 2018 - 2020

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 90.220 €

**6 Nombre del proyecto:** Elaboración de un sustituto de cartílago hialino basado en la combinación de microtejidos condrogénicos, células madre mesenquimales y biomateriales naturales de base nanotecnológica

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** V Carriel Araya; M Alaminos Mingorance; F Campos Sánchez; I Garzón Bello; A Campos Muñoz; J Garrido Gómez; V Domingo Roa; S Oyonarte Gómez; D Durand Herrera; MT López-Lopez

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Salud. Junta de Andalucía

**Cód. según financiadora:** CS PI-0257-2017

**Fecha de inicio-fin:** 2018 - 2020

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 60.375 €

**7 Nombre del proyecto:** Generación y evaluación de sustitutos bioartificiales para su utilización como terapia avanzada en la reparación quirúrgica de lesiones críticas del nervio periférico

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** A Campos Muñoz; V Carriel Araya; JA Saez Moreno; P Hernández Cortés; J Garrido Gómez; E Aguilar Bohórquez; F Campos Sánchez

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Economía y Competitividad)

**Cód. según financiadora:** FIS PI17/393

**Fecha de inicio-fin:** 2018 - 2020

**Cuantía total:** 87.120 €

**8 Nombre del proyecto:** Transversal tissue engineering and nanomedicine approach towards an improved chronic wound therapy (NanoGSkin).

**Ámbito geográfico:** Unión Europea



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M Alaminos Mingorance; A Campos Muñoz; I Garzon Bello; V Carriel Araya; S Arias

**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Europea e Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Economía y Competitividad)

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Cód. según financiadora:** AC17/00013 NanoGSkin

**Fecha de inicio-fin:** 2018 - 2020

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 2.948.217 €

**9 Nombre del proyecto:** Evaluación clínica, histológica y de la homeostasis cutánea de un modelo de piel artificial humana autóloga creado por ingeniería tisular en pacientes grandes quemados

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** N Fernández Porcel; S Arias Santiago; A Campos Muñoz; P Gacto Pérez; O Espinosa Ibáñez; AM Lizana Moreno; JC Guerrero Calvo; A Fernández González; MS Girón Prieto; A Buendía Eisman

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación Progreso y Salud. Consejería de Salud. Junta de Andalucía

**Cód. según financiadora:** SAS PI-458-2016

**Fecha de inicio-fin:** 2017 - 2019

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 42.774,1 €

**10 Nombre del proyecto:** Elaboración de mucosa oral artificial humana como producto farmacéutico de terapias avanzadas para su transferencia a la clínica

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** I Garzon Bello; M Alaminos Mingorance; M Campos Muñoz; MC Sanchez Quevedo; V Carriel Araya; MA Martín-Piedra; L Rico; R Fernández Valadés; K Mátar

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** PI-0386

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2017

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 39.100 €

**11 Nombre del proyecto:** Elaboración y evaluación preclínica de un nuevo modelo de nervio periférico artificial generado por ingeniería tisular

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** A Campos Muñoz; V Carriel; JA Sáez Moreno; J Garrido Gómez; F Campos Sánchez; M Jouma Katati

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Fondo de Investigaciones sanitarias (FIS). Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Economía y Competitividad)

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Cód. según financiadora:** FIS PI14/1343

**Fecha de inicio-fin:** 2015 - 2017

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 83.853 €



- 12 Nombre del proyecto:** Elaboración y evaluación de un nuevo modelo biomimético de cartílago artificial humano para uso clínico  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** V Carriel Araya  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:** Consejería de Salud, Junta de Andalucía  
**Cód. según financiadora:** PI0653-2013  
**Fecha de inicio-fin:** 2014 - 2016 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 51.797 €
- 13 Nombre del proyecto:** Evaluación clínica e histológica de la piel artificial elaborada con fibrina-agarosa en un modelo animal con diferentes patologías cutáneas  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Arias Santiago  
**Entidad/es financiadora/s:** Fundación Progreso y Salud. Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales. Junta de Andalucía.  
**Cód. según financiadora:** SAS PI-0487-2013  
**Fecha de inicio-fin:** 2014 - 2016 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 48.192 €
- 14 Nombre del proyecto:** Ingeniería Tisular  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad/es financiadora/s:** Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Cód. según financiadora:** CTS115  
**Fecha de inicio-fin:** 2000 - 2016 **Duración:** 16 años
- 15 Nombre del proyecto:** Generación de un modelo de córnea artificial a partir de xenoinjertos descelularizados y células madre del limbo corneal humano  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Campos Muñoz  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** Instituto de Salud Carlos III.  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Cód. según financiadora:** FIS. PI11/2680  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2014 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 88.340 €





- 16** **Nombre del proyecto:** Elaboración de córneas artificiales nanoestructuradas por ingeniería tisular  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M Alaminos Mingorance  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía  
**Nombre del programa:** Proyectos de Excelencia  
**Cód. según financiadora:** P10-CTS-6060  
**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2011 - 30/04/2014 **Duración:** 4 años  
**Cuantía total:** 169.747 €
- 17** **Nombre del proyecto:** Generación de órganos bioartificiales. Diseño de un nuevo biorreactor aplicable en terapias avanzadas.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M Gonzalez-Andrades  
**Entidad/es financiadora/s:**  
por Fundación Progreso y Salud (Consejería de Salud y Bienestar Social, Junta de Andalucía).  
**Cód. según financiadora:** PI-0512-2011  
**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2012 - 01/04/2013 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 16.608 €
- 18** **Nombre del proyecto:** Elaboración de un nuevo sustituto corneal humano para su utilización en queratoplastias lamelares o penetrantes  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** A Campos Muñoz  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Cód. según financiadora:** PI-0462-2010  
**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 2013 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 47.000 €
- 19** **Nombre del proyecto:** Medicina regenerativa aplicada a lesiones medulares y daños en el sistema nervioso periférico: nuevos productos en terapia avanzada y herramientas de diagnóstico -NeuroReg  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** J Font  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia e Innovación  
**Cód. según financiadora:** IPT-2011-0742-900000  
**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 2013 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 1.154.887 €



- 20 Nombre del proyecto:** La hipermetilación de islas CpG a nivel del promotor del gen EMP3 en líneas tumorales gliales humanos como indicador diagnóstico de supervivencia  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M Alaminos Mingorance  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** Servicio Andaluz de Salud (SAS). Junta de Andalucía  
**Cód. según financiadora:** PI-0135/2007  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/01/2011 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 55.200 €
- 21 Nombre del proyecto:** Elaboración de un nuevo modelo tridimensional de cartílago humano para su utilización en terapia celular  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Local  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** A Campos Muñoz  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Granada - Campus de Excelencia Internacional, Subprograma de I+D+I y Transferencia (GREIB)  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Cód. según financiadora:** GREIB CTS-115  
**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 2011 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 47.000 €
- 22 Nombre del proyecto:** Control de calidad in vitro e in vivo de córneas artificiales generadas en el laboratorio mediante ingeniería tisular  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M Alaminos Mingorance  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Investigación y Ciencia)  
**Cód. según financiadora:** PI080614  
**Fecha de inicio-fin:** 2009 - 2011 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 55.902 €
- 23 Nombre del proyecto:** Estudio multicéntrico para la evaluación de la seguridad y factibilidad de un medicamento de ingeniería tisular autólogo (córnea artificial humana nanoestructurada lamelar anterior con queratinocitos autólogos cultivados en su interior y epitelio corneal autólogo cultivado en su superficie) en pacientes con úlceras corneales profundas de tipo trófico y evolución tórpida  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JI Muñoz Avila  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:**



Ministerios de Sanidad, Política Social e Igualdad

**Cód. según financiadora:** EC10-285

**Fecha de inicio-fin:** 2009 - 2011

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 130.000 €

**24 Nombre del proyecto:** Estudio de indicadores reológicos de calidad en nuevos biomateriales de uso terapéutico.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JI Muñoz Avila

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Servicio Andaluz de Salud (SAS). Junta de Andalucía

**Cód. según financiadora:** PI-0132/2007

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/12/2010

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 36.700 €

**25 Nombre del proyecto:** Elaboración de órganos y tejidos artificiales para su aplicación terapéutica

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M Alaminos Mingorance

**Nº de investigadores/as:** 20

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía

**Cód. según financiadora:** P06-CTS-02191

**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2010

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 171.991 €

**26 Nombre del proyecto:** Identificación de patrones (gold standard) de viabilidad y estabilidad de células endoteliales derivadas de células madre mesenquimales para su aplicación en bioterapia e ingeniería tisular

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** A Campos Muñoz

**Entidad/es financiadora/s:**

Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Investigación y Ciencia)

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Cód. según financiadora:** PI071784

**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2009

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 59.290 €

**27 Nombre del proyecto:** Aislamiento y cultivo de células madre humanas para la generación de sustitutos titulares mediante ingeniería tisular. Evaluación de la viabilidad y criopreservación de los bancos de tejidos

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M Alaminos Mingorance

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación Progreso y Salud. Consejería de Salud. Junta de Andalucía

**Cód. según financiadora:** CM0011/2005**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2008**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 30.000 €

- 28 Nombre del proyecto:** Elaboración de constructos corneales organotípicos mediante ingeniería tisular. Estudio de viabilidad.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M Alaminos Mingorance**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Sanidad y Consumo)

**Cód. según financiadora:** PI041983**Fecha de inicio-fin:** 2005 - 2008**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 62.445 €

- 29 Nombre del proyecto:** Microscopía electrónica cuantitativa de la mineralización en la amelogénesis imperfecta e hipoplasias en poblaciones de Argentina y España. Estudio de la correlación clínica, microscópica y analítica

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MC Sánchez-Quevedo**Entidad/es financiadora/s:**

Cooperación científica con Iberoamérica AECI

**Fecha de inicio-fin:** 1998 - 2001**Duración:** 3 años

- 30 Nombre del proyecto:** Estudio con microscopía electrónica analítica cuantitativa de la amelogénesis imperfecta. Sistematización de los patrones microscópicos y microanalíticos

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento

**Cód. según financiadora:** PB97-0840**Fecha de inicio-fin:** 1998 - 2000**Duración:** 3 años

- 31 Nombre del proyecto:** Biopatología

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Autonómica**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** A Campos Muñoz**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía

**Tipo de participación:** Investigador principal**Cód. según financiadora:** GR/033



**Fecha de inicio-fin:** 1998 - 1991

**Duración:** 4 años

**32 Nombre del proyecto:** Acción inhibitoria por antibióticos aminoglucósidos del calcio en la membrana otolítica.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad/es financiadora/s:**

Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS).

**Cód. según financiadora:** 87/1377

**Fecha de inicio-fin:** 1987 - 1988

**Cuantía total:** 9.000 €

**33 Nombre del proyecto:** Efecto de la criopreservación sobre las propiedades biomecánicas de sustitutos de corion de la mucosa oral generados mediante ingeniería tisular

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Local

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MT López López

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Granada - Campus de Excelencia Internacional, Subprograma de I+D+I y Transferencia (GREIB)

**Tipo de entidad:** Universidad

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Cód. según financiadora:** GREIB PYR.2011.17

**Fecha de inicio:** 01/01/2011

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 3.000 €

**34 Nombre del proyecto:** Ayudas para dotación de infraestructuras científicas al Sistema Nacional de Salud (BOE 212 de 05/09/06) Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo.

**Cód. según financiadora:** IF063769-1

**Fecha de inicio:** 2007

**35 Nombre del proyecto:** The role of intracellular potassium in apoptosis in human monoblastoid cells

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** A Campos

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Wellcome Trust

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Cód. según financiadora:** 057881/Z/99/Z

**Fecha de inicio:** 1999



- 36** **Nombre del proyecto:** Estudio con microscopia electrónica analítica cuantitativa de la amelogénesis imperfecta. Sistematización de los patrones microscópicos y microanalíticos  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MC Sánchez-Quevedo  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento  
**Cód. según financiadora:** PB97-0840  
**Fecha de inicio:** 1997
- 37** **Nombre del proyecto:** Composición iónica intracelular durante la inducción de apoptosis con drogas  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** A Campos  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Cooperación Hispano-Británico. Acciones integradas  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Cód. según financiadora:** 182B  
**Fecha de inicio:** 1996
- 38** **Nombre del proyecto:** The development of predictive tests of normal tissues response to radiation therapy  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Unión Europea BIOMED2  
**Cód. según financiadora:** PL950638  
**Fecha de inicio:** 1995
- 39** **Nombre del proyecto:** The development of predictive tests of normal tissues response to radiation therapy  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Unión Europea BIOMED2  
**Cód. según financiadora:** PL950638  
**Fecha de inicio:** 1995
- 40** **Nombre del proyecto:** Modelo de distribución iónica en la membrana otoconial de los receptores del equilibrio del  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DGICYT



**Cód. según financiadora:** PB94-0767

**Fecha de inicio:** 1994

- 41 Nombre del proyecto:** Determinación de métodos apropiados para el estudio de la interacción entre células natural killer y células diana empleando microscopía electrónica de barrido y microanálisis de rayos-X

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** A Campos Muñoz

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Cooperación Hispano-Británico. Acciones Integradas

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Cód. según financiadora:** . HB-246

**Fecha de inicio:** 1992

- 42 Nombre del proyecto:** Microscopio electrónico de barrido XL.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** A Campos Muñoz

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Cód. según financiadora:** IN92-0153

**Fecha de inicio:** 1992

- 43 Nombre del proyecto:** Localización, distribución y cuantificación microscópica de integrinas y moléculas de activación celular en la interacción célula NK/célula neoplásica

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** A Campos Muñoz

**Entidad/es financiadora/s:**

DGICYT

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Cód. según financiadora:** 91-0114

**Fecha de inicio:** 1991

- 44 Nombre del proyecto:** Mecanismos de inhibición y potenciación de la ototoxicidad por antibióticos aminoglucósidos en los receptores del equilibrio del oído interno

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** A Campos

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Cód. según financiadora:** SAL 90-0653

**Fecha de inicio:** 1991

**Cuantía total:** 20.000 €



- 45** **Nombre del proyecto:** Microanalizador de Energía dispersiva de rayos X con detector para análisis de elementos  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** A Campos  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología      **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de inicio:** 1989
- 46** **Nombre del proyecto:** Biología celular del sistema tumoral murino GR9  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional      **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** A Campos  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS).  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Cód. según financiadora:** 87/1378  
**Fecha de inicio:** 1987
- 47** **Nombre del proyecto:** Biología celular de la mineralización otoconial  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional      **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** A Campos Muñoz  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS)  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Cód. según financiadora:** 86/1148  
**Fecha de inicio:** 1986
- 48** **Nombre del proyecto:** Estudio ultraestructural y microanalítico de los receptores del equilibrio y los componentes magnéticos del laberinto posterior  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional      **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** A Campos  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CAICYT  
**Cód. según financiadora:** 81/0224  
**Fecha de inicio:** 1981
- 49** **Nombre del proyecto:** Ingeniería tisular de la córnea  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad/es financiadora/s:**  
: Instituto de Salud Carlos III, Fondo de Investigaciones Sanitarias (Ministerio de Sanidad y Consumo)  
**Nombre del programa:** Proyecto I+D  
**Cód. según financiadora:** FIS 04/1983





## Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

**1** **Nombre del proyecto:** Caracterización de los mecanismos celulares implicados en la maduración y la transformación neoplásica de células neuroblásticas humanas normales y patológicas.

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M Alaminos Mingorance

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación Benéfica Anticáncer San Francisco Javier y Santa Cándida

**Cód. según financiadora:** JSFJSC-360

**Fecha de inicio:** 01/01/2007

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 4.000 €

**2** **Nombre del proyecto:** Estudio experimental sobre los efectos del agua mineromedicinal Lanjaron-Capuchino en el epitelio intestinal

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** A Campos Muñoz

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

contrato de investigación Lanjaron

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Fecha de inicio:** 1990

**Duración:** 1 año

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

**1** **Título propiedad industrial registrada:** METODO DE IDENTIFICACION, AISLAMIENTO Y/O SELECCION DE TEJIDO URETRAL

**Inventores/autores/obtenedores:** B Herrera Imbroda; FJ Machuca Santa Cruz; MI Hierro Martín; MF Lara Cabanas; M Alvarez Perez; M Alaminos Mingorance; A Campos Muñoz

**Entidad titular de derechos:** Universidad de Granada y Servicio Andaluz de Salud

**Nº de solicitud:** P201531516

**País de inscripción:** España, Andalucía

**Fecha de registro:** 22/10/2015

**2** **Título propiedad industrial registrada:** BIOMARCADOR DE CÉLULAS CARTILAGINOSAS HUMANAS

**Inventores/autores/obtenedores:** A Campos Muñoz; M Alaminos Mingorance; P Hernández Cortés; A Morales Villaescusa

**Entidad titular de derechos:** Universidad de Granada y Servicio Andaluz de Salud

**Nº de solicitud:** P201030791

**País de inscripción:** España, Andalucía

**Fecha de registro:** 31/10/2012

**Fecha de concesión:** 21/03/2013

**Nº de patente:** ES2370794



- 3 Título propiedad industrial registrada:** ELABORACIÓN DE TEJIDOS ARTIFICIALES MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR UTILIZANDO BIOMATERIALES DE FIBRINA, AGAROSA Y COLÁGENO  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtenedores:** M Alaminos; M Alaminos Mingorance; JI Muñoz Avila; M González-Andrades; A Campos Muñoz; I Garzon Bello  
**Entidad titular de derechos:** Universidad de Granada y Servicio Andaluz de Salud  
**Nº de solicitud:** P200930943  
**País de inscripción:** España, Andalucía  
**Fecha de registro:** 02/11/2009  
**Fecha de concesión:** 17/01/2013  
**Nº de patente:** ES2362139  
**Patente española:** Si
- 4 Título propiedad industrial registrada:** NERVE IMPLANTS BASED ON A COMPACTED BIOMATERIAL CONTAINING CELLS  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtenedores:** J Garrido Gómez; M González-Andrades; M Alaminos; A Campos Muñoz; V Carriel Araya  
**Entidad titular de derechos:** Servicio Andaluz de Salud y Universidad de Granada  
**Nº de solicitud:** EP11382349.6  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 15/11/2012  
**Fecha de concesión:** 20/11/2012  
**Nº de patente:** Numero de Patente: PCT/EP2012/072709  
**Patente española:** Si
- 5 Título propiedad industrial registrada:** ELABORACIÓN DE TEJIDOS ARTIFICIALES MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR UTILIZANDO BIOMATERIALES DE FIBRINA Y AGAROSA  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtenedores:** M Alaminos Mingorance; JI Muñoz Avila; M González-Andrades; A Campos Muñoz; I Garzón Bello  
**Entidad titular de derechos:** Universidad de Granada y Servicio Andaluz de Salud  
**Nº de solicitud:** P200930625  
**País de inscripción:** España, Andalucía  
**Fecha de registro:** 25/08/2009  
**Fecha de concesión:** 05/07/2012  
**Nº de patente:** ES2353990  
**Patente española:** Si



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Evaluation of Marine Agarose Biomaterials for Tissue Engineering Applications. *Int J Mol Sci.* 22 - 4, pp. 1923. 2021. ISSN 1422-0067  
**DOI:** 10.3390/ijms22041923  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 2** MA Martin-Piedra; A Santisteban-Espejo; JA Moral-Muñoz; F Campos; J Chato-Astrain; OD Garcia-Garcia; D Sanchez-Porras; A Campos. An Evolutive and Scientometric Research on Tissue Engineering Review. *Tissue Eng Part A.* 26 - 9-10, pp. 569 - 577. 2020. ISSN 1937-3341  
**DOI:** 10.1089/ten.TEA.2019.0247  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 3** J Chato-Astrain; C Phillips; F Campos; D Durand-Herrera; OD García-García; A Roosens; M Alaminos; A Campos; V Carriel. Detergent-based decellularized peripheral nerve allografts: An in vivo preclinical study in the rat sciatic nerve injury model. *J Tissue Eng Regen Med.* 14 - 6, pp. 789 - 806. 2020.  
**DOI:** 10.1002/term.3043  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 4** JA Rodriguez-Pozo; JF Ramos-Lopez; MC Gonzalez-Gallardo; F Campos; D Sanchez-Porras; S Oyonarte; RI Oruezabal; A Campos; MA Martin-Piedra; M Alaminos. Evaluation of myopic cornea lenticules. A histochemical and clinical correlation. *Exp Eye Res.* 196, pp. 108066. 2020.  
**DOI:** 10.1016/j.exer.2020.108066.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 5** A Campos; I Garzon; J Chato-Astrain; F Campos; R Fernandez-Valades; I Sanchez-Montesinos; M Alaminos; RN D'Souza; MA Martin-Piedra. Expanded Differentiation Capability of Human Wharton's Jelly Stem Cells Toward Pluripotency: A Systematic Review. *Tissue Eng Part B Rev.* Online ahead of prin, 2020.  
**DOI:** 10.1089/ten.TEB.2019.0257.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 6** D González-Quevedo; M Díaz-Ramos; J Chato-Astrain; D Sánchez-Porras; I Tamimi; A Campos; F Campos; V Carriel. Improving the regenerative microenvironment during tendon healing by using nanostructured fibrin/agarose-based hydrogels in a rat Achilles tendon injury model. *Bone Joint J.* 102 - 8, pp. 1095 - 1106. 2020. ISSN 2049-4394  
**DOI:** 10.1302/0301-620X.102B8.BJJ-2019-1143.R2  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** D Segura-Rodríguez; FJ Bermúdez-Jiménez; V Carriel; S López-Fernández; M González-Molina; JM Oyonarte Ramírez; L Fernández-Navarro; MD García-Roa; EM Cabrerizo; D Durand-Herrera; M Alaminos; A Campos; R Macías; M Álvarez; L Tercedor; J Jiménez-Jáimez. Myocardial fibrosis in arrhythmogenic cardiomyopathy: a genotype-phenotype correlation study. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging.* 21 - 4, pp. 378 - 386. 2020. ISSN 2047-2404  
**DOI:** 10.1093/ehjci/jez277  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 8** A Santisteban-Espejo; JA Moral-Munoz; A Campos; MA Martin-Piedra. The challenge of discovering the threshold concepts of medical research areas: A bibliometrics-based approach. *Medical Hypotheses*. 143, pp. 110099. 2020. ISSN 0306-9877  
**DOI:** 10.1016/j.mehy.2020.110099  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 9** A Vela-Romera; V Carriel; MA Martín-Piedra; J Aneiros-Fernández; F Campos; J Chato-Astrain; N Prados-Olleta; A Campos; M Alaminos; I Garzon. Characterization of the human ridged and non-ridged skin: a comprehensive histological, histochemical and immunohistochemical analysis. *Histochem Cell Biol*. 151 - 1, pp. 57 - 73. 2019. ISSN 0948-6143  
**DOI:** 10.1007/s00418-018-1701-x  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 10** A Santisteban-Espejo; F Campos; J Chato-Astrain; D Durand-Herrera; O Garcia-Garcia; MA Martin-Piedra; JA Moral-Muñoz. Identification of cognitive and social framework of Tissue Engineering by science mapping analysis. *Tissue Eng Part C Methods*. 25 - 1, pp. 37 - 48. 2019. ISSN 1937-3384  
**DOI:** 10.1089/ten.TEC.2018.0213.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 11** R Nieto-Aguilar; D Serrato-Ochoa; R Medina-Navarro; RA dina-Navarro; KD Morales-Soto; JP Loyola-Rodriguez; A Campos; M Alaminos. In vitro retention efficiency of temporary type zinc oxide cement for orthodontic forced eruption. *Int Orthod*. 17 - 1, pp. 96 - 102. 2019. ISSN 1761-7227  
**DOI:** 10.3389/fncel.2018.00501  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 12** R Campos-Cuerva; B Fernández-Muñoz; F Farfán López; S Pereira Arenas; M Santos-González; L Lopez-Navas; M Alaminos; A Campos; J Muntané; C Cepeda-Franco; MA Gómez-Bravo. Nanostructured fibrin agarose hydrogel as a novel haemostatic agent. *J Tissue Eng Regen Med*. 13 - 4, pp. 664 - 673. 2019. ISSN 1932-6254  
**DOI:** 10.1002/term.2831  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 13** V Carriel; G Vizcaíno-López; J Chato-Astrain; D Durand-Herrera; M Alaminos; A Campos; I Sánchez-Montesinos; F Campos. Scleral surgical repair through the use of nanostructured fibrin/agarose-based films in rabbits. *Exp Eye Res*. 186, pp. 107717. 2019. ISSN 0014-4835  
**DOI:** 10.1016/j.exer.2019.107717  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 14** L Rico-Sánchez; I Garzón; M González-Andrades; A Ruíz-García; M Punzano; A Lizana-Moreno; JL Muñoz-Ávila; MC Sánchez-Quevedo; J Martínez-Atienza; L Lopez-Navas; R Sanchez-Pernaute; RI Oruezabal; S Medialdea; MC Gonzalez-Gallardo; G Carmona; S Sanbonmatsu-Gá; M Perez; P Jimenez; N Cuende; A Campos; M Alaminos. Successful development and clinical translation of a novel anterior lamellar artificial cornea. *J Tissue Eng Regen Med*. 13 - 12, pp. 2142 - 2154. 2019. ISSN 1932-6254  
**DOI:** 10.1002/term.29  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 15** FM Hermoso-Fernández; JL García-Serrano; C González-Gallardo; M Cruz-Rojo; R Martínez-Castillo; A Campos. Terapia sustitutiva en la túnica esclerótica. Identificación de patologías y metodologías utilizadas en el Complejo Hospitalario de la Universidad de Granada (2014-2019). *Actualidad Medica*. 104 - 808, pp. 159 - 163. 2019. ISSN 0365-7965  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 16** C Godoy-Guzmán; C Nuñez; P Orihuela; A Campos; V Carriel. Distribution of extracellular matrix molecules in human uterine tubes during the menstrual cycle: a histological and immunohistochemical analysis. *J Anat.* 233 - 1, pp. 73 - 85. 2018. ISSN 0021-8782  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** E Díaz-Moreno; D Durand-Herrera; V Carriel; MA Martín-Piedra; MC Sánchez-Quevedo; I Garzón; A Campos; R Fernández-Valadés; M Alaminos. Evaluation of freeze-drying and cryopreservation protocols for long-term storage of biomaterials based on decellularized intestine. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater.* 106 - 2, pp. 488 - 500. 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 18** A Santisteban-Espejo; F Campos; L Martín-Piedra; D Durand-Herrera; JA Moral-Munoz; A Campos; MA Martín-Piedra. Global tissue engineering trends. A scientometric and evolutive study. *Tissue Eng Part A.* 24 - 19-20, pp. 1504 - 1517. 2018. ISSN 1937-3384  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** F Chato-Astrain; F Campos; O Roda; E Miralles; D Durand-Herrera; JA Sáez-Moreno; S García-García; M Alaminos; A Campos; V Carriel. In vivo Evaluation of Nanostructured Fibrin-Agarose Hydrogels With Mesenchymal Stem Cells for Peripheral Nerve Repair. *Front Cell Neurosci.* 12, pp. 1 - 19. 2018. ISSN 1662-5102  
**DOI:** 10.3389/fncel.2018.00501  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 20** BD Jaimes-Parra; I Garzon; V Carriel; D Durand-Herrera; MA Martín-Piedra; JM García; MC Sánchez-Quevedo; M Alaminos; A Campos. Membranes derived from human umbilical cord Wharton's jelly stem cells as novel bioengineered tissue-like constructs. *Histol Histopathol.* 33 - 2, pp. 147 - 156. 2018. ISSN 0213-3911  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 21** FJ Bermúdez-Jiménez; V Carriel; A Brodehl; M Alaminos; A Campos; I Schirmer; H Milting; BA Milting; M Álvarez; S López-Fernández; D García-Giustiniani; L Monserrat; L Monserrat; J Jiménez-Jáimez. Novel Desmin Mutation p.Glu401Asp Impairs Filament Formation, Disrupts Cell Membrane Integrity, and Causes Severe Arrhythmogenic Left Ventricular Cardiomyopathy/Dysplasia. *Circulation.* 137 - 15, pp. 1595 - 1610. 2018. ISSN 0009-7322  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** D Durand-Herrera; F Campos; BD Jaimes-Parra; JD Sánchez-López; R Fernández-Valadés; M Alaminos; A Campos; V Carriel. Wharton's jelly-derived mesenchymal cells as a new source for the generation of microtissues for tissue engineering applications. *Histochemistry and Cell Biology.* 150 - 4, pp. 379 - 393. 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 23** 1; M González-Andrades; R Mata; MDC González-Gallardo; S Medialdea; S Arias-Santiago; J Martínez-Atienza; A Ruiz-García; L Pérez-Fajardo; A Lizana-Moreno; I Garzón; A Campos; M Alaminos; G Carmona; N Cuende. A study protocol for a multicentre randomised clinical trial evaluating the safety and feasibility of a bioengineered human allogeneic nanostructured anterior cornea in patients with advanced corneal trophic ulcers refractory to conventional treatment. *BMJ Open.* 7 - 9, pp. e016487. 2017. ISSN 2044-6055  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 24** B Herrera-Imbroda; IM Aragon; MI Hierro; M Alvarez; M Alaminos; A Campos; A Izeta; J Machuca; MF Lara. An immunohistochemical study of cytokeratins distribution of the human adult male and female urethra. *Histol. Histopathol.* 32 - 3, pp. 283 - 291. 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 25** V Carriel; I Garzón; A Campos; M Cornelissen; M Alaminos. Differential expression of GAP-43 and neurofilament during peripheral nerve regeneration through bio-artificial conduits. *Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine.* 11 - 2, pp. 553 - 563. 2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 26** L García-Martínez; F Campos; C Godoy-Guzmán; MC Sánchez-Quevedo; I Garzón; M Alaminos; A Campos; V Carriel. Encapsulation of human elastic cartilage-derived chondrocytes in nanostructured fibrin-agarose hydrogels. *Histochem Cell Biol.* 147 - 1, pp. 83 - 95. 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 27** MA Martin-Piedra; I Garzon; A Gómez-Sotelo; E Garcia-Abril; BD Jaimes-Parra; M López-Cantarero; M Alaminos; A Campos. Generation and Evaluation of Novel Stromal Cell-Containing Tissue Engineered Artificial Stromas for the Surgical Repair of Abdominal Defects. *Biotechnol J.* 12 - 12, 2017. ISSN 1860-6768  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** V Carriel; A Campos; M Alaminos; S Raimondo; S Geuna. Staining Methods for Normal and Regenerative Myelin in the Nervous System. *Methods Mol Biol.* 1560, pp. 207 - 218. 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 29** E Guerado; E Cruz; JR Cano; PV Crespo; M Alaminos; MC Sánchez-Quevedo; A Campos. Bone mineral density aspects in the femoral neck of hip fracture patients. *Injury.* 1, pp. S21-4 - 24. 2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 30** BD Jaimes Parra; F Valle Díaz de la Guardia; MA Arrabal Polo; MF Lara; B Herrera Imbroda; FJ Machuca Santa-Cruz; A Campos; M Alaminos; PV Crespo; I Garzón. Ex vivo construction of a novel model of bioengineered bladder mucosa: A preliminary study. *Int J Urol.* 23 - 1, pp. 85 - 92. 2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 31** MT Lopez-Lopez; G Scionti; AC Oliveira; JD Duran; A Campos; M Alaminos; IA Rodriguez. Generation and Characterization of Novel Magnetic Field-Responsive Biomaterials. *PLoS One.* 10 - 7, pp. e0133878. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 32** M González-Andrades; V Carriel; M Rivera-Izquierdo; I Garzon; E Gonzalez-Andrades; S Medialdea; M Alaminos; A Campos. Effects of Detergent-Based Protocols on Decellularization of Corneas With Sclerocorneal Limbus. Evaluation of Regional Differences. *Translational Vision Science & Technology.* 4 - 2, pp. 13. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 33** F Pérez-Roca; E Rodrigo-Morales; I Garzón; AC Oliveira; MA Martín-Piedra; V Carriel; AI Ortiz-Perez; I Sanchez-Montesinos; A Campos; M Alaminos. Effects of Four Formulations of Prostaglandin Analogs on Eye Surface Cells. A Comparative Study. *PLoS One.* 10 - 6, pp. e0129419. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 34** CA Alfonso-Rodríguez; E Gonzalez-Andrads; BD Jaimes-Parra; R Fernandez-Valades; A Campos; MC Sanchez-Quevedo; M Alaminos; I Garzon. Ex vivo and in vivo modulatory effects of umbilical cord Wharton's jelly stem cells on human oral mucosa stroma substitutes. *Histology and Histopathology.* 30 - 11, pp. 1321 - 1332. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 35** G Scionti; M Moral; M Toledano; R Osorio; JD Durán; M Alaminos; A Campos; MT López-López. Effect of the hydration on the biomechanical properties in a fibrin-agarose tissue-like model. *Journal of Biomedical Materials Research. Part A.* 102 - 8, pp. 2573 - 2582. 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 36** I Garzon; MA Martín-Piedra; C Alfonso-Rodríguez; M González-Andrades; V Carriel; C Martínez-Gómez; A Campos; M Alaminos. Generation of a biomimetic human artificial cornea model using Wharton's jelly mesenchymal stem cells. *Investigative ophthalmology & visual science.* 55 - 7, pp. 4073 - 4083. 2014.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 37** V Carriel; J Aneiros-Fernández; M Ruyffelaert; S Arias-Santiago; V Riady; F Izquierdo-Martínez; O Roda; M Cornelissen; A Campos; M Alaminos. Histological and immunohistochemical study of an unusual type of gallbladder duplication. *Histology and Histopathology*. 29 - 7, pp. 957 - 964. 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 38** C Alfonso-Rodríguez; I Garzón; J Garrido-Gómez; AC Oliveira; MA Martín-Piedra; G Scionti; V Carriel; P Hernández-Cortés; A Campos; M Alaminos. Identification of Histological Patterns in Clinically Affected and Unaffected Palm Regions in Dupuytren's Disease. *Plos One*. 9 - 11, pp. 2112457. 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 39** JM Viñuela-Prieto; MC Sánchez-Quevedo; CA Alfonso-Rodríguez; AC Oliveira; G Scionti; MA Martín-Piedra; G Moreu; A Campos; M Alaminos; I Garzón. Sequential keratinocytic differentiation and maturation in a three-dimensional model of human artificial oral mucosa. *Journal of Periodontal Research*. 50 - 5, pp. 658 - 665. 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 40** V Carriel; M Alaminos; I Garzón; A Campos; M Cornelissen. Tissue engineering of the peripheral nervous system. *Expert Review of Neurotherapeutics*. 14 - 3, pp. 301 - 318. 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 41** M González-Andrades; I Garzón; M Alaminos; A Campos; F Prosper; G Orive; L Anitua. Advances in the Field of Tissue Engineering and Regenerative Medicine: State of the Art and Regulatory Issues. *Journal of Biomaterials and Tissue Engineering*. 3 - 3, pp. 245 - 260. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 42** IA Rodríguez; CA Ferrara; F Campos-Sánchez; M Alaminos; JU Echevarría; M Campos. An in Vitro Biocompatibility Study of Conventional and Resin-modified Glass Ionomer Cements. *Journal of Adhesive Dentistry*. 15 - 6, pp. 541 - 546. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 43** MA Martín-Piedra; I Garzón; AC Oliveira; CA Alfonso-Rodríguez; MC Sánchez-Quevedo; A Campos; M Alaminos. Average cell viability levels of human dental pulp stem cells. An accurate combinatorial index for quality control in tissue engineering. *Cytotherapy*. 15 - 4, pp. 507 - 518. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 44** V Carriel; J Garrido-Gómez; P Hernández-Cortés; I Garzón; S García-García; JA Sáez-Moreno; MC Sánchez-Quevedo; A Campos; M Alaminos. Combination of fibrin-agarose hydrogels and adipose-derived mesenchymal stem cells for peripheral nerve regeneration. *Journal of Neural Engineering*. 10 - 2, pp. 026022. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 45** MA Rodríguez; MT López-López; JD Durán; M Alaminos; A Campos; IA Rodríguez. Cryopreservation of an artificial human oral mucosa stroma. A viability and rheological study. *Cryobiology*. 67 - 3, pp. 355 - 362. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 46** AC Oliveira; I Garzón; AM Ionescu; V Carriel; Jde L Cardona; M González-Andrades; Mdel M Pérez; M Alaminos; A Campos. Evaluation of small intestine grafts decellularization methods for corneal tissue engineering. *Plos One*. 8 - 6, pp. e66538. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 47** MA Arrabal-Polo; S Merino-Salas; M Arrabal-Martín; F Nogales; M Alaminos; A Campos; A Zuluaga-Gómez. Retroperitoneal schwannoma. A complex surgical treatment of a tumor with uncertain behavior. *Acta Chirurgica Belgica*. 113 - 5, pp. 351 - 354. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 48** S San Martín; M Alaminos; TM Zorn; MC Sánchez-Quevedo; I Garzón; IA Rodríguez; A Campos. The effects of fibrin and fibrin-agarose on the extracellular matrix profile of bioengineered oral mucosa. *Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine*. 7 - 1, pp. 10 - 19. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 49** I Garzón; J Miyake; M González-Andrades; R Carmona; C Carda; MC Sánchez-Quevedo; A Campos; M Alaminos. Wharton's jelly stem cells. A novel cell source for oral mucosa and skin epithelia regeneration. *Stem Cells Translational Medicine*. 2 - 8, pp. 625 - 632. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 50** I Garzón; V Carriel; AB Martín-Fernández; AC Oliveira; J Garrido-Gómez; A Campos; MC Sánchez-Quevedo; M Alaminos. A combined approach for the assessment of cell viability and cell functionality of human fibrochondrocytes for use in tissue engineering. *PLoS One*. 7 - 12, pp. e51961. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 51** S Arias-Santiago; J Aneiros-Fernández; A Cutando; A Buendía-Eisman; R Naranjo-Sintes; A Campos; M Alaminos. A nodule on a woman's face. *Cleveland Clinic Journal of Medicine*. 79 - 4, pp. 282 - 284. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 52** I Garzón; B Pérez-Köhler; J Garrido-Gómez; V Carriel; R Nieto-Aguilar; MA Martín-Piedra; N García-Honduvilla; J Bujan; A Campos; M Alaminos. Evaluation of the Cell Viability of Human Wharton's Jelly Stem Cells for Use in Cell Therapy. *Tissue Engineering. Part C, Methods*. 8 - 6, pp. 408 - 419. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 53** A Campos. Ingeniería tisular del nervio periférico. *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina*. 1, pp. 151 - 162. 2012. ISSN 0034-0634  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 54** IA Rodríguez; MT López-López; AC Oliveira; MC Sánchez-Quevedo; A Campos; M Alaminos; JD Durán. Rheological characterization of human fibrin and fibrin-agarose oral mucosa substitutes generated by tissue engineering. *Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine*. 6 - 8, pp. 636 - 644. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 55** MJ Espiñeira-Carmona; J Aneiros-Fernández; MS Girón Prieto; V Carriel; M Antonia Fernandez; A Buendía-Eisman; A Campos; M Alaminos; S Arias-Santiago. Smoothelin, a new marker for smooth muscle hamartoma. *Eur J Dermatol*. 22 - 4, pp. 549 - 550. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 56** V Carriel; J Aneiros-Fernández; S Arias-Santiago; I Garzón; M Alaminos; A Campos. A novel histochemical method for a simultaneous staining of melanin and collagen fibers. *Journal of Histochemistry and Cytochemistry*. 59 - 3, pp. 270 - 277. 2011. ISSN 0022-1554  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.725





- 57** V Carriel; I Garzón; JM Jiménez; AC Oliveira; S Arias-Santuago; A Campos; MC Sánchez-Quevedo; M Alaminos. Epithelial and Stromal Developmental Patterns in a Novel Substitute of the Human Skin Generated with Fibrin-Agarose Biomaterials. *Cells Tissues Organs*. 2011. ISSN 1422-6405  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.137
- 58** V Carriel; I Garzón; M Alaminos; A Campos. Evaluation of myelin sheath and collagen reorganization pattern in a model of peripheral nerve regeneration using an integrated histochemical approach. *Histochemistry and Cell Biology*. 136 - 6, pp. 709 - 717. 2011. ISSN 0948-6143  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.054
- 59** A Campos. Generación de órganos bioartificiales. La córnea como modelo. *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina*. 2, pp. 229 - 241. 2011. ISSN 0034-0634  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 60** MGonzález-Andrades; J de la Cruz Cardona; AM Ionescu; A Campos; M del Mar Pérez; M Alaminos. Generation of Bioengineered Corneas with Decellularized Xenografts and Human Keratocytes. *Investigative Ophthalmology & Visual Science*. 52 - 1, pp. 215 - 222. 2011. ISSN 0146-0404  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.597
- 61** AM Ionescu; M Alaminos; J de la Cruz Cardona; J de Dios García-López Durán; M González-Andrades; R Ghinea; A Campos; E Hita; M del Mar Pérez. Investigating a novel nanostructured fibrin-agarose biomaterial for human cornea tissue engineering: Rheological properties. *Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials*. 4(8):1963-73 - 8, pp. 1963 - 1973. 2011. ISSN 1751-6161  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.417
- 62** R Nieto-Aguilar; D Serrato; I Garzón; A Campos; M Alaminos. Pluripotential Differentiation Capability of Human Adipose-derived Stem Cells in a Novel Fibrin-agarose Scaffold. *Journal of Biomaterials Applications*. 25 - 7, pp. 743 - 768. 2011. ISSN 0885-3282  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.246
- 63** JL Cardona; AM Ionescu; R Gómez-Sotomayor; M González-Andrades; A Campos; M Alaminos; MM Pérez. Transparency in a Fibrin and Fibrin-Agarose Corneal Stroma Substitute Generated by Tissue Engineering. *Cornea*. 30 - 12, pp. 1428 - 1435. 2011. ISSN 0277-3740  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.042



- 64** A Campos. Cell therapy with chondrocytes. Evaluation of cell viability in cultures. *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina*. 127 - 2, pp. 269 - 281. 2010. ISSN 0034-0634  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 65** M Toledano; R Nieto-Aguilar; R Osorio; A Campos; E Osorio; FR Tay; M Alaminos. Differential expression of matrix metalloproteinase-2 in human coronal and radicular sound and carious dentine. *Journal of Dentistry*. 38 - 8, pp. 635 - 640. 2010. ISSN 0300-5712  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.749
- 66** M Alaminos; B Pérez-Köhler; I Garzón; N García-Honduvilla; B Romero; A Campos; J Buján. Transdifferentiation potentiality of human Wharton's jelly stem cells towards vascular endothelial cells. *Journal of Cellular Physiology*. 223 - 3, pp. 640 - 647. 2010. ISSN 0021-9541  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,986
- 67** AM Ionescu; J de la Cruz Cardona; M González-Andrades; M Alaminos; A Campos; E Hita; M del Mar Pérez. UV Absorbance of a Bioengineered Corneal Stroma Substitute in the 240-400 Range. *Cornea*. 29 - 8, pp. 895 - 898. 2010. ISSN 0277-3740  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.042
- 68** Artificial endothelial cell. From stem cells to transdifferentiated endothelial cells. *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina*. 26 - 2, pp. 285 - 294. 2009. ISSN 0034-0634  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 69** D Serrato; R Nieto-Aguilar; I Garzón; O Roda; A Campos; M Alaminos. Comparison of the effect of cryopreservation protocols on the histology of bioengineered tissues. *Histology and Histopathology*. 24 - 12, pp. 1531 - 1540. 2009. ISSN 0213-3911  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.502
- 70** I Garzón; MC Sánchez-Quevedo; G Moreu; M González-Jaranay; M González-Andrades; A Campos; M Alaminos. In vitro and in vivo cytokeratin patterns of expression in bioengineered human periodontal mucosa. *Journal of Periodontal Research*. 44 - 5, pp. 588 - 597. 2009. ISSN 0022-3484  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.466
- 71** M González-Andrades; I Garzón; MI Gascón; JI Muñoz-Avila; MC Sánchez-Quevedo; A Campos; M Alaminos. Sequential development of intercellular junctions in bioengineered human corneas. *Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine*. 2009. ISSN 1932-6254  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.199



- 72** A Campos. Aislamiento y viabilidad de las células endoteliales humanas en ingeniería tisular. Anales de la Real Academia Nacional de Medicina. 125 - 2, pp. 267 - 276. 2008. ISSN 0034-0634  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 73** A Rodríguez-Morata; I Garzón; M Alaminos; N García-Honduvilla; MC Sánchez-Quevedo; J Buján; A Campos. Cell viability and prostacyclin release in cultured human umbilical vein endothelial cells. Annals of Vascular Surgery. 22 - 3, pp. 440 - 448. 2008. ISSN 0890-5096  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,262
- 74** A Montalvo; I Garzón; M González-Andrades; M Lobo; A Fernández-Montoya; M Alaminos; A Campos. Evaluación de la viabilidad de los cultivos de condrocitos mediante microanálisis por energía dispersiva de rayos X. Boletín de la Asociación Española de Bancos de Tejidos. 9, pp. 3 - 7. 2008.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 75** CD De la Vega; N Nogués; A Fernández-Montoya; S Chiliana; PD Blanzaco; E Theiller; MA Raillón; N Arancequi; E Solis; S Oyonarte; PV Crespo; A Campos; E Muñoz-Díaz. Human platelet-specific antigens frequencies in the Argentinean population. Transfusion Medicine. 18, pp. 83 - 90. 2008. ISSN 0958-7578  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.056
- 76** IA Rodríguez; E Fernández-Segura; G Ceballos; F Arrebola; MC Sánchez-Quevedo; A Campos. Hybrid cell death induced by exposure for different periods to 2-hydroxyethylmethacrylate (hema) in cell line U937. An ultrastructural and x-ray microanalytical study. Journal of Adhesive Dentistry. 10, pp. 105 - 111. 2008. ISSN 1461-5185  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.623
- 77** M Alaminos; M González-Andrades; JI Muñoz-Avila; I Garzón; MC Sánchez-Quevedo; A Campos. Volumetric and ionic regulation during the in vitro development of a corneal endothelial barrier. Experimental Eye Research. 86 - 5, pp. 758 - 769. 2008. ISSN 0014-4835  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.709
- 78** F Rojas-Sánchez; M Alaminos; A Campos; H Rivera; MC Sánchez-Quevedo. Dentine in Severe Fluorosis. A Quantitative Histochemical Study. Journal of Dental Research. 86 - 9, pp. 857 - 861. 2007. ISSN 0022-0345  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.139
- 79** M González-Jaranay; MC Sánchez-Quevedo; G Moreu; JM García; A Campos. Electron microprobe analysis in guided tissue regeneration: a case report. European Journal of Dentistry. 1 - 1, pp. 40 - 44. 2007. ISSN 1305-7456  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 80** M Alaminos; MC Sánchez-Quevedo; JI Muñoz-Avila; JM García; PV Crespo; M González-Andrades; A Campos. Evaluation of the viability of cultured corneal endothelial cells by quantitative electron probe X-ray microanalysis. *Journal of Cellular Physiology*. 211 - 3, pp. 692 - 698. 2007. ISSN 0021-9541  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.839
- 81** A Campos; MC Sánchez-Quevedo; M Alaminos; LM Capitan; G Moreu; I Garzón; PV Crespo. Histological and histochemical evaluation of human oral mucosa constructs developed by tissue engineering. *Histology and Histopathology*. 22 - 6, pp. 631 - 640. 2007. ISSN 0213-3911  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.502
- 82** Ingeniería tisular de la mucosa bucal. *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina*. CXXIV, pp. 157 - 168. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 83** M Alaminos; I Garzón; MC Sánchez-Quevedo; G Moreu; M González-Andrades; A Fernández-Montoya; A Campos. Time-course study of histological and genetic patterns of differentiation in human engineered oral mucosa. *Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine*. 2007. ISSN 1932-6254  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.199
- 84** F Arrebola; E Fernández-Segura; A Campos; PV Crespo; JN Skepper; A Warley. Changes in intracellular electrolyte concentrations during apoptosis induced by UV irradiation of human mieloblastic cells. *American Journal of Physiology*. 290:638-649 - 2, pp. 638 - 649. 2006. ISSN 0363-6143  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.334
- 85** M Alaminos; MC Sánchez-Quevedo; JI Muñoz-Avila; D Serrano; S Medialdea; I Carreras; A Campos. Construction of a complete rabbit cornea substitute using a fibrin-agarose scaffold. *Investigative Ophthalmology & Visual Science*. 47, pp. 3311 - 3317. 2006. ISSN 0146-0404  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,766
- 86** A Campos. Córnea artificial. Cultivos celulares e ingeniería tisular. *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina*. 4, pp. 619 - 630. 2005. ISSN 0034-0634  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 87** MC Sánchez-Quevedo; G Ceballos; JM García; JD Luna; IA Rodríguez; A Campos. Dentine structure and mineralization in hypocalcified amelogenesis imperfecta: a quantitative X-ray histochemical. *Oral Diseases*. 10 - 94, pp. 98. 2004. ISSN 1354-523X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.922



- 88** S Zabiti; F Arrebola; FJ Cañizares; MA Cubero; PV Crespo; E Fernández-Segura; A Campos. Changes in elemental composition during oncosis induced by chemical hypoxia: An X-ray microanalytical study. *Scanning*. 23, pp. 224. 2001. ISSN 0161-0457  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.891
- 89** S Zabiti; F Arrebola; FJ Cañizares; MA Cubero; E Fernández-Segura; A Campos. Elemental composition during the apoptotic degradation phase. *International Journal of Developmental Biology*. 45, pp. 163 - 164. 2001. ISSN 0214-6282  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.161
- 90** A Campos; PV Crespo; F Arrebola; S Zabiti; FJ Cañizares; MA Cubero; A Warley; E Fernández-Segura. Preparation of cultured cells for study of intracellular element concentrations by X-ray microanalysis using a scanning electron microscope. *Scanning*. 23, pp. 138 - 139. 2001. ISSN 0161-0457  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.891
- 91** MC Sánchez-Quevedo; G Ceballos; IA Rodríguez; JM García; A Campos. Quantitative X-ray microanalytical and histochemical patterns of calcium and phosphorus in enamel in human amelogenesis imperfecta. *International Journal of Developmental Biology*. 45, pp. 115 - 116. 2001. ISSN 0214-6282  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.161
- 92** S Zabiti; F Arrebola; FJ Cañizares; MA Cubero; E Fernández-Segura; A Campos. Quantitative X-ray microanalytical and histochemical patterns of calcium and phosphorus in enamel in human amelogenesis imperfecta. *International Journal of Developmental Biology*. 2001. ISSN 0214-6282  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.161
- 93** MC Sánchez-Quevedo; G Ceballos; JM García; ME Gómez de Ferraris; IA Rodríguez; A Campos. Quantitative analytical electron microscopy of calcium in hypomineralized amelogenesis imperfecta. *Scanning*. 23, pp. 152 - 153. 2001. ISSN 0161-0457  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.891
- 94** MC Sánchez-Quevedo; G Ceballos; JM García; IA Rodríguez; ME Gómez de Ferraris; A Campos. Scanning electron microscopy and calcification in amelogenesis imperfecta in anterior and posterior human teeth. *Histology and Histopathology*. 16, pp. 827 - 832. 2001. ISSN 0213-3911  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)



**Índice de impacto:** 2.502

- 95** MC Sánchez-Quevedo; G Ceballos; JM García; IA Rodríguez; ME Gómez de Ferraris; A Campos. Scanning electron microscopy and calcification in amelogenesis imperfecta in anterior and posterior human teeth. *Histology and Histopathology*. 16 - 827, pp. 832. 2001. ISSN 0213-3911  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.502
- 96** A Campos; IA Rodríguez; MC Sánchez-Quevedo; JM García; OH Nieto-Albano; ME Gómex de Ferraris. Mineralization of human premolar occlusal fissures. A quantitative histochemical microanalysis. *Histology and Histopathology*. 15, pp. 499 - 502. 2000. ISSN 0213-3911  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.502
- 97** E Fernández-Segura; FJ Cañizares; MA Cubero; A Campos; A Warley. A procedure to prepare cultured cells in suspension for electron probe X-ray microanalysis: application to scanning and transmission electron microscopy. *Journal of Microscopy*. 196, pp. 19 - 25. 1999. ISSN 0022-2720  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.331
- 98** E Fernández-Segura; FJ Cañizares; MA Cubero; A Warley; A Campos. Changes in elemental content during apoptotic cell death studied by electron probe X-ray microanalysis. *Experimental Cell Research*. . 253, pp. 454 - 462. 1999. ISSN 0014-4827  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.860
- 99** A Campos; PV Crespo; JM García; MC Sánchez-Quevedo; M Ciges. The crystalline pattern of calcium in different topographical regions of the otoconial membrane. An electron probe and spectroscopic diffraction study. *Acta Otolaryngol (Stockh)*. 119, pp. 203 - 206. 1999. ISSN 0001-6489  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.099
- 100** MC Sánchez-Quevedo; OH Nieto-Albano; JM García; ME Gómez de Ferraris; A Campos. Electron probe microanalysis of permanent human enamel and dentine. A methodological and quantitative study. *Histology and Histopathology*. 13, pp. 109 - 113. 1998. ISSN 0213-3911  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.502
- 101** PV Crespo; JM García; MC Sánchez-Quevedo; A Campos. Elemental distribution of Ca and S in the process of otoconial biomineralization. *International Journal of Developmental Biology*. 1, pp. 267 - 268. 1996.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)



**Índice de impacto:** 1.619

- 102** G Moreu; M González-Jaranay; MC Sánchez-Quevedo; R Medel; A Campos. Estudio citoquímico ultraestructural del epitelio periodontal hiperplásico secundario por ciclosporina A. *Internacional Dental Journal*. 48, pp. 489. 1996.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 103** J Fernando Val-Bernal; MC Sánchez-Quevedo; J Corral; A Campos. Cutaneous sarcoidosis and foreign bodies. An electron probe roentgenographic microanalytic study. *Archives of Pathology & Laboratory Medicine*. 119, pp. 471 - 474. 1995. ISSN 0003-9985  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.838
- 104** E Sánchez-Arcos; MC Sánchez-Quevedo; JM García; A Campos. El Torocito como indicador de la Beta-Talasemia menor. Estudio con microscopía electrónica de barrido. *Sangre*. 39, pp. 72. 1994.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 105** MC Sánchez-Quevedo; G Moreu; A Campos; JM García; A Campos. Regional differences in cell surface patterns in normal human sulcular epithelium. *Histology and Histopathology*. 9, pp. 149 - 153. 1994.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 106** A Gutierrez; A Campos; FJ Cañizares; PV Crespo; C Sánchez. Anatomical and clinical correlations with histologic and histometric patterns in cryptorchidism. *British Journal of Urology*. 72, pp. 506 - 509. 1993.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 107** G Moreu; MC Sánchez-Quevedo; JA López-Escámez; M González-Jaranay; A Campos. Cell surface patterns in normal human oral gingival epithelium. A quantitative scanning electron microscopy approach. *Histology and Histopathology*. 8, pp. 47 - 50. 1993.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 108** A Campos; M González-Jaranay; G Moreu; MC Sánchez-Quevedo. Electron microprobe analysis in periodontal guided tissue regeneration. *Cell Biology International*. 17, pp. 695 - 696. 1993.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 109** G Moreu; MC Sánchez-Quevedo; JA López-Escámez; M González-Jaranay; A Campos. Morphological surface patterns in normal human oral gingival epithelium. A quantitative approach. *Electron Microscopy*. 3, pp. 529 - 530. 1992.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 110** MC Sánchez-Quevedo; PV Crespo; JM García; A Campos. X-ray histochemistry of zinc in dental tissues. *European Archives of Biology*. 103, pp. 47 - 49. 1992.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 111** A Campos; FJ Cañizares; MC Sánchez-Quevedo; PJ Romero. Otoconial degeneration in the aged utricle and saccule. *Advances in Oto-Rhino-Laryngology*. 45, pp. 143 - 153. 1990.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 112** JM García; FJ Cañizares; MC Sánchez-Quevedo; A Campos. X-Ray microanalytical comparison of different procedures for otoconial mineralization. *Advances in Oto-Rhino-Laryngology*. 45, pp. 136 - 139. 1990.  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 113** B Noguero Chamorro; J Alández Chamorro; FH Cañizares; A Campos; A Sicilia Felechosa. Efectos de la radiación láser sobre el periodonto. Aproximación en un modelo animal. Efecto de las dosis habituales de irradiación. Avances en Periodoncia e Implantología Oral. 1 - 1, pp. 25 - 32. 1989. ISSN 1699-6585  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 114** M González Jaranay; FJ Francisco Javier Cañizares Garcia. Estudio histológico de la melanosis gingival idiopática. Avances en Periodoncia e Implantología Oral. 1 - 2, pp. 111 - 115. 1989. ISSN 1699-6585  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 115** MC Sánchez-Quevedo; PV Crespo; JM García; A Campos. X-Ray microanalytical histochemistry of human circumpulpar and mantle dentine. Bone and Mineral. 6, pp. 323 - 329. 1989.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 116** MC Sánchez-Quevedo; PV Crespo; E Fernández-Segura; A Campos. Analytic electron microscopy of the biomineralization of the epiphysis. Cell Biology Reviews. 2, pp. 265. 1987.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 117** F Macías; MC Sánchez-Quevedo; JM García; A Campos. Red blood cell shape: membrane cytoskeleton and Hb metabolism. International Journal of Developmental Biology. 31, pp. 72. 1987.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 118** E Fernández-Segura; JM García; MC Sánchez-Quevedo; A Campos. Scanning electron microscopy studies of human NK cells: effector-target cell binding. Cell Biology Reviews. 2, pp. 70. 1987.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 119** J Tercedor; E Fernández-Segura; PV Crespo; F Acosta; A Campos. Estudio experimental de la regeneración del cartilago articular rotuliano. Rev. S. And. Traum. Ort.6, pp. 177 - 182. 1986.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 120** JA Sánchez-Rozas; A Collado; F Ruiz-Caballero; MA López-Nevot; T Cabrera; E Fernández-Segura; F Esteban; A Campos; F Garrido. Estudio inmunohistológico del antígeno CD-9 en amígdalas palatinas humanas. Anales de Otorrinlaringología.3, pp. 171 - 175. 1986.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 121** Cañizares; PV Crespo; JM García; F Revelles; A Campos. A SEM study of the apical morphostructure of macular neurosensory cells. Histología Médica. 1, pp. 45 - 52FJ. 1985.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 122** FJ Cañizares; PV Crespo; MA Cubero; JM García; A Campos. A microanalytical study of the otoconia in the early postnatal period. Histología Médica. 1, pp. 79 - 84. 1985.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 123** PV Crespo; FJ Cañizares; MA Cubero; F Revelles; A Campos. A microscopic and semiquantitative microanalytic study of otoconia. Histología Médica. 1, pp. 71 - 78. 1985.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 124** 1; FJ Cañizares; PV Crespo; JM García; F Revelles; A Campos. A scanning electron microscope study of the macular gelatinous layer. Histología Médica. 1, pp. 101 - 108. 1985.  
**Tipo de producción:** Artículo científico





- 125** PV Crespo; FJ Cañizares; JM García; F Revelles; A Campos. A scanning electron microscope technique in the study of the posterior labyrinth. *Histología Médica*. 1, pp. 125 - 134. 1985.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 126** PV Crespo; FJ Cañizares; A Collado; A Campos. A semiquantitative microanalysis of intraotolith mineralization. *Histología Médica*. 1, pp. 109 - 116. 1985.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 127** A Campos; PV Crespo; FJ Cañizares; F Revelles. Calcium digitalization in isolated otoconial membranes. *Histología Médica*. 1, pp. 85 - 90. 1985.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 128** RJ Bosh; PV Crespo; ML Wilhelmi; A Campos; J Ocaña. Dos casos familiares y estudio mediante microanálisis de rayos X. *Trabajos de Dermatología Médico-Quirúrgica*. 1985. ISBN 84- 85536-51-7  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 129** JM García; J Cantero; B Gil; F Revelles; A Campos. Erythrocytic morphology in iron-lack anemia. A SEM study. *Histología Médica*. 1, pp. 17 - 22. 1985.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 130** MA Cubero; JM García; PV Crespo; FJ Cañizares; A Campos. Estrategias didácticas en Biología e Histología Médica. Servicio de Publicaciones. ICE. Univ. Granada. 113-117, 1985.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 131** FJ Cañizares; PV Crespo; A Campos. Estudio metodológico con microscopía electrónica de barrido de las máculas vestibulares. *Laboratorio*. 80, pp. 35 - 44. 1985.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 132** PV Crespo; JM Navajas; FJ Cañizares; MA Cubero; A Campos. Estudio microscópico y microanalítico de la remineralización dentinaria con soluciones fluoradas. *Histología Médica*. 1, pp. 85 - 92. 1985.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 133** PV Crespo; C Santiesteban; F Revelles; MA Cubero; A Campos. Factores de diferenciación en la histogénesis epidérmica. *Histología Médica*. 1, pp. 61 - 66. 1985.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 134** PV Crespo; J Tercedor; E Fernández; F Acosta; A Campos. Growth cartilage in the experimental epiphyseal distraction. *Histological study*. *Histología Médica*. 1, pp. 111 - 118. 1985.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 135** JA Molina; A Muñoz; MV Hernández; F Macías; A Campos; PV Crespo. Infestación por *Giardia Lamblia*. Contribución de la microscopía electrónica de barrido. *Anales Españoles de Pediatría*. 123, pp. 117 - 124. 1985.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 136** J Morales; PV Crespo; FJ Cañizares; A Campos. Microscopía electrónica de la membrana otoconial. Estudio del desarrollo postnatal. *Acta Otorrinolaringol. Esp.* 36, pp. 113 - 114. 1985.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 137** M Ciges; A Campos; FJ Cañizares; PV Crespo. Otoconial mineralization in post-natal development. *Acta Otolaryngol. (Stockh)*. 99, pp. 399 - 404. 1985.  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 138** Jm García; PV Crespo; FJ Cañizares; F Revelles; A Campos. Técnica de fraccionamiento de médula ósea para microscopía electrónica de barrido. *Histología Médica*. 1, pp. 67 - 72. 1985.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 139** MA Collado; MA Cubero; A Michan; A Campos; F Garrido. Un método rápido para estudiar las células linfoides normales y patológicas en microscopía electrónica de barrido. *Laboratorio*. 80 - 295, pp. 303. 1985.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 140** PV Crespo; F Revelles; FJ Cañizares; A Campos. EPU differentiation in fetal and newborn rats. *Electron Microscopy*. 3, pp. 2029 - 2030. 1984.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 141** PV Crespo; FJ Cañizares; JM García; A Campos. Mineralization areas in statoconial membrane. *Electron Microscopy*. 3: 1721-1722. 3, pp. 1721 - 1722. 1984.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 142** A Campos; M Ciges; FJ Cañizares; PV Crespo. Mineralization in the newborn rat statoconia. An EDAX study. *Acta Otolaryngol. (Stockh)*. 97, pp. 475 - 478. 1984.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 143** PV Crespo; A Aranega; L Álvarez; A Campos. SEM study of interventricular septum (pars muscularis). *Electron Microscopy*. 3: 2027-2030. 3, pp. 2027 - 2028. 1984.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 144** JM García; PV Crespo; A Campos. Variante técnica para el estudio histológico del nódulo auriculoventricular. *Laboratorio*. 77, pp. 11 - 18. 1984.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 145** PV Crespo; F Revelles; A Campos. Estudio evolutivo de la población celular del E.P.U. *Patología*. 16, pp. 261 - 268. 1983.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 146** M Ciges; A Campos; F Revelles. The origin of the otoconia in the rat. *Acta Otolaryngol. (Stockh)*. 95, pp. 522 - 525. 1983.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 147** PV Crespo; F Revelles; A Campos. Un método de estudio del E.P.U. con corte semifino. *Laboratorio*. 76, pp. 337 - 344. 1983.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 148** F Revelles; J Aréchaga; M Gayoso; A Campos. Estudio ultraestructural del intersticio nuclear renal. *Archivos Españoles de Urología*. 35, pp. 275 - 283. 1982.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 149** F Revelles; J Aréchaga; FJ Agudo; PV Crespo; A Campos. Evolutive ultrastructure of the neuroepithelial connections in vestibular maculae. *Neuroscience Letters*. 10, pp. 5406 - 5407. 1982.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 150** M Ciges; A Campos; F Revelles. Origen de los otolitos. *Acta Otorrinolaringológica Española*. 35, pp. 844 - 850. 1982.  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 151** F Revelles; J Aréchaga; M Gayoso; A Campos. Bases metodológicas para el estudio ultraestructural del intersticio medular del riñón. Archivos Españoles de Urología. 35, pp. 205 - 209. 1981.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 152** MJ Rodríguez; A Campos; E Brañez. Estudio ultraestructural de los elementos axónicos del plexo mientérico gástrico. Rev. Esp. Enfer. Apar. Digest.60, pp. 11 - 20. 1981.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 153** E Brañez; A Campos; MJ Rodríguez. Estudio ultraestructural de los terminales sinapticos del plexo mientérico gastrico. Arcano. 8, pp. 40 - 43. 1981.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 154** D O'Leary; RF Dunn; A Campos; J Vilches. Magnets in guitarfish vestibular receptors.Experientia. 37, pp. 86 - 87. 1981.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 155** J Gómez; A Campos. ¿Existen los tejidos?. Convencionalidad y vigencia de un concepto clásico. Morf. Normal Patol.5, pp. 103 - 104. 1981.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 156** 1; A Campos; B Hervias; J Vilches; A Campos. Bases histofisiológicas en las displasias mamarias. Rev. Esp. Obst. Ginecol.39, pp. 393 - 401. 1980.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 157** A López; J Vilches; ML Palacio; A Campos; J Gómez. Esteatosis hepática experimental. Estudio ultraestructural y microanalítico de los cambios hepatocitarios. Morf. Normal Patol.4, pp. 61 - 74. 1980.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 158** MA Velasco; A Campos; M Baudet; FJ Cerdán; J Vilches. Modificaciones angioarquitecturales y ultraestructurales en la regeneración nerviosa. Rev. Quirur. ES.7, pp. 30 - 35. 1980.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 159** M Baudet; JA Cabrera; MA Velasco; J Vilches; A Campos; JM Señor. Ulcera gástrica experimental en rata. Cirugía Española.33, pp. 525 - 532. 1980.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 160** MJ Rodríguez; A Campos; E Brañez. Ultraestructura de la periferia somática neuronal en el plexo mientérico gástrico. Rev. Fac. Ciencias Univ. Oviedo.20 - 21, pp. 87 - 92. 1980.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 161** M Beltrán; A Campos; MC Martínez; J Vilches; J Gómez. Ultraestructura de las células epiplexuales. Arch. Neurobiol. 63: 175-184.63, pp. 175 - 184. 1980.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 162** M Beltrán; A Campos; MC Martínez; J Vilches; J Gómez. Ultraestructura de los coroidocitos ciliados. Arch. Neurobiol.63, pp. 165 - 174. 1980.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 163** MA Velasco; A Campos; J Vilches. El factor vascular en la cirugía de los nervios periféricos. Anal. Real Acad. Med. Cir. Cádiz.15, pp. 1 - 29. 1979.  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 164** ML Palacio; J Vilches; A Campos; C Muñoz; J Gómez. Estudio ultraestructural comparado de los E.S.J. en la glándula prostática. Arch. Esp. Urol.32, pp. 17 - 28. 1979.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 165** A Campos; MA Velasco; J Vilches; M Baudet. Estudio ultraestructural comparado de los E.S.J. en las displasias mamarias y en los fibroadenomas. Acta Ginecol. 34: 255-260. 34, pp. 255 - 260. 1979.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 166** ML Palacios; A Campos; J Vilches; C Muñoz; A López; J Gómez. Estudio ultraestructural de las células basales en la glándula prostática. Arch. Esp. Urol.32, pp. 551 - 560. 1979.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 167** A Campos; MA Velasco; J Vilches; M Baudet. Modelo angioarquitectural y ultraestructural para la microvascularización del nervio periférico. Rev. Cirugía Española.33, pp. 55 - 62. 1979.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 168** J Ocaña; ML Lasanta; ML Wilhelmi; A Campos; J Vilches. Nevus lanoso y verrugoso sistematizado. Actas Ibero-Latinoamericanas de Dermatología.1, pp. 51 - 54. 1979.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 169** ML Palacios; A Campos; J Vilches; A López; J Gómez. Ultraestructura de las células secretoras de la glándula prostática bovina: un posible mecanismo de secreción. Arch. Esp. Urol.32 - 299, pp. 308. 1979.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 170** J Vilches; A Campos; B Hervias. Ultraestructura de los Beaded Nuclear Bodies. Rev. Esp. Obs. Ginecol.38, pp. 471 - 475. 1979.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 171** MA Velasco; A Campos; J Vilches. El factor vascular en la cirugía de los nervios periféricos. Anal. Real Acad. Med. Cir.XV, pp. 1 - 29. 1978.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 172** A Campos; J Vilches; J Gómez. Electron microscope study of the microgranules in human vaginal epithelium. Electron Microscopy.2, pp. 568 - 569. 1978.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 173** M Diego; A Campos; J Vilches; C Lucea. Modificaciones ultraestructurales y bioquímicas del hígado y pancreas en la resección masiva experimental de intestino. Rev. Esp. Apa. Digest.55, pp. 549 - 558. 1978.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 174** JA Copano; A Campos; M Sacaluga; J Gómez; A López. Divertículo de Meckel. Estudio morfométrico. Anal. Des.50, pp. 35 - 40. 1977.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 175** J Argemi; M Contreras; E Robles; T Aguirre; J Vilches; A Campos; A Valls. Síndrome de Meckel Gruber. Disencefalia esplacnoquística. Arch. Ped.28, pp. 319 - 326. 1977.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 176** A Campos; B Hervias; J Vilches; J Gómez. Ultraestructura del epitelio vaginal en la menopausia. Rev. Esp. Obs. Gineol.34, pp. 211 - 219. 1977.  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 177** B Hervias; J Vilches; A Campos; J Gómez. Ultraestructura del infiltrado intraepitelial de la vagina en la menopausia. Rev. Esp. Obs. Ginecol.34, pp. 277 - 284. 1977.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 178** A Campos; J Torrejón; C Rodríguez; J Gómez. Un modelo topológico para la bifurcación germinal. Anal. Des.51, pp. 113 - 117. 1977.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 179** J Vilches; A Campos; J Gómez. Estudio ultraestructural de las células de Langerhans en la vagina humana. Anal. Anat.25, pp. 643 - 651. 1976.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 180** J Vilches; A Campos; MC Martínez; B Hervias; J Gómez. Estudio ultraestructural del epitelio vaginal humano. I. Estrato basal. Acta Ginecol. .28, pp. 245 - 284. 1976.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 181** J Vilches; B Hervias; A Campos; MC Martínez; J Gómez. Estudio ultraestructural del epitelio vaginal humano. II. Estrato parabasal e intermedio. Acta Ginecol.28, pp. 309 - 326. 1976.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 182** J Vilches; A Campos; B Hervías; MC Martínez; J Gómez. Estudio ultraestructural del epitelio vaginal humano. III. Estrato superficial.Acta Ginecol.29, pp. 26 - 38. 1976.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 183** B Hervias; J Vilches; A Campos. Estudio ultraestructural del estroma ovarico en el síndrome de Stein-Leventhal. Acta Ginecol.28, pp. 287 - 295. 1976.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 184** A Campos; B Hervias; J Vilches. Tumor de Brenner. Estudio clínico e histopatológico. Acta Ginecol.28, pp. 186 - 195. 1976.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 185** A Campos. Citología molecular. Anal. Real Acad. Med. Cadiz.15, pp. 33 - 82. 1975.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 186** MC Martínez; C Aguirre; A Campos; J Gómez. Estudio morfoinmunológico de las neoplasias epiteliales malignas. Rev. Med. Univ. Sec.31, pp. 317 - 334. 1974.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 187** Ingeniería tisular, universidad y sistema de salud. Historia de una experiencia. Anales de la Real academia Nacional de Medicina. 136 - 02, pp. 124 - 130. 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación
- 188** A Campos. La identidad y la convivencialidad en las creencias, las ideologías y los fanatismos. Anales de la Real academia Nacional de Medicina. 136 - 02, pp. 206 - 210. 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación
- 189** A Campos Muñoz. Río-Hortega y el centenario del descubrimiento de la microglía. Actualidad Medica. 104 - 808, pp. 198 - 199. 2019. ISSN 0365-7965  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación



- 190** Las terapias avanzadas en la medicina actual. Actualidad Médica. 102 - 802, pp. 133. 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación
- 191** A Campos. José María Segovia de Arana "in memoriam". Actualidad Médica. 101 - 797, pp. 5 - 7. 2016.  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación
- 192** A Campos. Institutos de Investigación Sanitaria. Diez años de historia. Actualidad Médica. 99 - 791, pp. 5. 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación
- 193** A Campos. La Fundación Activo 20-30. Un modelo de desarrollo en salud. Actualidad Médica. 99 - 792, pp. 59. 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación
- 194** A Campos. La Real Expedición Filantrópica de la Vacuna. El legado de un sueño. Revista Hispanoamericana. 4, 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación
- 195** A Campos. Eduardo de Robertisen el centenario de su nacimiento (1913-2013). Actualidad Médica. 98 - 790, pp. 167 - 170. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación
- 196** A Campos. El cuerpo humano entre la Ilustración y el Romanticismo. Salud y enfermedad en los tiempos de las Cortes de Cádiz. pp. 19 - 24. 2013. ISBN 978-84-9828-439-3  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación
- 197** A Campos. El legado de Cajal a la cultura española. Anales de la Real Academia Nacional de Medicina. 2, pp. 287 - 292. 2006. ISSN 0034-0634  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación
- 198** A Campos. Fuentes de financiación en la investigación clínica urológica. Archivos Españoles de Urología. 56 - 6, pp. 685 - 689. 2003. ISSN 0004-0614  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación
- 199** A Campos. La investigación sanitaria en España. Una nueva etapa. Presupuesto y gasto público. 28, pp. 181 - 188. 2002. ISSN 0210-5977  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación
- 200** A Campos. La literatura y la ciencia en la teoría actual del cuerpo humano. Seminario Médico. 50 - 2, pp. 101 - 104. 1998. ISSN 0488-2571  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación
- 201** M Ciges; A Campos. Inner Ear Pathobiology. Karger, 1990. ISBN 3-8055-5203-3  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 202** A Campos. El cuerpo que viene y otros ensayos efímeros. GranadaEditorial Alhulia, 2011. ISBN 978-84-15249-42-9  
**Tipo de producción:** Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro



**203** A Campos. El cuerpo humano. La construcción de la libertad. GranadaEditorial Comares, 1998. ISBN 84-8151-700-3

**Tipo de producción:** Libro de divulgación

**Tipo de soporte:** Libro

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Biocompatibility of Fibrin-Agarose Hydrogels Crosslinked with 1-Ethyl-3-(3-Dimethylaminopropyl) Carbodiimide in Combination with N-Hydroxysuccinimide for Tissue Engineering  
**Nombre del congreso:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine (TERMIS) EU  
**Ciudad de celebración:** Manchester, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 2020  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
F Campos; A Voltres Martínez; A Irastorza Lorenzo; D Sánchez Porras; D Durand Herrera; M Alaminos; V Carriel; R Fernández Valadés; I Garzón; A Campos. En: European Cells Materials. 1, pp. 80. 2020. ISSN 2522-235X
- 2** **Título del trabajo:** Biodegradation of Fibrin-based Biomaterials Used in Tissue Engineering. A Time-Course in vivo Analysis  
**Nombre del congreso:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine EU  
**Fecha de celebración:** 2020  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
F Campos; D Sánchez Porras; OD García-García; J Chato-Astrain; I Garzón; R Fernández Valadés; MC Sánchez-Quevedo; V Carriel; M Alaminos; A Campos. En: European Cells Materials. 1, pp. 81. 2020. ISSN 2522-235X
- 3** **Título del trabajo:** Biological, Structural and Functional Properties of Human and Elastic Cartilage Microtissues  
**Nombre del congreso:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine EU  
**Ciudad de celebración:** Manchester, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 2020  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
D Sánchez-Porras; D Durand-Herrera; MA Martín-Piedra; F Campos; OD García-García; J Chato-Astrain; M Alaminos; S Oyonarte; A Campos; V Carriel. En: European Cells Materials. 1, pp. 134. 2020. ISSN 2522-235X
- 4** **Título del trabajo:** Biomechanical and Biological Effects of Genipin Chemical Crosslinking on Decellularized Peripheral Nerves  
**Nombre del congreso:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine EU  
**Ciudad de celebración:** Manchester, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 2020  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
OD García-García; M EL Soury; A Irastorza-Lorenzo; D Sánchez-Porras; D Durand-Herrera; F Campos; O Ortiz-Arrabal; C Blanco-Elices; A Campos; V Carriel. En: European Cells Materials. 1, pp. 290. 2020. ISSN 2522-235X
- 5** **Título del trabajo:** Development of Tissue-Like Substitutes Based on Different Types of Agaroses. A Biomechanical and Biocompatibility Study  
**Nombre del congreso:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine EU  
**Ciudad de celebración:** Manchester, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 2020



**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
A Irastorza Lorenzo; D Sánchez Porras; OD García García; J Chato Astrain; MJ De Frutos; E Esteban;  
J Fernández; A Janer; A Campos; M Alaminos. En: European Cells Materials. 1, pp. 79. 2020. ISSN  
2522-235X

**6 Título del trabajo:** Evaluation of the vascular potential of human umbilical cord mesenchymal stem cells for the generation of palate and oral mucosa substitutes

**Nombre del congreso:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine EU

**Ciudad de celebración:** Manchester, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 2020

**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
I Garzón; A González-González; MA Martín-Piedra; A España-López; D Sánchez-Porras; D  
Durand-Herrera; MC Sánchez-Quevedo; JM García; A Campos; R Fernández-Valadés. En: European Cells  
Materials. 1, pp. 270. ISSN 2522-235X

**7 Título del trabajo:** Generation of a skin advanced therapies medicinal product with antibacterial activity

**Nombre del congreso:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine EU

**Ciudad de celebración:** Manchester, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 2020

**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
J Chato-Astrain; I Chato-Astrain; C Vairo; S Villullas; G Gainza; E Herrán; M Villar-Vidal; E Gainza; A  
Campos; M Alaminos. En: European Cells Materials. 1, pp. 318. ISSN 2522-235X

**8 Título del trabajo:** In vitro evaluation of extracellular matrix components in two different peripheral nerve decellularization protocols

**Nombre del congreso:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine EU

**Ciudad de celebración:** Manchester, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 2020

**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
M EL Soury; OD García-García; F Campos; G Gambarotta; S Raimondo; S Geuna; J Chato-Astrain; D  
Durand-Herrera; A Campos; V Carriel. En: European Cells Materials. 1, pp. 292. 2020. ISSN 2522-235X

**9 Título del trabajo:** Novel Biofabrication Technique for the Generation of Nanostructured Neuroconductive Guides Containing Cellular Neuroinductive Hydrogels

**Nombre del congreso:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine EU

**Ciudad de celebración:** Manchester, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 2020

**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
D Sánchez-Porras; OD García-García; M EL Soury; D Durand-Herrera; MA Martín-Piedra; F Campos; M  
Alaminos; A Campos; V Carriel. En: European Cells Materials. 1, pp. 291. 2020. ISSN 2522-235X

**10 Título del trabajo:** Quantative Evaluation of Regeneration-Related Intrafascicular Components in Decellularized Allograft Nerve Strategies. An in vivo Analysis

**Nombre del congreso:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine EU

**Ciudad de celebración:** Manchester, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 2020

**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
D Sánchez-Porras; OD García-García; M EL Soury; J Chato-Astrain; F Campos; D Durand-Herrera; MA  
Martín-Piedra; S Oyonarte; A Campos; V Carriel. En: European Cells Materials. 1, pp. 289. 2020. ISSN  
2522-235X





- 11 Título del trabajo:** Regeneration of Melanocytes and Langerhans Cells in a Human Artificial Skin by Tissue Engineering  
**Nombre del congreso:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine EU  
**Ciudad de celebración:** Manchester, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 2020  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
1; MA Martín-Piedra; G Carmona; I Garzón; OD García-García; F Campos; V Carriel; A Ponce-Polo; S Oyonarte; A Campos; M Alaminos. En: European Cells Materials. 1, pp. 320. 2020. ISSN 2522-235X
- 12 Título del trabajo:** Thematic analysis of the twitter mentions in tissue engineering: an altmetric-based analysis  
**Nombre del congreso:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine EU  
**Ciudad de celebración:** Manchester, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 2020  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
JA Moral Muñoz; A Santisteban-Espejo; MA Martín-Piedra; OD García García; D Sánchez-Porras; J Chato-Astrain; M Alaminos; AI Pacheco Serrano; MJ Cobo; A Campos. En: European Cells Materials. 1, pp. 185. 2020. ISSN 2522-235X
- 13 Título del trabajo:** A bibliometric evaluation of the tissue engineering cognitive framework from 1991 to 2016  
**Nombre del congreso:** Tissue Engineering and Regenerative (TERMIS) EU  
**Ciudad de celebración:** Rodas, Grecia  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
A Santisteban-Espejo; JA Moral-Muñoz; J Chato-Astrain; OD García-García; V Carriel; F Campos; M Alaminos; I Garzón; A Garzón; MA Martín-Piedra. En: European Cells and Materials. 3, pp. 1043. 2019. ISSN 2522-235X
- 14 Título del trabajo:** Evaluation of chemical crosslinking on decellularized peripheral nerves  
**Nombre del congreso:** XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular and VIII International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
OD García-García; F Campos; M EL Soury; J Chato-Astraid; C Linares-Monllor; A Campos; V Carriel. En: Histology and Histopathology. 34 - 9, pp. 83. 2019. ISSN 0213-3911
- 15 Título del trabajo:** Evaluation of perceptions on tissue engineering as advanced therapy by postgraduate medical doctors. a conceptual, procedural and attitudinal study  
**Nombre del congreso:** XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular and VIII International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
M Sola; F Campos; J Chato-Astraid; A Ruyffelaert; MC Sánchez-Quevedo; V Carriel; I Garzón; A Campos. En: Histology and Histopathology. 34 - 9, pp. 186. 2019. ISSN 0213-3911
- 16 Título del trabajo:** Evaluation of the extracellular matrix and basement membrane in a human artificial cornea model generated by tissue engineering  
**Nombre del congreso:** XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular and VIII International Congress of Histology and Tissue Engineering

**Ciudad de celebración:** Murcia, España

**Fecha de celebración:** 2019

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular

C Morales-Álvarez; I Garzón; C González-Gallardo; MA Martín-Piedra; S Oyonarte; A Ritoré-Hidalgo; A Campos; M Alaminos. En: Histology and Histopathology. 34 - 9, pp. 210. 2019. ISSN 0213-3911

**17 Título del trabajo:** Ex vivo and in vivo evaluation of new detergent-based decellularized nerve allografts

**Nombre del congreso:** 5th International Symposium on Peripheral Nerve Regeneration

**Fecha de celebración:** 2019

**Entidad organizadora:** European Society for the Study of Pheripheral Nerve Repair and regeneration

**Ciudad entidad organizadora:** Porto, Portugal

J Chato-Astrain; F Campos; C Philips; OD García-García; M EL Soury; V Domingo-Roa; M Alaminos; A Campos; V Carriel.

**18 Título del trabajo:** Generation and characterization of a new decellularized peripheral nerve allograft: a possible future alternative for peripheral nerve repair

**Nombre del congreso:** 5th International Symposium on Peripheral Nerve Regeneration

**Ciudad de celebración:** Porto, Portugal

**Fecha de celebración:** 2019

**Entidad organizadora:** European Society for the Study of Pheripheral Nerve Repair and Regeneration

M EL Soury; OD Garcia-Garcia; S Geuna; AB Lovati; M Bottagisio; A Crosio; A Campos; S Odella; P Tos; F Campos; V Carriel; S Raimondo.

**19 Título del trabajo:** Generation and optimization of a novel model of human bioartificial cornea using human MSC

**Nombre del congreso:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine EU

**Ciudad de celebración:** Rodas, Grecia

**Fecha de celebración:** 2019

**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society

I Garzón; MA Martín-Piedra; V Carriel; J Chato-Astrain; OD García-García; D Durand-Herrera; F Campos; A Campos; C González-Gallardo; M Alaminos. En: European Cells and Materials. 3, pp. 961. ISSN 2522-235X

**20 Título del trabajo:** Generation of a biomechanically suitable tissue-like stroma for tissue engineering applications

**Nombre del congreso:** XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular and VIII International Congress of Histology and Tissue Engineering Murcia 2019

**Fecha de celebración:** 2019

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular

**Ciudad entidad organizadora:** Murcia, España

j Chato-Astrain; V Carriel; S Oyonarte; JR Tercero-Hidalgo; A España-López; R Fernández-Valadés; I Garzón; A Campos. En: Histology and Histopathology. 34 - 9, pp. 229. 2019. ISSN 0213-3911

**21 Título del trabajo:** Generation of prevascularized oral mucosa substitutes: a functionalized approach for oral mucosa and palate regeneration

**Nombre del congreso:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine

**Ciudad de celebración:** Rodas, Grecia

**Fecha de celebración:** 2019

**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society

C Blanco; J Chato-Astrain; MA Martín-Piedra; V Carriel; F Campos; D Durand-Herrera; A Campos; R Fernández-Valadés; MC Sánchez-Quevedo; I Garzón. En: European Cells and Materials. 3, pp. 962. ISSN 2522-235X



- 22 Título del trabajo:** Hematological quality control of decellularized peripheral nerves used in a model of sciatic nerve defect  
**Nombre del congreso:** XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular and VIII International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
J Chato-Astraid; OD Garcia-Garcia; M EL Soury; F Campos; JA Saez-Moreno; C Philips; A Campos; V Carriel. En: Histology and Histopathology. 34 - 9, pp. 224. 2019. ISSN 0213-3911
- 23 Título del trabajo:** Histological quality control of human bioengineered skin used for the treatment of severely-burnt patients  
**Nombre del congreso:** XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular and VIII International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
J Chato-Astrain; MA Martín-Piedra; I Garzon; G Carmona; A Martínez-Vilchez; IA Rodríguez; A Campos; M Alaminos. En: Histology and Histopathology. 34 - 9, pp. 103. 2019. ISSN 0213-3911
- 24 Título del trabajo:** Identification of cognitive threshold concepts in histology  
**Nombre del congreso:** XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular and VIII International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
MA Martín-Piedra; S Saavedra-Casado; F Campos; A Ruyffelaert; D Sánchez-Porras; D Durand-Herrera; A Irastorza-Lorenzo; A Campos. En: Histology and Histopathology. 34 - 9, pp. 187. 2019. ISSN 0213-3911
- 25 Título del trabajo:** Identification of novel agarose types as tissue engineering scaffolds with improved biocompatibility  
**Nombre del congreso:** XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular and VIII International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
A Irastorza-Lorenzo; MA Martín-Piedra; MJ de Frutos; E Esteban; J Fernández; A Janer; A Campos; M Alaminos. En: Histology and Histopathology. 34 - 9, pp. 53. 2019. ISSN 0213-3911
- 26 Título del trabajo:** In vivo assessment of cell-based bioartificial nerve substitutes for peripheral nerve repair  
**Nombre del congreso:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine  
**Ciudad de celebración:** Rodas, Grecia  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
V Carriel; J Chato-Astrain; OD García-García; D Durand-Herrera; E Miralles; F Campos; MA Martín-Piedra; I Garzón; M Alaminos. En: European Cells and Materials. 3, pp. 1154. 2019. ISSN 2522-235X
- 27 Título del trabajo:** In vivo biocompatibility analysis of crosslinked fibrin-agarose hydrogels for tissue engineering applications  
**Nombre del congreso:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine (TERMIS) EU  
**Ciudad de celebración:** Rodas, Grecia



**Fecha de celebración:** 2019

**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society

F Campos; M Carmona; MA Martín-Piedra; A Irastorza; D Sanchez-Porras; S Oyonarte; I Garzón; A Campos; M Alaminos; V Carriel. En: European Cells Materials. 3, pp. 934. ISSN 2522-235X

**28 Título del trabajo:** In vivo evaluation of fibrin-agarose hydrogels functionalized with magnetic nanoparticles

**Nombre del congreso:** XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular and VIII International Congress of Histology and Tissue Engineering

**Ciudad de celebración:** Murcia, España

**Fecha de celebración:** 2019

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular

IA Rodríguez; V Carriel; A Bonhome; MT López-López; A Voltes-Martínez; I Garzón; R Fernández-Valadés; A Campos. En: Histology and Histopathology. 34 - 9, pp. 226. ISSN 0213-3911

**29 Título del trabajo:** A Histological Quality Control Of Human Artificial Corneas Generated As A Medicinal Product

**Nombre del congreso:** XLV ESAO Congress

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 2018

**Entidad organizadora:** European Society for Artificial Organs

M Martín-Piedra; J Chato-Astrain; C González-Gallardo; D Durand-Herrera; PV Crespo; JM García; I Garzón; A Campos; M Alaminos. En: The International Journal of Artificial Organs. 41 - 9, pp. 511 - 512. 2018. ISSN 0391-3988

**30 Título del trabajo:** Fibrin Agarose Hydrogel: A Versatil Natural Biomaterial In Peripheral Nerve Repair

**Nombre del congreso:** XLV ESAO Congress

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 2018

**Entidad organizadora:** European Society for Artificial Organs

V Carriel; F Campos; J Chato-Astrain; D Durand-Herrera; E Miralles; J Sáez-Moreno; M Sánchez-Quevedo; P Hernández-Cortés; M Alaminos; A Campos. En: The International Journal of Artificial Organs. 41 - 9, pp. 512. ISSN 0391-3988

**31 Título del trabajo:** Chemically Decellularized Peripheral Nerve Allografts Support Peripheral Nerve Regeneration And Functional Recovery In Rats

**Nombre del congreso:** XLV ESAO Congress

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 2018

**Entidad organizadora:** European Society for Artificial Organs

J Chato-Astrain; F Campos; D Durand-Herrera; C Philips; MA Martín-Piedra; P Crespo; R Fernández-Valadés; M Alaminos; Campos; V Carriel. En: The International Journal of Artificial Organs. 41 - 9, pp. 513. 2018. ISSN 0391-3988

**32 Título del trabajo:** Evaluation Of A Fibrin-Agarose Human Artificial Skin Model Generated As A Medicinal Product

**Nombre del congreso:** XLV ESAO Congress

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 2018

**Entidad organizadora:** European Society for Artificial Organs

A Campos; M Alaminos. En: The International Journal of Artificial Organs. 41 - 9, pp. 499. 2018. ISSN 0391-3988

- 33 Título del trabajo:** Generation Of Tunable Crosslinked Fibrin-Agarose Tissue-Like Models For Tissue Engeneering Aplications  
**Nombre del congreso:** XLV ESAO Congress  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Entidad organizadora:** European Society for Artificial Organs  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España  
F Campos; D Durand-Herrera; J Chato-Astrain; M Martín-Piedra; I Garzon; J García-López; M Sánchez-Quevedo; A Campos; M Alaminos; V Carriel. En: The International Journal of Artificial Organs. 41 - 9, pp. 509 - 600. ISSN 0391-3988
- 34 Título del trabajo:** Histological Analysis Of Scleral Repair And Regeneration By Using  
**Nombre del congreso:** XLV ESAO Congress  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Entidad organizadora:** European Society for Artificial Organs  
F Campos; J Chato-Astrain; G Vizcaíno; V Domingo Roa; I Rodríguez; M Alaminos; A Campos; M Sánchez-Quevedo; I Sánchez-Montesinos; V Carriel. En: The International Journal of Artificial Organs. 41 - 9, pp. 512 - 513. ISSN 0391-3988
- 35 Título del trabajo:** Quality Control Of Magnetic TissueLike Substitutes Elaborated By Tissue Engineering. An In Vivo Study In Wistar Rats  
**Nombre del congreso:** XLV ESAO Congress  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Entidad organizadora:** European Society for Artificial Organs  
V Carriel; M Alaminos; F Campos; A Bonhome; M López-López; M Rodriguez; D Durand-Herrera; I Garzon; A Campos; I Rodríguez. En: The International Journal of Artificial Organs. 41 - 9, pp. 600. 2018. ISSN 0391-3988
- 36 Título del trabajo:** Biomechanical characterization of tissue-like constructs based on agarose hydrogels  
**Nombre del congreso:** XIX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular and VII International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
O García-García; F Campos; Ab Paes A; P Quintero-Campos; MC Sánchez-Quevedo; V Carriel; A Campos. En: Histology and Histopathology. 32 - 1, pp. 168. 2017.
- 37 Título del trabajo:** Development of novel magnetic-responsive tissue substitutes. An in vivo biocompatibility evaluation  
**Nombre del congreso:** XIX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular and VII International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular



V Carriel; F Campos; AB Bonhome; MT Lopez-Lopez; M Alaminos; A Campos; R Fernández-Valadés; IA Rodríguez. En: Histology and Histopathology. 32 - 1, pp. 173. 2017.

- 38 Título del trabajo:** Generation and characterization of Wharton´s jelly stem cell microtissues for tissue engineering  
**Nombre del congreso:** XIX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular and VII International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
D Durand-Herrera; F Campos; P Quintero-Campos; R Fernández-Valadés; MC Sanchez-Quevedo; A Campos; M Alaminos; V Carriel. En: Histology and Histopathology. 32 - 1, pp. 148.  
**Handle:** DOI: 10.14670/HH-sehit17
- 39 Título del trabajo:** Generation of a bioengineered substitute of the human ureter using transdifferentiated cells and nanostructured biomaterials  
**Nombre del congreso:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine TERMIS-EU 2017  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Davos, Suiza  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
**Ciudad entidad organizadora:** Davos, Suiza  
BD Jaimes-Parra; V Carriel; F Campos; MA Martin-Piedra; M Alaminos; JM Garcia; PV Crespo; A Campos; I Garzón; R Fernández-Valades. En: European Cells and Materials. 33 - 2, pp. 863. ISSN 1473-2262
- 40 Título del trabajo:** Genipin enhances the mechanical properties of decellularized nerves for tissue engineering  
**Nombre del congreso:** XIX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular and VII International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
O García-García; F Campos; J Chato; AB Paes; P Quintero-Campos; MC Sánchez-Quevedo; V Carriel; A Campos. En: Histology and Histopathology. 32 - 1, pp. 167.
- 41 Título del trabajo:** Histological characterization of a novel engineered bioartificial elastic cartilage substitute  
**Nombre del congreso:** XIX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular and VII International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
LA García-Martínez; D Durand-Herrera; MA Martin-Piedra; R Fernandez-Valades; A Campos; MC Sanchez-Quevedo; I Garzon; V Carriel. En: Histology and Histopathology. 32 - 1, pp. 157. 2017.
- 42 Título del trabajo:** Immunohistochemical detection of filaggrin and HLA markers on a heterotypic model of bioengineered artificial skin  
**Nombre del congreso:** XIX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular and VII International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso



**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España

**Fecha de celebración:** 2017

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular

MA Martín-Piedra; A Vela.Romera; A Zapater; M Mateu-Sanz; D Durand-Herrera; AB Paes; A Campos; I Garzon. En: Histology and Histopathology. 32 - 1, pp. 163. 2017.

- 43** **Título del trabajo:** Nanostructured fibrin-agarose bioartificial nerve substitutes support peripheral nerve regeneration in rats  
**Nombre del congreso:** XIX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular and VII International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
V Carriel; E Miralles; JA Saez; AB Paez; MJ Katati; JM Garcia; M Alaminos; A Campos. En: Histology and Histopathology. 32 - 1, pp. 172. 2017.
- 44** **Título del trabajo:** Novel chemically decellularized peripheral nerves allograft support axonal regeneration and myelination in vivo  
**Nombre del congreso:** XIX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular and VII International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
J Chato; C Philips; O García-García; D Durand-Herrera; MA Martín-Piedra; A Campos; M Cornelissen; V Carriel. En: Histology and Histopathology. 32 - 1, pp. 153. 2017.
- 45** **Título del trabajo:** Umbilical cord wharton's jelly stem cells transdifferentiation to cornea epithelium. A histological and immunohistochemical study  
**Nombre del congreso:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine TERMIS-EU 2017  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Davos, Suiza  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
I Garzon; V Carriel; F Campos; MA Martín-Piedra; C González-Gallardo; JI Muñoz-Avila; S Medialdea; A Campos; M Alaminos. En: European Cells and Materials. 33 - 2, pp. 912. ISSN 1473-2262
- 46** **Título del trabajo:** A novel multi-layered and mono-fascicled nerve substitute. An in vitro and in vivo characterization study  
**Nombre del congreso:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine TERMIS-EU 2017  
**Ciudad de celebración:** Davos, Suiza  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
V Carriel; F Campos; M Martín-Piedra; O Roda; MJ Katati; E Miralles; JA Sáez-Moreno; M Cornelissen; A Campos. ". En: European Cells and Materials. 33 - 2, pp. 834. 2017. ISSN 1473-2262
- 47** **Título del trabajo:** Clinical translation of a fibrin-agarose skin substitute generated by tissueengineering  
**Nombre del congreso:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine TERMIS-EU 2017  
**Ciudad de celebración:** Davos, Suiza  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society



A Vela-Romera; M Alaminos; A Lizana-Moreno; A Ruiz-Garcia; S Arias-Santiago; A Campos; R Fernandez-Valades; V Carriel; I Garzon; BD Jaimes-Parra. En: European Cells and Materials. 33 - 2, pp. 704. 2017. ISSN 1473-2262

- 48 Título del trabajo:** Cornea endothelium differentiation of human umbilical cord, adipose tissue and dental pulp stem cells. A comparative gene expression study  
**Nombre del congreso:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine TERMIS-EU 2017  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
I Garzón; MA Martín-Piedra; F Campos; M González-Andrades; L Rico; V Carriel; G Carriel; A Campos; M Alaminos. En: European Cells and Materials. 33 - 2, pp. 915. 2017. ISSN 1473-2262
- 49 Título del trabajo:** Evaluation of english and french histological terms in medical students  
**Nombre del congreso:** XIX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular and VII International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
A Ruyffelaert; F Campos; MA Ruyffelaert; IA Rodríguez; JM Garcia; PV Crespo; A Campos; V Carriel. En: Histology and Histopathology. 32 - 0, pp. 179.
- 50 Título del trabajo:** Generation of heterotypical models of the human urinary mucosa using umbilical cord Wharton`s jelly stem cells  
**Nombre del congreso:** XIX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular and VII International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
D Durand-Herrera; BD Jaimes-Parra; I Garzon; MA Martín-Piedra; A Santisteban-Espejo; J Chato; P Quintero-Campos; A Campos. En: Histology and Histopathology. 32 - 1, pp. 143. 2017.
- 51 Título del trabajo:** Identification of cognitive levels of tissue engineering threshold concepts in postgraduate medical doctors  
**Nombre del congreso:** XIX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular and VII International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
M Sola; A Santisteban-Espejo; MA Martín-Piedra; F Campos; V Carriel; PV Crespo; A Campos; M Alaminos. En: Histology and Histopathology. 32 - 1, pp. 189.
- 52 Título del trabajo:** Identification of threshold concepts in tissue engineering through a bibliometrical analysis of research areas and keywords  
**Nombre del congreso:** XIX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular and VII International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
A Ruyffelaert; MA Martín-Piedra; A Santisteban-Espejo; V Carriel; F Campos; PV Crespo; A Campos; M Alaminos. En: Histology and Histopathology. 32 - 1, pp. 187. 2017.





- 53 Título del trabajo:** In vivo biocompatibility of crosslinked tissue-like fibrinagarose biomaterial for tissue engineering applications. A short-term study  
**Nombre del congreso:** XIX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular and VII International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
M Carmona; F Campos; R Fernández-Valadés; M Alaminos; A Campos; I Sánchez-Montesinos; R Carmona; V Carriel. "Sánchez-Montesinos". En: Sánchez-Montesinos. 32 - 1, pp. 158.
- 54 Título del trabajo:** Axonal regeneration and myelination though fibrin-agarose/mesenchymal stem cell based nerve guides  
**Nombre del congreso:** European Chapter Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
**Ciudad de celebración:** Uppsala, Suecia  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Entidad organizadora:** TERMIS-EU
- 55 Título del trabajo:** Corneal endothelium differentiation capability of human MSC  
**Nombre del congreso:** European Chapter Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
**Ciudad de celebración:** Uppsala, Suecia  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Entidad organizadora:** TERMIS-EU
- 56 Título del trabajo:** El taller teórico-práctico sobre histología aplicada y técnica histológica como recurso formativo complementario  
**Nombre del congreso:** Jornada de Histodocencia  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2016
- 57 Título del trabajo:** Estrategias de repetición en la enseñanza de la histología mediante smartphone  
**Nombre del congreso:** Jornada de Histodocencia  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2016
- 58 Título del trabajo:** Ex vivo and in vivo evaluation of nanostructured bio-artificial nerve guide  
**Nombre del congreso:** European Chapter Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
**Ciudad de celebración:** Uppsala, Suecia  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Entidad organizadora:** TERMIS-EU
- 59 Título del trabajo:** Ex vivo crystalline expression in a bioengineered anterior lamellar cornea  
**Nombre del congreso:** European Chapter Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
**Ciudad de celebración:** Uppsala, Suecia  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Entidad organizadora:** TERMIS-EU



- 60** **Título del trabajo:** Generation of bioactive SMARTiScaffolds by Wharton's jelly cell self-assembly  
**Nombre del congreso:** European Chapter Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
**Ciudad de celebración:** Uppsala, Suecia  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Entidad organizadora:** TERMIS-EU
- 61** **Título del trabajo:** Los conceptos umbrales en el aprendizaje de la histología  
**Nombre del congreso:** Jornada de Histodocencia  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2016
- 62** **Título del trabajo:** Tuning the biomechanical properties of novel hidrogels for use in tissue engineering  
**Nombre del congreso:** European Chapter Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
**Ciudad de celebración:** Uppsala, Suecia  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Entidad organizadora:** TERMIS-EU
- 63** **Título del trabajo:** A Gene Expression Profiling of Umbilical cord Human Wharton's Jelly Stem Cells Transdifferentiated to Cornea Epithelial Cells  
**Nombre del congreso:** 4th Word Congress of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS).  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Boston, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** TERMIS  
En: Tissue Engineering Part A.. 21 - 1, pp. 232. 2015.
- 64** **Título del trabajo:** A Gene Expression Profiling of Umbilical cord Human Wharton's Jelly Stem Cells Transdifferentiated to Cornea Epithelial Cells  
**Nombre del congreso:** 4th Word Congress of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS).  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Boston, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** TERMIS  
En: Tissue Engineering Part A.. 21 - 1, pp. 232. 2015.
- 65** **Título del trabajo:** A gene expression profile of human oral mucosa and cornea for use in tissue engineering  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Bilbao,  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
En: Histology and Histopathology. 30 - 1, pp. 87. 2015.



- 66** **Título del trabajo:** Cell viability assessment in three-dimensional artificial tissues generated by tissue engineering  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Bilbao,  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
En: Histology and Histopathology. 30 - 1, pp. 25 - 26. 2015.
- 67** **Título del trabajo:** Differentiation potential of human mesenchymal stem cells to cornea epithelium using conditioning médium  
**Nombre del congreso:** 4th Word Congress of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS).  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Boston, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** TERMIS  
En: Tissue Engineering Part A.. 21 - 1, pp. 177. 2015.
- 68** **Título del trabajo:** Effects of the Cell Population on the Histological Properties of Cylindrical Fibrin-Agarose Nerve Substitutes  
**Nombre del congreso:** 4th Word Congress of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS).  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Boston, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** TERMIS  
En: Tissue Engineering Part A.. 21 - 1, pp. 287. 2015.
- 69** **Título del trabajo:** Effects of the Cell Population on the Histological Properties of Cylindrical Fibrin-Agarose Nerve Substitutes  
**Nombre del congreso:** 4th Word Congress of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS).  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Boston, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** TERMIS  
En: Tissue Engineering Part A.. 21 - 1, pp. 287. 2015.
- 70** **Título del trabajo:** Evaluation of the optical properties of a biomimetic artificial cornea model with Wharton´s jelly mesenchymal stem cells  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Bilbao,  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
En: Histology and Histopathology. 30 - 1, pp. 98 - 100. 2015.



- 71 Título del trabajo:** Generation of a tissue-like biological membrane by Whartons jelly stem cells for tissue engineering  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Bilbao,  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
En: Histology and Histopathology. 30 - 1, pp. 26 - 27. 2015.
- 72 Título del trabajo:** Generation of bioengineered elastic cartilage using nanostructured fibrin-agarose hydrogels  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Bilbao,  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
En: Histology and Histopathology. 30 - 1, pp. 103 - 104. 2015.
- 73 Título del trabajo:** Histo-functional correlation of reinnervation findings in two models of peripheral nerve regeneration  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Bilbao,  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
En: Histology and Histopathology. 30 - 1, pp. 100 - 101. 2015.
- 74 Título del trabajo:** Histological and biomechanical characterization of an artificial multilayered nerve guide containing mesenchymal stem cells  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Bilbao,  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
En: Histology and Histopathology. 30 - 1, pp. 102 - 103. 2015.
- 75 Título del trabajo:** Histological, immunohistochemical and genetic patterns of human loose, dense and fibrotic connective tissue. The Dupuytren's disease as a model  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Bilbao,  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
En: Histology and Histopathology. 30 - 1, pp. 147 - 148. 2015.



- 76** **Título del trabajo:** Identification of a novel marker of peripheral nerve regeneration at the central nervous system  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y VI International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** bilbao,  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
En: Histology and Histopathology. 30 - 1, pp. 101 - 102. 2015.
- 77** **Título del trabajo:** Word Congress of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS).  
**Nombre del congreso:** 4th Word Congress of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS).  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Boston, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** TERMIS  
En: TissueEngineering. Part A 21(1): S-370-371. 21 - 1, pp. 370 - 371. 2015.
- 78** **Título del trabajo:** Generation of tissue-like membranes with controlled fiber orientation using magnetic particles  
**Nombre del congreso:** International Society for Cellular Therapy (ISCT)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla,  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** ISCT
- 79** **Título del trabajo:** In vitro characterization of a novel cylindrical multilayered fibrin-agarose hydrogel containing mesenchymal stem cells  
**Nombre del congreso:** Advanced Functional Polymers for Medicine  
**Ciudad de celebración:** Galway, Irlanda  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** AFPM
- 80** **Título del trabajo:** Rheological quality control of bioengineered tissues. Evaluation of biomechanical properties in a fibrin-agarose tissue-like model  
**Nombre del congreso:** International Society for Cellular Therapy (ISCT)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla,  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** ISCT
- 81** **Título del trabajo:** Rheological quality control of bioengineered tissues. Evaluation of biomechanical properties in a fibrin-agarose tissue-like model  
**Nombre del congreso:** International Society for Cellular Therapy (ISCT)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla,  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** ISCT
- 82** **Título del trabajo:** Sequential cell-biomaterial interaction in na ex vivo model of neural tissue for neural engineering applications  
**Nombre del congreso:** International Society for Cellular Therapy (ISCT)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla,



**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** ISCT

- 83 Título del trabajo:** Differentiation capability of human umbilical cord stem cells to cornea epithelium  
**Nombre del congreso:** VIth European Chapter Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS).  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Genova, Italia  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** TERMIS  
En: J Tissue Eng Regen Med. 8 - (Suppl. 1), pp. 396. 2014.
- 84 Título del trabajo:** Differentiation capability of human umbilical cord stem cells to cornea epithelium  
**Nombre del congreso:** VIth European Chapter Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS).  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Genova, Italia  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** TERMIS  
En: J Tissue Eng Regen Med. 8 - (Suppl.1), pp. 396. 2014.
- 85 Título del trabajo:** Evaluation of new models of human tissue-like artificial stromas generated by tissue engineering. An ex vivo study.  
**Nombre del congreso:** VIth European Chapter Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS).  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Genova, Italia  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** TERMIS  
En: J Tissue Eng Regen Med. 8 - (Suppl.1), pp. 453. 2014.
- 86 Título del trabajo:** Evaluation of the cell-cell adhesion complex in a model of human artificial oral mucosa. A gene expression and immunohistochemical study  
**Nombre del congreso:** VIth European Chapter Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS).  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Genova, Italia  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** TERMIS  
En: J Tissue Eng Regen Med. 8 - (Suppl.1), pp. 396 - 397. 2014.
- 87 Título del trabajo:** Generation of a biomimetic nanostructured human artificial cornea model. An in vivo study in laboratory rabbits  
**Nombre del congreso:** VIth European Chapter Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS).  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Genova, Italia  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** TERMIS  
En: J Tissue Eng Regen Med. 8 - (Suppl.1), pp. 443 - 444. 2014.



- 88** **Título del trabajo:** Generation of decellularized scaffolds for cornea tissue engineering. Effects of decellularizing detergents on stroma collagen pattern  
**Nombre del congreso:** VIth European Chapter Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS).  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Genova, Italia  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** TERMIS  
En: J Tissue Eng Regen Med 2014; 8 (Suppl. 1): 433–434. 8 - (Suppl.1), pp. 433 - 434. 2014.
- 89** **Título del trabajo:** Quantification of fibrillar and non-fibrillar extracellular matrix components in native and bioengineered human oral mucosa substitutes  
**Nombre del congreso:** VIth European Chapter Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS).  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Genova, Italia  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** TERMIS  
En: J Tissue Eng Regen Med. 8 - (Suppl.1), pp. 471 - 472. 2014.
- 90** **Título del trabajo:** Análisis de biocompatibilidad de nanopartículas para su uso en ingeniería tisular  
**Nombre del congreso:** XLVII Reunión Anual SAIO  
**Ciudad de celebración:** Rosario, Argentina  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** SAIO (División Argentina de IADR)
- 91** **Título del trabajo:** Control de calidad de diferentes silicatos de calcio mediante distintos análisis de viabilidad celular  
**Nombre del congreso:** XLVII Reunión Anual SAIO  
**Ciudad de celebración:** Rosario, Argentina  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** SAIO (Division argentina IADR)
- 92** **Título del trabajo:** A quantitative cytochemical method to evaluate element concentrations in cell culture  
**Nombre del congreso:** XVII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Logroño,  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
En: Histology and Histopathology. 28 - (S1), pp. 123. 2013.
- 93** **Título del trabajo:** Automated biorreactor for cornea decellularization with ultrasonic sensors  
**Nombre del congreso:** XVII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Logroño,  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
En: Histology and Histopathology. 28 - (S1), pp. 65. 2013.



- 94** **Título del trabajo:** Development of an artificial nerve model using adipose stem cells and fibrin-agarose hydrogels. an in vivo regeneration study  
**Nombre del congreso:** XVII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Logroño,  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
En: Histology and Histopathology. 28 - (S1), pp. 60. 2013.
- 95** **Título del trabajo:** Evaluation of a model of biocompatible artificial nerve  
**Nombre del congreso:** XVII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y V International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** logroño,  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
En: Histology and Histopathology. 28 - (S1), pp. 49. 2013.
- 96** **Título del trabajo:** Evaluation of the mechanical properties of hydrogels with increasing water contents  
**Nombre del congreso:** XVII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y V International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Logroño,  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
En: Histology and Histopathology. 28 - (S1), pp. 49. 2013.
- 97** **Título del trabajo:** Evaluation of the optical properties in a model of human anterior lamellar artificial cornea  
**Nombre del congreso:** XVII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Logroño,  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
En: Histology and Histopathology. 28 - (S1), pp. 62. 2013.
- 98** **Título del trabajo:** Generation of biomimetic scaffolds based on detergent-decellularized corneas using a bioreactor  
**Nombre del congreso:** XVII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Logroño,  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
En: Histology and Histopathology. 28 - (S1), pp. 56. 2013.
- 99** **Título del trabajo:** Identification of a new histochemical marker of peripheral nerve regeneration  
**Nombre del congreso:** XVII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Logroño,  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
En: Histology and Histopathology. 28 - (S1), pp. 103. 2013.





- 100 Título del trabajo:** In vitro behavior of human oral mucosa fibroblasts cultured on chitosan membranes and descellularized collagen scaffolds  
**Nombre del congreso:** XVII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Logroño,  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
En: Histology and Histopathology 28 (S1):59. 28 - (S1), pp. 59. 2013.
- 101 Título del trabajo:** In vivo quality control of artificial corneas generated by tissue engineering  
**Nombre del congreso:** XVII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Logroño,  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
En: Histology and Histopathology. 28 - (S1), pp. 57. 2013.
- 102 Título del trabajo:** Valuation of extracellular matrix components in isolated human atm fibrochondrocytes  
**Nombre del congreso:** XVII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería tisular y  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Logroño,  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería tisular  
En: Histology and Histopathology 28 (S1): 52. 28 - (S1), pp. 52. 2013.
- 103 Título del trabajo:** ACVL: A novel index for cell viability analysis. A study on mesenchymal stem cells.  
**Nombre del congreso:** I International Symposium on cell and gene-based therapies  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Entidad organizadora:** Andalusian Initiative for Advanced Therapies  
En: Histology and Histopathology. 27 - (S1), pp. 65 - 66. 2012.
- 104 Título del trabajo:** Biomechanical properties of artificial scaffolds made of fibrin-agarose biomaterials  
**Nombre del congreso:** I International Symposium on cell and gene-based therapies  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Entidad organizadora:** Andalusian Initiative for Advanced Therapies  
En: Histology and Histopathology. 27 - (S1), pp. 117 - 118. 2012.
- 105 Título del trabajo:** Comparative analysis of human amnion membrane versus contact lenses use in symptomatic bulluou keratopathu  
**Nombre del congreso:** I International Symposium on cell and gene-based therapies  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Entidad organizadora:** Andalusian Initiative for Advanced Therapies  
En: Histology and Histopathology. 27 - (S1), pp. 103. 2012.



- 106 Título del trabajo:** Efficiency of chemical agents as decellularization methods of xenografts for use in tissue engineering  
**Nombre del congreso:** I International Symposium on cell and gene-based therapies  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Entidad organizadora:** Andalusian Initiative for Advanced Therapies  
En: Histology and Histopathology. 27 - (S1), pp. 119. 2012.
- 107 Título del trabajo:** Evaluation of light transmittance in a model of decellularized tissue for use in corneal  
**Nombre del congreso:** III Word Congress of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS).  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Entidad organizadora:** TERMIS  
En: Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine. 6 - (S1), pp. 140. 2012.
- 108 Título del trabajo:** Evaluation of the fibrillar pattern of corneas decellularized using hyperosmotic and detergent-based agents  
**Nombre del congreso:** I International Symposium on cell and gene-based therapies  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Entidad organizadora:** Andalusian Initiative for Advanced Therapies  
En: Histology and Histopathology 27 (S1):114. 2012. 27 - (S1), pp. 114. 2012.
- 109 Título del trabajo:** Generation of a biomimetic human cornea model using mesenchymal stem cells  
**Nombre del congreso:** III Word Congress of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Entidad organizadora:** TERMIS  
En: Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine. 6 - (S1), pp. 137. 2012.
- 110 Título del trabajo:** Generation of a complete anterior lamellar human cornea using decellularized stromas  
**Nombre del congreso:** III Word Congress of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS).  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Entidad organizadora:** TERMIS  
En: Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine. 6 - (S1), pp. 138. 2012.
- 111 Título del trabajo:** In vivo evaluation of a biomimetic human cornea stroma model generated with cornea stem cells and biomaterials  
**Nombre del congreso:** III Word Congress of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS).  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria



**Fecha de celebración:** 2012

**Entidad organizadora:** TERMIS

En: Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine. 6 - (S1), pp. 136. 2012.

- 112 Título del trabajo:** Optimization of physical tissue decellularization methods. A histological study  
**Nombre del congreso:** III World Congress of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS).  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Entidad organizadora:** TERMIS  
En: Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine. 6 - (S1), pp. 171. 2012.
- 113 Título del trabajo:** Preclinical evaluation of a fibrin-agarose biomaterial for nerve repair. An in vivo study  
**Nombre del congreso:** I International Symposium on cell and gene-based therapies  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Entidad organizadora:** Andalusian Initiative for Advanced Therapies  
En: Histology and Histopathology. 27 - (S1), pp. 116. 2012.
- 114 Título del trabajo:** Sciatic nerve regeneration and remyelination using collagen conduits filled with fibrin-agarose hydrogels and mesenchymal stem cells  
**Nombre del congreso:** I International Symposium on cell and gene-based therapies  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Entidad organizadora:** Andalusian Initiative for Advanced Therapies  
En: Histology and Histopathology. 27 - (S1), pp. 117. 2012.
- 115 Título del trabajo:** A comparative study of two collagen based neural conduits in peripheral nerve regeneration  
**Nombre del congreso:** V European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS) and XVI Meeting of the Spanish Society of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Entidad organizadora:** TERMIS and Spanish Society of Histology and Tissue Engineering  
En: Histology and Histopathology. 26 - (S1), pp. 433 - 434. 2011.
- 116 Título del trabajo:** Cell viability quality control of dental pulp stem cells for tissue engineering  
**Nombre del congreso:** V European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS) and XVI Meeting of the Spanish Society of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Entidad organizadora:** TERMIS and Spanish Society of Histology and Tissue Engineering  
En: Histology and Histopathology 26 (S1):109-110. 26 - (S1), pp. 109 - 110. 2011.



- 117 Título del trabajo:** Decellularized corneas by using SDS or NACL: from pig to human  
**Nombre del congreso:** V European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS) and XVI Meeting of the Spanish Society of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Entidad organizadora:** TERMIS and Spanish Society of Histology and Tissue Engineering  
En: Histology and Histopathology. 26 - (S1), pp. 340. 2011.
- 118 Título del trabajo:** Development of a bioengineered substitute of the human skin using an alternative cell source  
**Nombre del congreso:** 69th Annual Meeting of the American Academy of Dermatology  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Nueva Orleans, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Entidad organizadora:** American Academy of Dermatology  
En: Journal of the American Academy of Dermatology. 64 - (2Suppl.1), pp. AB27. 2011.
- 119 Título del trabajo:** Development of a heterotypical cornea substitute using transdifferentiated umbilical cord stem cells  
**Nombre del congreso:** IV World Conference on Regenerative Medicine  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Leipzig, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Ciudad entidad organizadora:** Regenerative Medicine,  
En: Regenerative Medicine. 6 - (6-Suppl.2), pp. 248. 2011.
- 120 Título del trabajo:** Evaluation of pigmentation and collagen fibers reorganization in melanocytic lesions using a new fontana masson-picosirius histochemical meth  
**Nombre del congreso:** V European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS) and XVI Meeting of the Spanish Society of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Entidad organizadora:** TERMIS and Spanish Society of Histology and Tissue Engineering  
En: Histology and Histopathology. 26 - (S1), pp. 401. 2011.
- 121 Título del trabajo:** Evaluation of the biochemical properties of artificial scaffolds made of 0.1% fibrin-agarose for tissue engineering applications  
**Nombre del congreso:** V European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS) and XVI Meeting of the Spanish Society of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Entidad organizadora:** TERMIS and Spanish Society of Histology and Tissue Engineering  
En: Histology and Histopathology. 226 - (S1), pp. 182. 2011.
- 122 Título del trabajo:** Ex vivo evaluation of an autologous model of bioengineered human skin.  
**Nombre del congreso:** 69th Annual Meeting of the American Academy of Dermatology  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Nueva Orleans, Estados Unidos de América



**Fecha de celebración:** 2011

**Entidad organizadora:** American Academy of Dermatology

En: Journal of the American Academy of Dermatology. 64 - (2Suppl.1), pp. AB27. 2011.

- 123 Título del trabajo:** Expression of smoothelin in the skin  
**Nombre del congreso:** V European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS) and XVI Meeting of the Spanish Society of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Entidad organizadora:** TERMIS and Spanish Society of Histology and Tissue Engineering  
En: Histology and Histopathology. 26 - (S1), pp. 407. 2011.
- 124 Título del trabajo:** Industry day: translating research and innovation into the clinics  
**Nombre del congreso:** V European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS) and XVI Meeting of the Spanish Society of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Entidad organizadora:** TERMIS and Spanish Society of Histology and Tissue Engineering  
En: Histology and Histopathology 26 (S1):450. 26 - (S1), pp. 450. 2011.
- 125 Título del trabajo:** Influence on transparency of a nanostructuring technique for the generation of artificial corneas  
**Nombre del congreso:** V European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS) and XVI Meeting of the Spanish Society of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Entidad organizadora:** TERMIS and Spanish Society of Histology and Tissue Engineering  
En: Histology and Histopathology. 26 - (S1), pp. 309. 2011.
- 126 Título del trabajo:** Low-intensity ultrasound for stimulation of tissue culture  
**Nombre del congreso:** V European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS) and XVI Meeting of the Spanish Society of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Entidad organizadora:** TERMIS and Spanish Society of Histology and Tissue Engineering  
En: Histology and Histopathology. 26 - (S1), pp. 114 - 115. 2011.
- 127 Título del trabajo:** Neurophysiological nerve regeneration using three-dimensional neural constructs with adipose tissue-derived stem cells  
**Nombre del congreso:** V European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS) and XVI Meeting of the Spanish Society of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Entidad organizadora:** TERMIS and Spanish Society of Histology and Tissue Engineering  
En: Histology and Histopathology. 26 - (S1), pp. 429 - 430. 2011.



- 128 Título del trabajo:** Quantitative X-ray microanalytical evaluation of endothelial and endothelial-like cells for vascular tissue engineering.  
**Nombre del congreso:** IV World Conference on Regenerative Medicine  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Leipzig, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Entidad organizadora:** Regenerative Medicine  
En: Regenerative Medicine. 6 - (6-Suppl. 2), pp. 192. 2011.
- 129 Título del trabajo:** Selection of viable wharton's jelly stem cells for cell therapy  
**Nombre del congreso:** V European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS) and XVI Meeting of the Spanish Society of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Entidad organizadora:** TERMIS and Spanish Society of Histology and Tissue Engineering  
En: Histology and Histopathology. 26 - (S1), pp. 215. 2011.
- 130 Título del trabajo:** Skeletal in situ transdifferentiation of ASCS in a 3D culture system  
**Nombre del congreso:** V European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS) and XVI Meeting of the Spanish Society of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Entidad organizadora:** TERMIS and Spanish Society of Histology and Tissue Engineering  
En: Histology and Histopathology. 26 - (S1), pp. 147. 2011.
- 131 Título del trabajo:** The effects of agarose on chondrocyte differentiation in a 3D cartilage model  
**Nombre del congreso:** V European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS) and XVI Meeting of the Spanish Society of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Entidad organizadora:** TERMIS and Spanish Society of Histology and Tissue Engineering  
En: Histology and Histopathology. 26 - (S1), pp. 87. 2011.
- 132 Título del trabajo:** The effects of fibrin and fibrin-agarose in the cellularity and collagen fibrillogenesis of bioengineered oral mucosa  
**Nombre del congreso:** V European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS) and XVI Meeting of the Spanish Society of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Entidad organizadora:** TERMIS and Spanish Society of Histology and Tissue Engineering  
En: Histology and Histopathology. 26 - (S1), pp. 193. 2011.
- 133 Título del trabajo:** Ultrasonic monitoring and parameters identification of simulated tissue culture  
**Nombre del congreso:** V European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS) and XVI Meeting of the Spanish Society of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Granada,



**Fecha de celebración:** 2011

**Entidad organizadora:** TERMIS and Society of Histology and Tissue Engineering

En: Histology and Histopathology. 26 - (S1), pp. 114. 2011.

- 134 Título del trabajo:** V European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS) and XVI Meeting of the Spanish Society of Histology and Tissue Engineering  
**Nombre del congreso:** V European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS) and XVI Meeting of the Spanish Society of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Entidad organizadora:** TERMIS and Spanish Society of Histology and Tissue Engineering  
En: Histology and Histopathology.. 26 - (S1), pp. 114. 2011.
- 135 Título del trabajo:** Estudio comparado de la expresión génica entre células madre de cordón y endoteliales maduras para su utilización en prótesis vasculares.  
**Nombre del congreso:** 56º Congreso nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascolar  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascolar  
En: Angiología. 62, pp. 2. 2010.
- 136 Título del trabajo:** Ex vivo epidermal maturation and differentiation in a bioengineered model of full-thickness human skin  
**Nombre del congreso:** 4th Congress on Regenerative Biology and Medicine.  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Stuttgart, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Entidad organizadora:** Regenerative Biology and Medicine  
En: Tissue Engineering part A. 2011; 17 (3-4): 555. 17 - 3-4, pp. 555. 2011.
- 137 Título del trabajo:** Extracellular matrix: from the placental development at tissue engineering  
**Nombre del congreso:** 1st Meeting of the International Placenta Stem Cell Society (IPLASS).  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Brescia, Italia  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Entidad organizadora:** International Placenta Stem Cell Society (IPLASS).  
En: Placenta. 32 - (S4), pp. S338 - S339. 2011.
- 138 Título del trabajo:** Gene expression and K/Na index as indicators of cell viability in transdifferentiated human endothelial cells cultured for clinical use  
**Nombre del congreso:** 4th Congress on Regenerative Biology and Medicine  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Stuttgart, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Entidad organizadora:** Regenerative Biology and Medicine  
En: Tissue Engineering part A. 17 - 3-4, pp. 580. 2011.



- 139 Título del trabajo:** Potencialidad queratinocítica de las células madre de la gelatina de Wharton para su utilización en Ingeniería Tisular.  
**Nombre del congreso:** XLVIV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** La Gomera,  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cirugía Pediátrica  
En: Cirugía Pediátrica. 2010; 23 (S1): 1. 23 - (S1), pp. 1. 2010.
- 140 Título del trabajo:** • Expression of chondral differentiation genes as indicators of quality control in human chondrocytes cultured for cell therapy  
**Nombre del congreso:** 4th Congress on Regenerative Biology and Medicine  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Stuttgart, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Entidad organizadora:** Regenerative Biology and Medicine  
En: Tissue Engineering part A.. 17 - 3-4, pp. 579. 2011.
- 141 Título del trabajo:** Correlación de los patrones estructurales y de viabilidad celular en sustitutos orales artificiales criopreservados en protocolos de larga duración  
**Nombre del congreso:** XI Congreso de la Asociación Española de Bancos de Tejidos  
**Ciudad de celebración:** Sevilla,  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Bancos de Tejidos
- 142 Título del trabajo:** Crystallin Genes Expression Pattern in Artificial Human Cornea  
**Nombre del congreso:** TERMIS: Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society–EU Meeting  
**Ciudad de celebración:** Galtway, Irlanda  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Entidad organizadora:** TERMIS
- 143 Título del trabajo:** Determinación de la viabilidad de las células pulpares para su inclusión en protocolos de ingeniería tisular y almacenamiento en bancos de tejidos  
**Nombre del congreso:** XI Congreso de la Asociación Española de Bancos de Tejidos  
**Ciudad de celebración:** Sevilla,  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Bancos de Tejidos
- 144 Título del trabajo:** Estudio de expresion de cristalinas en cultivos primarios de células corneales y córneas artificiales  
**Nombre del congreso:** 86 Congreso Sociedad Española de Oftalmología  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Oftalmología
- 145 Título del trabajo:** Evaluación de la viabilidad celular en sustitutos orales artificiales criopreservados en protocolos de corta duración  
**Nombre del congreso:** XI Congreso de la Asociación Española de Bancos de Tejidos  
**Ciudad de celebración:** Sevilla,  
**Fecha de celebración:** 2010





**Entidad organizadora:** Asociación Española de Bancos de Tejidos

- 146 Título del trabajo:** Evaluation of the cytotoxicity of two glass ionomers cements in an experimental model of human gingival fibroblast. Morphologic study.  
**Nombre del congreso:** V Reunión Anual Sociedad de Investigación Odontológica  
**Ciudad de celebración:** Montevideo, Uruguay  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Entidad organizadora:** Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica
- 147 Título del trabajo:** Generation of a novel model of artificial human skin using fibrin-agarose biomaterials  
**Nombre del congreso:** 19 th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology  
**Ciudad de celebración:** Gothenburg, Suecia  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Entidad organizadora:** European Academy of Dermatology and Venereology
- 148 Título del trabajo:** Identification and selection of human hyaline chondrocytes with appropriate levels of differentiation and cell viability for clinical use  
**Nombre del congreso:** 9th World Congress of the International Cartilage Repair Society  
**Ciudad de celebración:** Sitges,  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Entidad organizadora:** International Cartilage Repair Society
- 149 Título del trabajo:** Identification of hyaline and fibrous chondrocytes using a novel genetic marker  
**Nombre del congreso:** 9th World Congress of the International Cartilage Repair Society  
**Ciudad de celebración:** Sitges,  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Entidad organizadora:** International Cartilage Repair Society
- 150 Título del trabajo:** SUSD2 Expression as a Specific Marker of Human Hyaline Articular Chondrocytes  
**Nombre del congreso:** TERMIS: Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society–EU Meeting  
**Ciudad de celebración:** Galtway, Irlanda  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Entidad organizadora:** TERMIS
- 151 Título del trabajo:** Biomechanical properties of an artificial abdominal wall substitute developed by tissue engineering  
**Nombre del congreso:** 44th Congress of the European Society for Surgical Research  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Nimes, Francia  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** European Society for Surgical Research  
En: British Journal of Surgery. 96 - (S5), pp. 1 - 72. 2009.
- 152 Título del trabajo:** Caspase expression as determinant of the cell viability of successive passages of human hyaline chondrocytes  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular III International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Albacete,  
**Fecha de celebración:** 2009



**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
En: Histology and Histopathology. 24 - S (1), pp. 106 - 107.

- 153 Título del trabajo:** Collagen expression profiling of fibrin and fibrin-agarose human corneal stroma substitutes generated by tissue engineering  
**Nombre del congreso:** 2nd World Congress of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Seul,  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
En: Tissue Engineering and Regenerative Medicine. 6 - 12, pp. 269. 2009.
- 154 Título del trabajo:** Cultivo de células epiteliales, musculares y estromales procedentes del aparato urinario  
**Nombre del congreso:** LXXIV Congreso Nacional de Urología  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Urología  
En: Actas Urológicas Españolas. 33 - (6), pp. 65. 2009.
- 155 Título del trabajo:** Cytokeratin expression profiling as a quality control of oral mucosa substitutes generated by tissue engineering  
**Nombre del congreso:** 6th Congress of the European Federation of Periodontology  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Estocolmo, Suecia  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** European Federation of Periodontology  
En: Journal of Clinical Periodontology. 36 - S(9), pp. 41. 2009.
- 156 Título del trabajo:** Desarrollo de sustitutos artificiales de pared abdominal mediante ingeniería tisular para su utilización en cirugía reconstructiva  
**Nombre del congreso:** XVII Reunión Nacional de Cirugía  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canaria,  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cirugía  
En: Cirugía Española. 86, pp. 214. 2009.
- 157 Título del trabajo:** Desarrollo in vitro de un modelo de pared vesical humana mediante ingeniería tisular  
**Nombre del congreso:** LXXIV Congreso Nacional de Urología  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Urología  
En: Actas Urológicas Españolas. 33 - 6, pp. 66. 2009.
- 158 Título del trabajo:** Development a novel non-invasive method for evaluatinf the optical quality of the bioengineered corneal constructs  
**Nombre del congreso:** 2nd World Congress of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society



**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Seul,  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
En: Tissue Engineering and Regenerative Medicine. 6 - 12, pp. 128. 2009.

- 159 Título del trabajo:** Development of a bioengineered human connective tissue substitute for use in abdominal surgery  
**Nombre del congreso:** 44th Congress of the European Society for Surgical Research  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Nimes, Francia  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** European Society for Surgical Research  
En: British Journal of Surgery. 96 - (S5), pp. 1 - 72. 2009.
- 160 Título del trabajo:** Effect of the Agarose Concentration on the Viscoelastic Behaviour of a Corneal Stroma Substitute Before and After Dehydration  
**Nombre del congreso:** 2nd World Congress of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Seul,  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
En: Tissue Engineering and Regenerative Medicine. 6 - 12, pp. 268. 2009.
- 161 Título del trabajo:** Fibrin-agarose artificial nerve conduits with autologous mesenchymal stem cells for the treatment of peripheral nerve injuries  
**Nombre del congreso:** 2nd World Congress of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Seul,  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
En: Tissue Engineering and Regenerative Medicine. 6 - 12, pp. 217. 2009.
- 162 Título del trabajo:** Fibroblast proliferation and differentiation in Dupuytren's disease and normal palmar fascia  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular III International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Albacete,  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
En: Histology and Histopathology. 24 - S(1), pp. 132. 2009.
- 163 Título del trabajo:** Fibroblast proliferation and differentiation in dupuytren's disease and normal palmar fascia  
**Nombre del congreso:** 2nd World Congress of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Seul,  
**Fecha de celebración:** 2009



**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
En: Tissue Engineering and Regenerative Medicine. 6 - 12, pp. 132. 2009.

- 164 Título del trabajo:** Gene expression analysis of human Wharton's jelly stem cells transdifferentiated into endothelial-like cells for use in vascular tissue engineering  
**Nombre del congreso:** 2nd World Congress of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Seul,  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
En: Tissue Engineering and Regenerative Medicine. 6 - 12, pp. 193. 2009.
- 165 Título del trabajo:** Generation of a bioengineered substitute for human cartilage using fibrin-agarose hydrogels  
**Nombre del congreso:** World Conference on Regenerative Medicine  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Leipzig, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** Regenerative Medicine  
En: Regenerative Medicine. 4(6) - Suppl. 2, pp. 245. 2009.
- 166 Título del trabajo:** Generation of a novel substitute of the human bladder wall by tissue engineering using fibrin-agarose scaffolds  
**Nombre del congreso:** 2nd World Congress of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Seul,  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
En: Tissue Engineering and Regenerative Medicine. 6 - 12, pp. 270. 2009.
- 167 Título del trabajo:** Human adipose-derived mesenchymal stem cells as an autologous source of neuron-like cells  
**Nombre del congreso:** 2nd World Congress of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Seul,  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
En: Tissue Engineering and Regenerative Medicine. 6 - 12, pp. 213. 2009.
- 168 Título del trabajo:** Human dental pulp stem cell's differentiation potentiality into dentin-like cells  
**Nombre del congreso:** World Conference on Regenerative Medicine  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Leipzig, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** Regenerative Medicine  
En: Regenerative Medicine. 4(6) - Suppl. 2, pp. 244. 2009.



- 169 Título del trabajo:** Human mesenchymal adipose-derived stem cells as inducible chondro and osteoprogenitor cells  
**Nombre del congreso:** 2nd World Congress of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Seul,  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
En: Tissue Engineering and Regenerative Medicine. 6 - 12, pp. 213. 2009.
- 170 Título del trabajo:** Identification of genetic markers in normal and diseased periodontal cell populations  
**Nombre del congreso:** 6th Congress of the European Federation of Periodontology  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Estocolmo, Suecia  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** European Federation of Periodontology  
En: Journal of Clinical Periodontology. 36 - S(9), pp. 51 - 52. 2009.
- 171 Título del trabajo:** In vivo keratinocyte differentiation in a bioengineered human skin model  
**Nombre del congreso:** 2nd World Congress of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Seul,  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
En: Tissue Engineering and Regenerative Medicine. 6 - 12, pp. 31. 2009.
- 172 Título del trabajo:** Influence of agarose concentration on the optical penetration depth in fibrin-agarose constructs  
**Nombre del congreso:** 2nd World Congress of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Seul,  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
En: Tissue Engineering and Regenerative Medicine. 6 - 12, pp. 269. 2009.
- 173 Título del trabajo:** Influence of culture media in the proliferation patterns and differentiation of mesenchymal Wharton's jelly cells towards endothelial lineage  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular III International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Albacete,  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
En: Histology and Histopathology. 24 - S (1), pp. 106.
- 174 Título del trabajo:** Multilineage differentiative potencial of mesenchymal adipose derived stem cells  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular III International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso



**Ciudad de celebración:** Albacete,

**Fecha de celebración:** 2009

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular

En: Histology and Histopathology. 24 - S1, pp. 103 - 104. 2009.

**175 Título del trabajo:** Optical quality control of corneas developed by tissue engineering: retinal image quality

**Nombre del congreso:** 2nd World Congress of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Seul,

**Fecha de celebración:** 2009

**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society

En: Tissue Engineering and Regenerative Medicine. 6 - 12, pp. 112. 2009.

**176 Título del trabajo:** Optimization of a histological technique for tissues generated by tissue engineering

**Nombre del congreso:** 2nd World Congress of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Seul,

**Fecha de celebración:** 2009

**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society

En: Tissue Engineering. 6 - 12, pp. 213. 2009.

**177 Título del trabajo:** Optimization of protocols of cryopreservation for tissues generated by tissue engineering

**Nombre del congreso:** 2nd World Congress of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Seul,

**Fecha de celebración:** 2009

**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society

En: Tissue Engineering and Regenerative Medicine. 6 - 12, pp. 213. 2009.

**178 Título del trabajo:** Plastic behavior of an artificial corneal stroma substitute with different concentration of agarose before and after dehydration

**Nombre del congreso:** 2nd World Congress of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Seul,

**Fecha de celebración:** 2009

**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society

En: Tissue Engineering and Regenerative Medicine. 6 - 12, pp. 111. 2009.

**179 Título del trabajo:** Quality control of human umbilical cord transdifferentiated endothelial cells by electron probe x-ray microanalysis

**Nombre del congreso:** World Conference on Regenerative Medicine

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Leipzig, Alemania

**Fecha de celebración:** 2009

**Entidad organizadora:** Regenerative Medicine

En: Regenerative Medicine. 4(6) - Suppl.2, pp. 158. 2009.



- 180 Título del trabajo:** Quality control of transdifferentiated endothelial cells: an X-ray microanalytical study  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y III International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Albacete,  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
En: Histology and Histopathology. 24 - S1, pp. 104 - 105. 2009.
- 181 Título del trabajo:** Refractive index of the fibrin and fibrin-agarose corneal substitutes  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular III International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Albacete,  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
En: Histology and Histopathology. 24 - S(1), pp. 94 - 95.
- 182 Título del trabajo:** Sequential development of intercellular desmosomal junctions in bioengineered human oral mucosa  
**Nombre del congreso:** World Conference on Regenerative Medicine  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Leipzig, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** Regenerative Medicine  
En: Regenerative Medicine. 4(6) - Suool. 2, pp. 182. 2009.
- 183 Título del trabajo:** Standardization of decellularization protocols for corneal tissue engineering  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular III International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Albacete,  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
En: Histology and Histopathology. 24 - S (1), pp. 108 - 109.
- 184 Título del trabajo:** Synthesis of extracellular matrix components by tissue-engineered human oral mucosa substitutes  
**Nombre del congreso:** 6th Congress of the European Federation of Periodontology  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Estocolmo, Suecia  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** European Federation of Periodontology  
En: Journal of Clinical Periodontology. 36 - S(9), pp. 41. 2009.
- 185 Título del trabajo:** Topographical and chronological pattern of extracellular matrix molecules in bioengineered oral mucosa  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular III International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Albacete,



**Fecha de celebración:** 2009

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
24 - S(1), pp. 95. 2009.

- 186 Título del trabajo:** Transdifferentiation potenciality of human umbilical cord ítem cells for use in the articular cartilage pathology  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y III International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Albacete,  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
En: Histology and Histopathology. 24 - S1, pp. 105. 2009.
- 187 Título del trabajo:** Urethral and oral transdifferentiation potential of human adipose derived stem cells (HADSC) by mesenchymal interaction  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular III International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Albacete,  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
En: Histology and Histopathology. 24 - S (1), pp. 107 - 108.
- 188 Título del trabajo:** Urethral and oral transdifferentiation potential of human adipose-derived stem cells (HADSC) by mesenchymal interaction  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular III International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Albacete,  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
En: Histology and Histopathology. 24 - S(1), pp. 107 - 108.
- 189 Título del trabajo:** Viscosimetric characterization of human oral mucosa stromal substitutes as determined by rheological anaysis  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular III International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Albacete,  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular III  
En: Histology and Histopathology. 24 - S (1), pp. 108.
- 190 Título del trabajo:** Apoptotic induction in primary cell cultures of human umbilical vein endotelial cells (Huvec)  
**Nombre del congreso:** III Annual Meeting of the European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Oporto, Portugal  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society





En: Tissue Engineering. 14 - 5, pp. 808. 2008.

**191 Título del trabajo:** Cytokeratin expresión profiling as a quality control of oral mucosa substitutes generated by tissue engineering

**Nombre del congreso:** III Annual Meeting of the European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Oporto, Portugal

**Fecha de celebración:** 2008

**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society

En: Tissue Engineering. 14 - 5, pp. 833. 2008.

**192 Título del trabajo:** Determination of the cell viability of primary cultures of chondrocytes by quantitative electron probe X-ray microanálisis

**Nombre del congreso:** III Annual Meeting of the European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Oporto, Portugal

**Fecha de celebración:** 2008

**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society

En: Tissue Engineering. 14 - 5, pp. 719. 2008.

**193 Título del trabajo:** Gene expresión regulation Turing the In Vitro development of a bioengineered corneal endothelial barrier.

**Nombre del congreso:** III Annual Meeting of the European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Oporto, Polonia

**Fecha de celebración:** 2008

**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society

En: Tissue Engineering. 14 - 5, pp. 856. 2008.

**194 Título del trabajo:** Genetic chondrogenic potenciality of HUVEC and Wharton's Jelly cells isolated from human umbilical cord

**Nombre del congreso:** International Bone-Tissue-Engineering Congress

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Hannover, Alemania

**Fecha de celebración:** 2008

**Entidad organizadora:** International Society of Bone-Tissue-Engineering

En: Tissue Engineering. 2009; 15(5):O4-5.. 15 - (5), pp. O4 - 5. 2009.

**195 Título del trabajo:** Influence of thickness on the transmittance in fibrin-agarose corneal constructs

**Nombre del congreso:** III Annual Meeting of the European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Oporto, Portugal

**Fecha de celebración:** 2008

**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society

En: Tissue Engineering. 14 - 5, pp. 869. 2008.



- 196** **Título del trabajo:** Ionic composition and cell viability in primary cultures of fibrous and hyaline cartilage chondrocytes  
**Nombre del congreso:** International Bone-Tissue-Engineering Congress  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Hannover, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Entidad organizadora:** International Society of Bone-Tissue-Engineering  
En: Tissue Engineering. 2009; 15(5):O14.. 15 - (5), pp. O14. 2009.
- 197** **Título del trabajo:** Microarray-determined potenciality of Wharton's Jelly and adult stem cells.  
**Nombre del congreso:** III Annual Meeting of the European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Oporto, Portugal  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
En: Tissue Engineering. 14 - 5, pp. 879. 2008.
- 198** **Título del trabajo:** Optical characterization of fibrin and fibrin-agarose corneal constructs: the coefficients of absorption, scattering and extinction.  
**Nombre del congreso:** III Annual Meeting of the European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Oporto, Portugal  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
En: Tissue Engineering. 14 - 5, pp. 891 - 892. 2008.
- 199** **Título del trabajo:** Quality control of cultured hyaline cartilage cells as determined by quantitative histochemical microanalysis  
**Nombre del congreso:** International Bone-Tissue-Engineering Congress  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Hannover, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Entidad organizadora:** International Society of Bone-Tissue-Engineering  
En: Tissue Engineering. 2009; 15(5):O14-15. 15 - 5, pp. O14 - 15. 2009.
- 200** **Título del trabajo:** Rheological analysis of biomaterials used for the development of an artificial substitute of the corneal stroma  
**Nombre del congreso:** III Annual Meeting of the European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Oporto, Portugal  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
En: Tissue Engineering. 14 - 5, pp. 891 - 892. 2008.
- 201** **Título del trabajo:** Synthesis of extracellular matrix components by tissue-engineered human oral mucosa substitutes  
**Nombre del congreso:** III Annual Meeting of the European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
**Tipo evento:** Congreso



**Ciudad de celebración:** Oporto, Portugal

**Fecha de celebración:** 2008

**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society

En: Tissue Engineering. 14 - 5, pp. 784. 2008.

**202 Título del trabajo:** Time-course study of cell-cell junctions development in bioengineered human corneas

**Nombre del congreso:** III Annual Meeting of the European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Oporto, Portugal

**Fecha de celebración:** 2008

**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society

En: Tissue Engineering. 14 - 5, pp. 789. 2008.

**203 Título del trabajo:** Desarrollo in Vitro de un modelo de mucosa oral humana mediante ingeniería tisular

**Nombre del congreso:** IV Congreso Ibérico de Cirugía Pediátrica

**Ciudad de celebración:** Zaragoza,

**Fecha de celebración:** 2008

**Entidad organizadora:** Sociedad Iberica de Cirugía Pediátrica

**204 Título del trabajo:** Differential expresión of elastic fibers by cultured human umbilical vein stem cells

**Nombre del congreso:** 5 TH ELASTIN EUROPEAN MEETING

**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares,

**Fecha de celebración:** 2008

**205 Título del trabajo:** Elastic fibers síntesis in human periodontal disease

**Nombre del congreso:** 5 th Elastin European Meeting

**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares,

**Fecha de celebración:** 2008

**206 Título del trabajo:** Evaluación de la viabilidad de los cultivos de condrocitos mediante microanálisis por energía dispersiva de rayos X

**Nombre del congreso:** X Congreso Nacional Asociación Española de Bancos de Tejidos

**Ciudad de celebración:** Valencia,

**Fecha de celebración:** 2008

**Entidad organizadora:** Asociación Española de Bancos de Tejidos

**207 Título del trabajo:** Evaluación de la viabilidad de los fibroblastos en protocolos de criopreservación de corto plazo

**Nombre del congreso:** X Congreso Nacional Asociación Española de Bancos de Tejidos

**Ciudad de celebración:** Valencia,

**Fecha de celebración:** 2008

**Entidad organizadora:** Española de Bancos de Tejidos

**208 Título del trabajo:** Evaluación in vivo de un sustituto de mucosa oral humana generada mediante ingeniería tisular

**Nombre del congreso:** IV Congreso Ibérico de Cirugía Pediátrica

**Ciudad de celebración:** Zaragoza,

**Fecha de celebración:** 2008

**Entidad organizadora:** Sociedad Ibérica de Cirugía Pediátrica



- 209 Título del trabajo:** Gene expresión profiling of umbilical cord vascular endothelial cells and Wharton's jelly stem cells  
**Nombre del congreso:** XXIV Latin Meeting of Vascular Research (LIAC).  
**Ciudad de celebración:** Reims, Francia  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Entidad organizadora:** Society of Vascular Research
- 210 Título del trabajo:** Genetic and phenotypical characterization of mesenchymal Wharton's jelly-derived endothelial cells  
**Nombre del congreso:** XXIV Latin Meeting of Vascular Research (LIAC).  
**Ciudad de celebración:** Reims, Francia  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Entidad organizadora:** Society of Vascular Research
- 211 Título del trabajo:** Identificación de los genes inductores de apoptosis y su correlación con los patrones de viabilidad de las células de la gelatina de Wharton y endoteliales aisladas del cordón umbilical  
**Nombre del congreso:** X Congreso Nacional Asociación Española de Bancos de Tejidos  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Bancos de Tejidos
- 212 Título del trabajo:** Biomechanical properties of native corneal stroma. A rheological study  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular y II Internacional Congreso of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Cordoba,  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
En: Histology and Histopathology. S2, pp. 85. 2007.
- 213 Título del trabajo:** Cell Viability of Cultured Corneal Endothelial Cells for Tissue Engineering: The Effect of Cell Density  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the European Chapter of Tissue Engineering Regenerative Medicine International Society  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering Regenerative Medicine International Society  
En: Tissue Engineering. 13 - 7, 2007.
- 214 Título del trabajo:** Comprehensive gene expression as a quality control immature and mature bioengineered oral mucosa  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the European Chapter of Tissue Engineering Regenerative Medicine International Society  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering Regenerative Medicine International Society  
En: Tissue Engineering. 13 - 7, pp. 1673. 2007.



- 215** **Título del trabajo:** Development of Bioengineered Oral Mucosa by Tissue Engineering  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the European Chapter of Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
En: Tissue Engineering. 13 - 7, pp. 1671. 2007.
- 216** **Título del trabajo:** Development of heterotypical corneal substitute using oral mucosa keratinocytes  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the European Chapter of Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
En: Tissue Engineering. 13 - 7, pp. 1669. 2007.
- 217** **Título del trabajo:** Evaluation of the viability of cultured human fibroblast cells. Effect of cryopreservation in a tissue bank  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular y II Internacional Congreso of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Cordoba,  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
En: Histology and Histopathology. S2, pp. 87. 2007.
- 218** **Título del trabajo:** Genetic stem cell potenciality of HUVEC and Wharton's Jelly cells isolated from human umbilical cord  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular y II Internacional Congreso of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Cordoba,  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
En: Histology and Histopathology. S2, pp. 88. 2007.
- 219** **Título del trabajo:** In vivo evaluation of human oral mucosa developed by tissue engineering  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular y II Internacional Congreso of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Cordoba,  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
En: Histology and Histopathology. S2, pp. 84 - 85. 2007.
- 220** **Título del trabajo:** Overexpression of ATPase membrane ionic pumps in cultured human umbilical vein endothelial cells (HUVEC)  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular y II Internacional Congreso of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso



**Ciudad de celebración:** Cordoba,

**Fecha de celebración:** 2007

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular

En: Histology and Histopathology. S2, pp. 127. 2007.

- 221 Título del trabajo:** Pattern of ionic distribution in the otoconia and gelatinous membrane. An X-ray microanalytical study  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular y II Internacional Congreso of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Cordoba,  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
En: Histology and Histopathology. S2, pp. 124. 2007.
- 222 Título del trabajo:** Quality Control of Human Cornea Cell Cultures and Bioengineered Corneal Constructs by Gene Expression Analysis  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the European Chapter of Tissue Engineering Regenerative Medicine International Society  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering Regenerative Medicine International Society  
En: Tissue Engineering. 13 - 7, pp. 1675. 2007.
- 223 Título del trabajo:** Quality Control of Human Cornea Cell Cultures and Bioengineered Corneal Constructs by Gene Expression Analysis  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the European Chapter of Tissue Engineering Regenerative Medicine International Society  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering Regenerative Medicine International Society  
En: Tissue Engineering. 13 - 7, pp. 1749. 2007.
- 224 Título del trabajo:** Quality control in tissue engineering  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular y II Internacional Congreso of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Cordoba,  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
En: Histology and Histopathology. S2, pp. 48 - 49. 2007.
- 225 Título del trabajo:** Rheological Properties of a Fibrin-Agarose Corneal Substitute  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the European Chapter of Tissue Engineering Regenerative Medicine International Society. London. 2007  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering Regenerative Medicine International Society



En: Tissue Engineering. 13 - 7, pp. 1753. 2007.

- 226 Título del trabajo:** Scanning electron microscopy patterns of engineered oral mucosa  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular y II Internacional Congreso of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Cordoba,  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
En: Histology and Histopathology. S2, pp. 85 - 86. 2007.
- 227 Título del trabajo:** Viability and Antitrombogenic Activity of Endothelial Cells used for Tissue Engineering  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the European Chapter of Tissue Engineering Regenerative Medicine International Society  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering Regenerative Medicine International Society  
En: Tissue Engineering. 13 - 7, pp. 1776. 2007.
- 228 Título del trabajo:** Volumetric regulatory changes in confluent and non-confluent corneal endothelial cells  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular y II Internacional Congreso of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Cordoba,  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
En: Histology and Histopathology. S2, pp. 87. 2007.
- 229 Título del trabajo:** Citotoxicidad de HEMA en cultivo de fibroblastos gingivales humanos  
**Nombre del congreso:** I Jornadas de investigación Científica en Odontología  
**Ciudad de celebración:** Cordoba, Argentina  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Entidad organizadora:** Universidad Nacional de Cordoba
- 230 Título del trabajo:** Efectos de un cemento de ionómero vítreo fotopolimerizable sobre la viabilidad de cultivos de fibroblastos gingivales humanos. Estudio preliminar  
**Nombre del congreso:** I Jornadas de investigación Científica en Odontología  
**Ciudad de celebración:** Cordoba, Argentina  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Entidad organizadora:** Universidad Nacional de Cordoba  
**Ciudad entidad organizadora:** Argentina
- 231 Título del trabajo:** Expression of endothelial genes in primary cultures of human umbilical vein endothelial cells (HUVEC)  
**Nombre del congreso:** LIAC Congree venue: Institut Català de Ciènces Cardiovasculars  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Entidad organizadora:** Institut Català de Ciènces Cardiovasculars



- 232 Título del trabajo:** Evaluation of human endothelial cell viability by X-ray microanalysis for tissue engineering.  
**Nombre del congreso:** 2nd International Conference "Strategies in Tissue Engineering".  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Würzburg, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Entidad organizadora:** Society of Tissue Engineering  
En: Cytotherapy, 8 - 2, pp. 47. 2006.
- 233 Título del trabajo:** Evaluation of the cytotoxicity of 2-hidroxymethyl-methacrylate (HEMA) used as biomaterial in tissue engineering  
**Nombre del congreso:** 2nd International Conference "Strategies in Tissue Engineering"  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Würzburg, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Entidad organizadora:** Society of Tissue Engineering  
En: Cytotherapy, 8 - 2, pp. 46. 2006.
- 234 Título del trabajo:** X-ray microanalysis evaluation of oral keratinocytes and fibroblast cells for tissue engineering  
**Nombre del congreso:** 2nd International Conference "Strategies in Tissue Engineering".  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Würzburg, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Entidad organizadora:** Society of Tissue Engineering  
En: Cytotherapy, 8 - 2, pp. 43. 2006.
- 235 Título del trabajo:** Cultured corneal cells tissue engineering. A quality control study  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the European Chapter of Tissue Engineering and Regenerative Medicine  
**Ciudad de celebración:** Rotterdam, Holanda  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Entidad organizadora:** International Society (TERMIS-EU).
- 236 Título del trabajo:** Determination of the cell viability of primary cultures of corneal endothelial cells by quantitative electron probe X-ray microanalysis  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the European Chapter of Tissue Engineering and Regenerative Medicine  
**Ciudad de celebración:** Rotterdam, Holanda  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Entidad organizadora:** International Society (TERMIS-EU).
- 237 Título del trabajo:** Evaluación del epitelio corneal cultivado sobre un sustituto estromal fabricado mediante ingeniería tusular  
**Nombre del congreso:** 82 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología  
**Ciudad de celebración:** La Coruña,  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Oftalmología





- 238 Título del trabajo:** Evaluation of cytotoxic effects of composite resins used in tissue engineering. An X-ray microanalytical study  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the European Chapter of Tissue Engineering and Regenerative Medicine  
**Ciudad de celebración:** Rotterdam, Holanda  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Entidad organizadora:** International Society (TERMIS-EU).
- 239 Título del trabajo:** Sequential expression of cytokeratins in bioengineered oral epithelium  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the European Chapter of Tissue Engineering and Regenerative Medicine  
**Ciudad de celebración:** Rotterdam, Holanda  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Entidad organizadora:** International Society (TERMIS-EU).
- 240 Título del trabajo:** Sequential microarray expression of desmosomal genes in bioengineered human corneas  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the European Chapter of Tissue Engineering and Regenerative Medicine  
**Ciudad de celebración:** Rotterdam, Holanda  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Entidad organizadora:** International Society (TERMIS-EU)
- 241 Título del trabajo:** Applications of the microarray-based techniques in histology  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y 1st International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares,  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
En: Histology and Histopathology. S1, pp. 37 - 38. 2005.
- 242 Título del trabajo:** Development of an organotypic cornea construct by tissue engineering  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y 1st International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares,  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
En: Histology and Histopathology. S1, pp. 144 - 145. 2005.
- 243 Título del trabajo:** Experimental oncosis induced by a dental adhesive system. An ultrastructural an X-ray histochemical study  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y 1st International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares,  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
En: Histology and Histopathology. S1, pp. 108. 2005.



- 244 Título del trabajo:** In-vitro cultivation of normal human oral fibroblasts and keratinocytes  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y 1st International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares,  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
En: Histology and Histopathology. S1, pp. 152 - 153. 2005.
- 245 Título del trabajo:** Ionic quantification of human corneal keratocytes by X-ray microanalysis  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y 1st International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares,  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
En: Histology and Histopathology. S1, pp. 143. 2005.
- 246 Título del trabajo:** Cultivo de células corneales de conejos de laboratorio  
**Nombre del congreso:** 81º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oftalmología  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza,  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Oftalmología
- 247 Título del trabajo:** Cultivo de epitelio corneal humano a partir de células madre limbaes  
**Nombre del congreso:** 81º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oftalmología  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza,  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Oftalmología
- 248 Título del trabajo:** Cytotoxic effects of dental adhesives used in operative dentistry and odontological tissue engineering  
**Nombre del congreso:** 4th Annual Meeting of the European Tissue Engineering Society  
**Ciudad de celebración:** Munich, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Entidad organizadora:** 4th Annual Meeting of the European Tissue Engineering Society
- 249 Título del trabajo:** Elaboración de constructor corneales mediante ingeniería tisular  
**Nombre del congreso:** 81º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oftalmología  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza,  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Oftalmología
- 250 Título del trabajo:** Viabilidad de las células de endotelio corneal mantenido en cultivo. Estudio microanalítico  
**Nombre del congreso:** 81º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oftalmología  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza,  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Oftalmología



- 251 Título del trabajo:** Comportamiento del perfil iónico en la línea celular U937 sometido a la acción de hema. Un estudio microanalítico  
**Nombre del congreso:** XXXVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Odontológica  
**Ciudad de celebración:** Los Cocos, (Córdoba), Argentina  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Entidad organizadora:** Sociedad Argentina de Investigación Odontológica
- 252 Título del trabajo:** Determinación del patrón iónico en la célula endotelial humana. Estudio metodológico con microscopía electrónica analítica  
**Nombre del congreso:** 50 Jornadas Angiológicas Españolas  
**Ciudad de celebración:** Sitges,  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Angiología
- 253 Título del trabajo:** Histoquímica con microscopía electrónica analítica del esmalte en la toxicidad por flúor  
**Nombre del congreso:** XXXVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Odontológica  
**Ciudad de celebración:** Los Cocos, (Córdoba), Argelia  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Entidad organizadora:** XXXVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Odontológica
- 254 Título del trabajo:** Microscopía óptica electrónica de barrido y con electrones retrodispersos del esmalte afectado por fluorosis  
**Nombre del congreso:** XXXVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Odontológica  
**Ciudad de celebración:** Los Cocos, (Córdoba), Antillas Holandesas  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Entidad organizadora:** Sociedad Argentina de Investigación Odontológica
- 255 Título del trabajo:** Microscopía óptica, electrónica de barrido y con electrones retrodispersos del esmalte afectado por fluorosis  
**Nombre del congreso:** XXXVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Odontológica  
**Ciudad de celebración:** Los Cocos, (Córdoba), Argentina  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Entidad organizadora:** XXXVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Odontológica
- 256 Título del trabajo:** Biomedical research proposals approved by the EU Council  
**Nombre del congreso:** Annual Conference 2003 The Association of Medical Schools in Europe  
**Ciudad de celebración:** Praga, República Checa  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Entidad organizadora:** Association of Medical Schools in Europe
- 257 Título del trabajo:** Efecto de 3 sistemas adhesivos sobre la línea celular U937. Estudio de viabilidad  
**Nombre del congreso:** XXXI Reunión Anual. Sociedad Argentina de Investigación Odontológica  
**Ciudad de celebración:** Potrero de los Funes (San Luis), Argentina  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Entidad organizadora:** Sociedad Argentina de Investigación Odontológica
- 258 Título del trabajo:** Estudio comparativo de los efectos de los sistemas adhesivos single bond (3M) y hema sobre la viabilidad en la línea celular U937  
**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 2003



**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular

- 259 Título del trabajo:** Estudio con microscopía electrónica de barrido y técnicas microanalíticas de los dientes neonatales  
**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular
- 260 Título del trabajo:** Estudio histoquímico microanalítico de los efectos del grabado ácido en la amelogénesis imperfecta hipomineralizada  
**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular
- 261 Título del trabajo:** Estudio microanalítico del ión Na en la línea celular U937 sometido a la acción de Hema  
**Nombre del congreso:** XXXI Reunión Anual. Sociedad Argentina de Investigación Odontológica  
**Ciudad de celebración:** Potrero de los Funes (San Luis), Argentina  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Entidad organizadora:** Sociedad Argentina de Investigación Odontológica
- 262 Título del trabajo:** Histoquímica microanalítica del tejido óseo en la fracturas de cadera  
**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular
- 263 Título del trabajo:** Efectos de los sistemas adhesivos en la reparación dentaria. Estudio de la viabilidad celular  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Asociación Española de Bancos de Tejidos  
**Ciudad de celebración:** El Puerto de Santa María (Cádiz),  
**Fecha de celebración:** 2002  
**Entidad organizadora:** Española de Bancos de Tejidos
- 264 Título del trabajo:** The need for new or improved control tools for the main poverty related diseases”  
**Nombre del congreso:** Seminario de la Presidencia Española en la Unión Europea  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 2002  
**Entidad organizadora:** Cooperación entre Europa y África en un Programa conjunto de ensayos clínicos para luchar contra las enfermedades contagiosas ligadas a la pobreza
- 265 Título del trabajo:** Estudio microanalítico de la alteración dentinaria en la amelogénesis imperfecta.  
**Nombre del congreso:** XI Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** La Rábida (Huelva),  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología
- 266 Título del trabajo:** Papel del sodio (Na+) y el cloro (Cl?) en la muerte celular inducida por hipoxia metabólica.  
**Nombre del congreso:** XI Congreso Nacional de Histología



**Ciudad de celebración:** La Rábida (Huelva),  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología

**267 Título del trabajo:** Electron microprobe histochemistry of enamel from human molars and premolars with amelogenesis imperfecta  
**Nombre del congreso:** XI th Internacional Congress of Histochemistry and Cytochemistry  
**Ciudad de celebración:** York, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 2000

**268 Título del trabajo:** Quantitative X-ray microanalytical histochemistry of enamel in hypomineralized amelogenesis imperfecta  
**Nombre del congreso:** 35th Annual Meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Montpellier,  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Entidad organizadora:** International Association for Dental Research  
En: J Dental Research. 80, pp. 1249. 2001.

**269 Título del trabajo:** Análisis comparado del patrón de biomineralización de incisivos y caninos en la amelogénesis imperfecta  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Biología Celular

**270 Título del trabajo:** Criopreservación del calcio en los tejidos mineralizados. Evaluación con microscopía electrónica analítica cuantitativa  
**Nombre del congreso:** V Congreso de la Asociación Española de Bancos de Tejidos  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Bancos de Tejidos

**271 Título del trabajo:** Microanálisis por energía dispersiva de rayos-X  
**Nombre del congreso:** Escuela de Graduados. Universidad Nacional de Cordoba  
**Ciudad de celebración:** Cordoba, Argentina  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Entidad organizadora:** Escuela de Graduados. Universidad Nacional de Cordoba

**272 Título del trabajo:** Microanálisis por energía dispersiva de rayos-X de células en cultivo: Un estudio metodológico  
**Nombre del congreso:** X Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** Alicante,  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología

**273 Título del trabajo:** Microscopía electrónica analítica de los prismas del esmalte en la amelogenésis imperfecta  
**Nombre del congreso:** X Congreso Nacional de Histología



**Ciudad de celebración:** Alicante,  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología

- 274 Título del trabajo:** Microscopía electrónica de barrido de los túbulos dentinarios gigantes  
**Nombre del congreso:** X Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** Alicante,  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología
- 275 Título del trabajo:** Microscopía electrónica de barrido. Técnicas tradicionales y avanzadas  
**Nombre del congreso:** Escuela de Graduados. Universidad Nacional de Cordoba  
**Ciudad de celebración:** Cordoba, Argentina  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Entidad organizadora:** Universidad Nacional de Cordoba
- 276 Título del trabajo:** Un nuevo test predictivo de viabilidad celular y tisular  
**Nombre del congreso:** V Congreso de la Asociación Española de Bancos de Tejidos  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Bancos de Tejidos
- 277 Título del trabajo:** Volumen celular y apoptosis: Evaluación del contenido elemental mediante microanálisis por rayos-X  
**Nombre del congreso:** X Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** Alicante,  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología
- 278 Título del trabajo:** Electron probe quantitative microanalysis of enamel and dentine mineralization. A comparison of two different procedures for dental tissue preparation  
**Nombre del congreso:** 76th General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Niza, Francia  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Entidad organizadora:** International Association for Dental Research  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
En: J Dental Research. 77, pp. 772. 1998.
- 279 Título del trabajo:** Quantitative microanalytical histology of amelogenesis imperfecta (AI). Preliminary study  
**Nombre del congreso:** 76th General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Niza, Francia  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Entidad organizadora:** International Association for Dental Research  
En: J Dental Research. 1998.



- 280** **Título del trabajo:** Quantitative microanalytical study of isolated enamel and dentine from human incisors and molars  
**Nombre del congreso:** 76th General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Niza, Francia  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Entidad organizadora:** International Association for Dental Research  
En: J Dental Research. 77 - 5, pp. 1248. 1998.
- 281** **Título del trabajo:** Biología celular del epitelio gingival  
**Nombre del congreso:** Sociedad Argentina de Investigación Odontológica  
**Ciudad de celebración:** La Cumbre, Argentina  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Entidad organizadora:** Sociedad Argentina de Investigación Odontológica
- 282** **Título del trabajo:** Biología de las heridas  
**Nombre del congreso:** VII Curso Internacional de Cirugía Dermatológica  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Entidad organizadora:** Sociedad Internacional de Cirugía Dermatológica
- 283** **Título del trabajo:** Estudio de la composición elemental en células U937 apoptóticas mediante microanálisis por energía dispersiva de rayos-X  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de la Sociedad Española de Biología Celular  
**Ciudad de celebración:** Cordoba,  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Biología Celular
- 284** **Título del trabajo:** Estudio microscópico y microanalítico del patrón de distribución del fósforo en la membrana otoconial  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** Pamplona,  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología
- 285** **Título del trabajo:** Histología microanalítica cuantitativa de esmalte y dentina en incisivos primarios  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** Pamplona,  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología
- 286** **Título del trabajo:** Histología microanalítica cuantitativa de la amelogénesis imperfecta (AI). Estudio preliminar  
**Nombre del congreso:** XXX Reunión Anual de la División de la International Association for Dental Research  
**Ciudad de celebración:** Córdoba, Argentina  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Ciudad entidad organizadora:** International Association for Dental Research,



- 287** **Título del trabajo:** Intracellular element content in the apoptotic death of U937 cells.  
**Nombre del congreso:** European Congress for Molecular Cell Biology  
**Ciudad de celebración:** Briston, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Entidad organizadora:** European Society of Molecular Cell Biology
- 288** **Título del trabajo:** Tipología eritrocítica en el síndrome de down con microscopía electrónica de barrido  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** Pamplona,  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología
- 289** **Título del trabajo:** Un procedimiento técnico para el estudio de la composición elemental en cultivos celulares mediante microanálisis por energía dispersiva de rayos-X  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de Histología.  
**Ciudad de celebración:** Pamplona,  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología
- 290** **Título del trabajo:** Alopecia difusa y canicie por doxazosina  
**Nombre del congreso:** III Reunión Internacional de Tricología  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 1996  
**Entidad organizadora:** Sociedad Internacional de Tricología
- 291** **Título del trabajo:** Electron probe X-ray microanalysis of epithelial tumor cells in scanning electron microscopy  
**Nombre del congreso:** International Conference of The Biological X-ray Microanalysis Group. Ions in cell: microscopical measurements and biological activities  
**Ciudad de celebración:** Cardiff, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 1996  
**Entidad organizadora:** International Society of The Biological X-ray Microanalysis
- 292** **Título del trabajo:** Heterocromía capilar simétrica  
**Nombre del congreso:** III Reunión Internacional de Tricología  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 1996  
**Entidad organizadora:** Sociedad Internacional de Tricología
- 293** **Título del trabajo:** Hipoacusia cocleares experimentales y coenzima A.  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso Ibérico de Otorrinolaringología e Cirugía Cérvico-Facial.  
**Ciudad de celebración:** Oporto, Portugal  
**Fecha de celebración:** 1996  
**Entidad organizadora:** Sociedad Ibérica de Otorrinolaringología e Cirugía Cérvico-Facial.
- 294** **Título del trabajo:** Preparation of cultured epithelial cell lines for study of intracellular element content by electron probe X-ray microanalysis using scanning electron microscopy  
**Nombre del congreso:** XI European Congress on Electron Microscopy  
**Ciudad de celebración:** Dublin,  
**Fecha de celebración:** 1996  
**Entidad organizadora:** European society of Electron Microscopy





- 295 Título del trabajo:** Detection and spatial distribution of the integrin B2-subunit (CD18) on human neutrophils during stimulation with chemoattractants  
**Nombre del congreso:** ENII: European Network of Immunology Institutes  
**Ciudad de celebración:** Les Embiez, Francia  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Entidad organizadora:** European of Immunology Institutes
- 296 Título del trabajo:** Effects of coenzyme a in cisplatin-induced experimental ototoxicity  
**Nombre del congreso:** XXXII Workshop on Inner Ear Biology  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Entidad organizadora:** International Society of Inner Ear Biology
- 297 Título del trabajo:** Heterocromic hair in the scalp  
**Nombre del congreso:** IV Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology  
**Ciudad de celebración:** Belgica,  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Entidad organizadora:** European Academy of Dermatology and Venereology
- 298 Título del trabajo:** Histología de los receptores vías y centros vestibulares  
**Nombre del congreso:** Symposium internacional sobre el estado actual del diagnostico y tratamiento de los síndromes vertiginosos  
**Ciudad de celebración:** Sevilla,  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Entidad organizadora:** Universidad de Sevilla
- 299 Título del trabajo:** Panthothenic acid and coenzyme a in experimental cisplatin ototoxicity  
**Nombre del congreso:** Collegium Oto-Rhino-Laryngologicum Amicitiae sacrum  
**Ciudad de celebración:** Salzburg, Austria  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Entidad organizadora:** International Society of Oto-Rhino-Laryngologicum
- 300 Título del trabajo:** Reorganización de la actividad fosfatasa alcalina en neutrofilos humanos activados con péptidos quimiotacticos. Estudio citoquímico mediante microscopía electrónica de barrido  
**Nombre del congreso:** XVII Reunión bienal. Sociedad Española de Microscopía Electrónica  
**Ciudad de celebración:** Oviedo,  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Microscopía Electrónica
- 301 Título del trabajo:** Seudoquistes mucoides. Estudio de 10 pacientes con microscopía de barrido  
**Nombre del congreso:** Symposium Internacional de novedades y avances en terapéutica dermatológica y XIII Reunión Clínica Internacional.  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Entidad organizadora:** International Society of Advances Terapéutic Dermatology
- 302 Título del trabajo:** Avances en investigación, clínica y terapéutica dermatológica  
**Nombre del congreso:** XXIII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 1994



**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Dermatología y Venereología

**303 Título del trabajo:** Biología de las mucosas

**Nombre del congreso:** IV Curso Internacional de Cirugía Dermatológica Básica

**Ciudad de celebración:** Granada,

**Fecha de celebración:** 1994

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cirugía Dermatológica Básica

**304 Título del trabajo:** Detection and Cell surface distribution of the integrin B2-subunit (CD 18 molecule) on human neutrophils

**Nombre del congreso:** XII European immunology meeting.

**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 1994

**Entidad organizadora:** Society European Immunology

**305 Título del trabajo:** El Torocito como indicador de la Beta-Talasemia minor. Estudio con microscopía electrónica de barrido

**Nombre del congreso:** XXXVI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia

**Ciudad de celebración:** Granada,

**Fecha de celebración:** 1994

**Entidad organizadora:** Asociación Española de Hematología y Hemoterapia

**306 Título del trabajo:** Expresión y distribución topográfica de la subunidad ?2 (CD18) de las integrinas leucocitarias sobre la superficie celular de polimorfonucleares neutrófilos

**Nombre del congreso:** XXXVI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia

**Ciudad de celebración:** Granada,

**Fecha de celebración:** 1994

**Entidad organizadora:** Asociación Española de Hematología y Hemoterapia

**307 Título del trabajo:** XII European immunology meeting.

**Nombre del congreso:** II Congreso Europeo de Medicina Oral

**Ciudad de celebración:** Granada,

**Fecha de celebración:** 1994

**Entidad organizadora:** Sociedad Europea de Medicina Oral

**308 Título del trabajo:** Análisis del proceso de polarización celular inducido en neutrofilos humanos mediante el péptido quimiotáctico fMET-LEU-PHE

**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de la Sociedad Española de Biología Celular.

**Ciudad de celebración:** Badajoz,

**Fecha de celebración:** 1993

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Biología Celular.

**309 Título del trabajo:** Contribución de los estudios morfológicos por microscopía electrónica de barrido al estudio de la litiasis infantil

**Nombre del congreso:** XII Reunión conjunta de las Sociedades de Pediatría de Andalucía Oriental y Occidental y Extremadura

**Ciudad de celebración:** San Fernando (Cádiz),

**Fecha de celebración:** 1993

**Entidad organizadora:** Sociedades de Pediatría de Andalucía Oriental y Occidental y Extremadura



- 310 Título del trabajo:** Correlaciones morfofuncionales en la ototoxia por cisplatino.  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de la S.E. de Otorrinolaringología y Patología Cervicofacial  
**Ciudad de celebración:** Cádiz,  
**Fecha de celebración:** 1993  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cervicofacial
- 311 Título del trabajo:** Evaluación de la ototoxicidad por gentamicina en la membrana otoconial: microscopía electrónica analítica cuantitativa  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** Jaen,  
**Fecha de celebración:** 1993  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología
- 312 Título del trabajo:** Expresión del receptor FCRIII sobre células natural killers y polimorfonucleares neutrófilos humanos: estudio correlativo usando citometría de flujo e inmunomarcaje con oro coloidal mediante electrones retrodispersados  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** Jaen,  
**Fecha de celebración:** 1993  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología
- 313 Título del trabajo:** Gentamicin decreases P and S concentrations in the gelatinous membrane of the saccule  
**Nombre del congreso:** XVI Annual Meeting of the European Neuroscience Association  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 1993  
**Entidad organizadora:** European Society Neuroscience Association
- 314 Título del trabajo:** Microscopía electrónica analítica en la regeneración del tejido periodontal.  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** Jaen,  
**Fecha de celebración:** 1993  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología
- 315 Título del trabajo:** Microscopía electrónica de barrido del efecto sinérgico del cisplatino y ácido pantoténico en la cóclea.  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** Jaén,  
**Fecha de celebración:** 1993  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología
- 316 Título del trabajo:** Neurosensory cells pattern in cochlea treated with cisplatin and pantothenic acid  
**Nombre del congreso:** Hearing Research Trust  
**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 1993
- 317 Título del trabajo:** Patrones microscópicos del cartílago articular  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** Jaen,  
**Fecha de celebración:** 1993  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología



- 318 Título del trabajo:** Prophylatic action of Panthotenic acid on morphofunctional alterations of ototoxicity induced by Cisplatin  
**Nombre del congreso:** 30th Inner Ear Biology Workshop  
**Ciudad de celebración:** Budapest,  
**Fecha de celebración:** 1993  
**Entidad organizadora:** International Societ ofInner Ear Biology
- 319 Título del trabajo:** El uso de 2-naftiltiol acetato (2-NTA) como sustrato para la demostración de la actividad enzimática esterasa no específica en linfocitos humanos. Estudio con Microscopía Electrónica de Barrido  
**Nombre del congreso:** XVI Reunión Bienal de la Sociedad Española de Microscopía Electrónica  
**Ciudad de celebración:** Cadiz,  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Microscopía Electrónica
- 320 Título del trabajo:** Cell patterns in epithelial gingival hyperplasia induced by cyclosporine. An electron microscopy approach  
**Nombre del congreso:** X World Congress of Academic and Enviromental Pathology  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Entidad organizadora:** International Society of Academic and Enviromental Pathology
- 321 Título del trabajo:** Cell surface topography redistribution of neutrophil granulocytes estimulated with a chemotatic peptide  
**Nombre del congreso:** V International Congress on Cell Biology  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Entidad organizadora:** International Society of Cell Biology
- 322 Título del trabajo:** Correlaciones morfofuncionales en la ototoxia por cisplatino  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de Otorrinolaringología y Patología Cervicofacial  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cervicofacial
- 323 Título del trabajo:** Early morphofunctional alterations induced by cisplatin in the cochlea  
**Nombre del congreso:** XXIX Workshop on Inner Ear Biology  
**Ciudad de celebración:** Engelberg,  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Entidad organizadora:** International Society of Inner Ear Biology
- 324 Título del trabajo:** Electron probe microanalysis of the otolithic membrane. A methodological and quantitative study  
**Nombre del congreso:** Scanning Microscopy 25 Meeting  
**Ciudad de celebración:** Chicago, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Entidad organizadora:** Society of Scanning Microscopy



- 325** **Título del trabajo:** Estudio comparado con M.E.B. en la talasemia mayor y minor  
**Nombre del congreso:** XVI Reunión Bienal de la Sociedad Española de Microscopía Electrónica  
**Ciudad de celebración:** Cádiz,  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Microscopía Electrónica
- 326** **Título del trabajo:** Estudio histológico de la encía libre con M.E.B.  
**Nombre del congreso:** VI Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica  
**Ciudad de celebración:** La Rábida (Huelva),  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Entidad organizadora:** Sociedad Andaluza de Histología Médica
- 327** **Título del trabajo:** Expresión y distribución del receptor FcRIII (CD16) sobre la superficie de granulocitos humanos. Estudio con inmunomicroscopía electrónica de barrido  
**Nombre del congreso:** XVI Bienal de la S.E.M.E  
**Ciudad de celebración:** Cádiz,  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Microscopía Electrónica
- 328** **Título del trabajo:** Histoquímica y Microscopía Electrónica de Barrido  
**Nombre del congreso:** VI Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica  
**Ciudad de celebración:** La Rábida (Huelva),  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Entidad organizadora:** Sociedad Andaluza de Histología Médica
- 329** **Título del trabajo:** Microanálisis de Ca y K en la membrana otoconial  
**Nombre del congreso:** VI Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica  
**Ciudad de celebración:** La Rábida (Huelva),  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Entidad organizadora:** Sociedad Andaluza de Histología Médica
- 330** **Título del trabajo:** Microanálisis del estrato gelatinoso de la mácula vestibular  
**Nombre del congreso:** VI Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica  
**Ciudad de celebración:** La Rábida (Huelva),  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Entidad organizadora:** Sociedad Andaluza de Histología Médica
- 331** **Título del trabajo:** Microscopía electrónica analítica en la litogénesis  
**Nombre del congreso:** VI Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica  
**Ciudad de celebración:** La Rábida (Huelva),  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Entidad organizadora:** VI Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica
- 332** **Título del trabajo:** Patrones celulares de encía0 adherida. Estudio con microscopía electrónica de barrido  
**Nombre del congreso:** XXVI Reunión de la Sociedad Española de Periodoncia  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Periodoncia



- 333 Título del trabajo:** Patrones microscópicos microvellositarios de la vellosidad intestinal  
**Nombre del congreso:** XVI Reunión Bienal de la Sociedad Española de Microscopía Electrónica  
**Ciudad de celebración:** Cádiz,  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Microscopía Electrónica
- 334 Título del trabajo:** Piel neonatal, infantil y aguda  
**Nombre del congreso:** II Curso de Dermatología Pediátrica  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Dermatología Pediátrica
- 335 Título del trabajo:** Standards for Ca and K quantification in biomineral systems by electron probe X-ray microanalysis  
**Nombre del congreso:** V International Congress on Cell Biology  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Entidad organizadora:** International Society of Cell Biology
- 336 Título del trabajo:** Standards para cuantificación de Ca en tejidos duros periodontales con microscopía electrónica analítica  
**Nombre del congreso:** XXVI Reunión de la Sociedad Española de Periodoncia  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Periodoncia
- 337 Título del trabajo:** Análisis citofotométrico en citología del carcinoma mamario ductal infiltrante  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Nacional de Investigación sobre el Cáncer  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 1991  
**Entidad organizadora:** Sociedad Nacional de Investigación sobre el Cáncer
- 338 Título del trabajo:** Biomineralization pattern in the otolithic membrane: analytical electron microscopy study  
**Nombre del congreso:** Society of Electron Microscope Technology 21 Meeting  
**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 1991  
**Entidad organizadora:** Society of Electron Microscope Technology
- 339 Título del trabajo:** Citoquímica con microscopía electrónica de barrido de hidrolasas ácidas en linfocitos humanos  
**Nombre del congreso:** IV Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 1991  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Biología Celular
- 340 Título del trabajo:** Citoquímica e inmunocitoquímica con microscopía electrónica de barrido  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica  
**Ciudad de celebración:** Sevilla,  
**Fecha de celebración:** 1991  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Anatomía Patológica



- 341 Título del trabajo:** Diferente distribución topográfica de la molécula CD16 (FcRIII) sobre la membrana plasmática de las células NK y granulocitos humanos. Estudio con inmunomicroscopía electrónica de barrido  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** Lugo,  
**Fecha de celebración:** 1991  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología
- 342 Título del trabajo:** Estudio de la fibrohialinosis peritubular en la critorquídea  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica  
**Ciudad de celebración:** Sevilla,  
**Fecha de celebración:** 1991  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Anatomía Patológica
- 343 Título del trabajo:** Estudio histológico de la encía libre con microscopía electrónica de barrido  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** Lugo,  
**Fecha de celebración:** 1991  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología
- 344 Título del trabajo:** Estudio morfométrico de las células de Leydig en el desarrollo postnatal  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** Lugo,  
**Fecha de celebración:** 1991  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología
- 345 Título del trabajo:** Hiperplasia gingival por ciclosporina  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica  
**Ciudad de celebración:** Sevilla,  
**Fecha de celebración:** 1991  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Anatomía Patológica
- 346 Título del trabajo:** Histología microanalítica del aparato otoconial. Estudio de los patrones de biomineralización  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** Lugo,  
**Fecha de celebración:** 1991  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología
- 347 Título del trabajo:** Histología microanalítica del aparato otoconial. Estudio metodológico comparado  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** Lugo,  
**Fecha de celebración:** 1991  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología
- 348 Título del trabajo:** Mecanismos de lisis celular mediado por células natural killer. Análisis morfológico  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Nacional de Investigación sobre el Cáncer  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 1991  
**Entidad organizadora:** Sociedad de Investigación sobre el Cáncer



- 349** **Título del trabajo:** Microscopía electrónica de barrido del epitelio del surco gingival  
**Nombre del congreso:** XXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Periodoncia  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca,  
**Fecha de celebración:** 1991  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Periodoncia
- 350** **Título del trabajo:** Patrones cariométricos en el desarrollo postnatal de la glándula pineal  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** Lugo,  
**Fecha de celebración:** 1991  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología
- 351** **Título del trabajo:** Patrones histológicos con microscopía electrónica de barrido en la malabsorción intestinal  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** Lugo,  
**Fecha de celebración:** 1991  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología
- 352** **Título del trabajo:** Vesicosigmoidostomía experimental y carcinogénesis. Patrones microscópicos de superficie de las lesiones pretumorales  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Nacional de Investigación sobre el Cáncer  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 1991  
**Entidad organizadora:** Sociedad de Investigación sobre el Cáncer
- 353** **Título del trabajo:** A quantitative immunoscanning electron microscopy analysis of CD 16 (Fcr III) antigen on peripheral blood leukocytes  
**Nombre del congreso:** XII International Congress of Electron Microscopy  
**Ciudad de celebración:** Seattle, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1990  
**Entidad organizadora:** International Society of Electron Microscopy
- 354** **Título del trabajo:** Aplicaciones de la citoquímica con microscopía electrónica de barrido al diagnóstico hematológico  
**Nombre del congreso:** V Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica  
**Ciudad de celebración:** Córdoba,  
**Fecha de celebración:** 1990  
**Entidad organizadora:** Sociedad Andaluza de Histología Médica
- 355** **Título del trabajo:** Cytochemical SEM study in human peripheral blood lymphocytes  
**Nombre del congreso:** Scanning microscopy international meeting  
**Fecha de celebración:** 1990  
**Entidad organizadora:** Scanning microscopy international society  
**Ciudad entidad organizadora:** Bethesda, Estados Unidos de América
- 356** **Título del trabajo:** El uso de 2-naftiltoil acetato (2-NTA) como sustrato para la demostración de la actividad enzimática esterasa no específica en linfocitos humanos. Estudio con Microscopía Electrónica de Barrido  
**Nombre del congreso:** XVI Reunión Bienal de la Sociedad Española de Microscopía Electrónica  
**Ciudad de celebración:** Cádiz,





**Fecha de celebración:** 1990

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Microscopía Electrónica

- 357 Título del trabajo:** Estudio comparado con M.E.B. en la talasemia mayor y minor  
**Nombre del congreso:** XVI Reunión Bienal de la Sociedad Española de Microscopía Electrónica  
**Ciudad de celebración:** Cádiz,  
**Fecha de celebración:** 1990  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Microscopía Electrónica
- 358 Título del trabajo:** Estudio con M.E.T. de los elementos peritubulares de los testículos criptorquídicos  
**Nombre del congreso:** XVI Reunión Bienal de la Sociedad Española de Microscopía Electrónica  
**Ciudad de celebración:** Cádiz,  
**Fecha de celebración:** 1990  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Microscopía Electrónica
- 359 Título del trabajo:** Estudio histomorfométrico de los testículos criptorquídicos con hiperplasia difusa tubular e hipoplasia de células germinales  
**Nombre del congreso:** V Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica  
**Ciudad de celebración:** Cordoba,  
**Fecha de celebración:** 1990  
**Entidad organizadora:** Sociedad Andaluza de Histología Médica
- 360 Título del trabajo:** Expresión y distribución del receptor FcRIII (CD16) sobre la superficie de granulocitos humanos  
**Nombre del congreso:** XVI Reunión Bienal de la Sociedad Española de Microscopía Electrónica  
**Ciudad de celebración:** Cádiz,  
**Fecha de celebración:** 1990  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Microscopía Electrónica
- 361 Título del trabajo:** Gingival epithelium overgrowth in renal transplant  
**Nombre del congreso:** XII International Congress of Electron Microscopy  
**Ciudad de celebración:** Seattle, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1990  
**Entidad organizadora:** International Society of Electron Microscopy
- 362 Título del trabajo:** Histología microanalítica dentaria. Análisis de los protocolos metodológicos  
**Nombre del congreso:** III Curso de Metodología de la investigación en Periodoncia  
**Ciudad de celebración:** Oviedo,  
**Fecha de celebración:** 1990  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Periodoncia
- 363 Título del trabajo:** Microscopía electrónica de las hiperplasias gingivales inducidas por difenil hidantoina  
**Nombre del congreso:** XIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Periodoncia  
**Ciudad de celebración:** Pamplona,  
**Fecha de celebración:** 1990  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Periodoncia
- 364 Título del trabajo:** Patrones microscópicos microvellositarios de la vellosidad intestinal  
**Nombre del congreso:** XVI Reunión Bienal de la Sociedad Española de Microscopía Electrónica  
**Ciudad de celebración:** Cádiz,  
**Fecha de celebración:** 1990



**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Microscopía Electrónica

- 365 Título del trabajo:** Red blood cell shape as indicator of thalassemia. A scanning microscopy study  
**Nombre del congreso:** XXInternational Congress of Internal Medicine  
**Ciudad de celebración:** Estocolmo, Suecia  
**Fecha de celebración:** 1990  
**Entidad organizadora:** International Societ of Internal Medicine
- 366 Título del trabajo:** Agonistic remineralization in vitro in enamel and dentine with mineromedicinal water containing sulphur and fluor. A SEM and EDAX study  
**Nombre del congreso:** XXXI International Congress on Medical Hidrology  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 1989  
**Entidad organizadora:** Society Medical Hidrology
- 367 Título del trabajo:** Análisis de la actividad fosfatasa ácida en leucocitos de sangre periférica humana: estudio con microscopía electrónica de barrido  
**Nombre del congreso:** VI Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** Cádiz,  
**Fecha de celebración:** 1989  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología
- 368 Título del trabajo:** Efectos de la gentamicina en la membrana otolítica. Estudio ultraestructural  
**Nombre del congreso:** VI Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** Cádiz,  
**Fecha de celebración:** 1989  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología
- 369 Título del trabajo:** Estudio con inmunomicroscopía electrónica de barrido de las células natural killer (CD 16+) humanas  
**Nombre del congreso:** VI Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** Cádiz,  
**Fecha de celebración:** 1989  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología
- 370 Título del trabajo:** Estudio de correlación clínico histológico en la criptorquidia  
**Nombre del congreso:** XXI Reunión Anual de la Asociación Española de Pediatría  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 1989  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Pediatría
- 371 Título del trabajo:** Estudio del sáculo vestibular en el envejecimiento  
**Nombre del congreso:** VI Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** Cádiz,  
**Fecha de celebración:** 1989  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología
- 372 Título del trabajo:** Estudio histológico y morfométrico del intersticio testicular en la criptorquidia  
**Nombre del congreso:** VI Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** Cádiz,  
**Fecha de celebración:** 1989



**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología

- 373 Título del trabajo:** Estudio histométrico de la placenta  
**Nombre del congreso:** VI Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** Cádiz,  
**Fecha de celebración:** 1989  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología
- 374 Título del trabajo:** Gradual recuperation of gastric secretion after parietal cell vagotomy (PCV) and the use of mechanical barrier (MB) against vagus nerve regeneration  
**Nombre del congreso:** XXXIII World Congress of Surgery  
**Ciudad de celebración:** Toronto, Canadá  
**Fecha de celebración:** 1989  
**Entidad organizadora:** International Society of Surgery
- 375 Título del trabajo:** Hiperplasias gingivales por medicamentos  
**Nombre del congreso:** V Congreso Internacional de Odontología y Estomatología  
**Ciudad de celebración:** Torremolinos,  
**Fecha de celebración:** 1989  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Odontología y Estomatología
- 376 Título del trabajo:** Histological and electronmicroprobe study of dental remineralization in vitro with fluor-containing mineromedicinal waters  
**Nombre del congreso:** XXXI International Congress on Medical Hidrology  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 1989  
**Entidad organizadora:** Society Medical Hidrology
- 377 Título del trabajo:** Microscopía electrónica de barrido del enterocito yeyunal  
**Nombre del congreso:** VI Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** Cádiz,  
**Fecha de celebración:** 1989  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología
- 378 Título del trabajo:** Microscopía electrónica de transmisión y de barrido de la melanosis gingival idiopática  
**Nombre del congreso:** V Congreso Internacional de Odontología y Estomatología  
**Ciudad de celebración:** Torremolinos,  
**Fecha de celebración:** 1989  
**Entidad organizadora:** Sociedad de Odontología y Estomatología
- 379 Título del trabajo:** Otoconial Degeneration  
**Nombre del congreso:** Satellite Symposium to the XIV ENT World Congress  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 1989  
**Entidad organizadora:** ENT World Congress  
A Campos.
- 380 Título del trabajo:** A SEM study of microvilli patterns on postnatal duodenal villi  
**Nombre del congreso:** IBEREM 88  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 1988



**Entidad organizadora:** Sociedad Portuguesa de Microscopia Electrónica y la Sociedad Española de Microscopia Electronica

- 381 Título del trabajo:** Age-related changes in vestibular otoconia  
**Nombre del congreso:** IBEREM  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 1988  
**Entidad organizadora:** Sociedad Portuguesa de Microscopia Electrónica y la Sociedad Española de Microscopia Electronica
- 382 Título del trabajo:** Biopatología eritrocítica en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)  
**Nombre del congreso:** I Congreso Iberoamericano de Medicina Interna  
**Ciudad de celebración:** Alicante,  
**Fecha de celebración:** 1988  
**Entidad organizadora:** Sociedad Iberoamericana de Medicina Interna
- 383 Título del trabajo:** Estudio morfométrico de la citología epifisaria  
**Nombre del congreso:** III Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica  
**Ciudad de celebración:** Cádiz,  
**Fecha de celebración:** 1988  
**Entidad organizadora:** Sociedad Andaluza de Histología Médica
- 384 Título del trabajo:** Histología microanalítica de la mineralización en los tejidos duros  
**Nombre del congreso:** III Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica  
**Ciudad de celebración:** Cádiz,  
**Fecha de celebración:** 1988  
**Entidad organizadora:** Sociedad Andaluza de Histología Médica
- 385 Título del trabajo:** Microscopía electrónica de barrido de las otoconias porosas  
**Nombre del congreso:** III Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica  
**Ciudad de celebración:** Cádiz,  
**Fecha de celebración:** 1988  
**Entidad organizadora:** Sociedad Andaluza de Histología Médica
- 386 Título del trabajo:** Pathobiology of the vestibular inner ear  
**Nombre del congreso:** IBEREM 88  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 1988  
**Entidad organizadora:** Sociedad Portuguesa de Microscopia Electrónica y la Sociedad Española de Microscopia Electronica
- 387 Título del trabajo:** X-ray microanalytical histochemistry comparison of basal and apical alveolar bone  
**Nombre del congreso:** IBEREM 88  
**Ciudad de celebración:** Lisboa,  
**Fecha de celebración:** 1988  
**Entidad organizadora:** Sociedad Portuguesa de Microscopia Electrónica y la Sociedad Española de Microscopia Electronica
- 388 Título del trabajo:** Analytic electron microscopy of the biomineralization of the epiphysis  
**Nombre del congreso:** II Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,



**Fecha de celebración:** 1987

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Biología Celular

- 389 Título del trabajo:** Anemia ferropénica de la primera infancia: estudio con MEB de la poiquilocitosis eritrocítica  
**Nombre del congreso:** XX Reunión Anual de la Sociedad Española de Pediatría  
**Ciudad de celebración:** Cordoba,  
**Fecha de celebración:** 1987  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Pediatría
- 390 Título del trabajo:** Anemia ferropénica de la primera infancia: valoración pronóstica de los leptocitos  
**Nombre del congreso:** III Jornadas de Neonatología  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 1987  
**Entidad organizadora:** Sociedad de Neonatología
- 391 Título del trabajo:** Análisis tridimensional de la serie megacariocítica en médula ósea  
**Nombre del congreso:** XV Reunión Científica Anual de la Sociedad Española de Citología  
**Ciudad de celebración:** Malaga,  
**Fecha de celebración:** 1987  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Citología
- 392 Título del trabajo:** Análisis tridimensional de la serie megacariocítica en médula ósea  
**Nombre del congreso:** XV Reunión Científica Anual de la Sociedad Española de Citología  
**Ciudad de celebración:** Málaga,  
**Fecha de celebración:** 1987  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Citología
- 393 Título del trabajo:** Biología del aparato vestibular  
**Nombre del congreso:** I Congreso de la Federación Iberoamericana de Biología Celular y Molecular  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 1987  
**Entidad organizadora:** Federación Iberoamericana de Biología Celular y Molecular
- 394 Título del trabajo:** Biomineralización dentinaria premolar. Estudio microscópico y microanalítico  
**Nombre del congreso:** I Congreso de la Federación Iberoamericana de Biología Celular y Molecular  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 1987  
**Entidad organizadora:** Federación Iberoamericana de Biología Celular y Molecular
- 395 Título del trabajo:** Cell Biology of the stomatocyte in OCFA (Chronic obstruction of the aerial flow)  
**Nombre del congreso:** II Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 1987  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Biología Celular
- 396 Título del trabajo:** Citotoxicidad mediada por células natural killer: modulación por agentes inhibidores de los microtubulos  
**Nombre del congreso:** V Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,  
**Fecha de celebración:** 1987



**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología

- 397 Título del trabajo:** Distribución del antígeno común leucocitario en las células hematopoyéticas  
**Nombre del congreso:** V Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,  
**Fecha de celebración:** 1987  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología
- 398 Título del trabajo:** Estudio de los marcadores morfológicos de superficie celular en médula ósea. Estudio con microscopía electrónica de barrido  
**Nombre del congreso:** I Congreso de la Federación Iberoamericana de Biología Celular y Molecular  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 1987  
**Entidad organizadora:** Federación Iberoamericana de Biología Celular y Molecular
- 399 Título del trabajo:** Estudio microscópico comparado de la interacción celular NK-K562 y monocitos-K562  
**Nombre del congreso:** I Congreso de la Federación Iberoamericana de Biología Celular y Molecular  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 1987  
**Entidad organizadora:** Federación Iberoamericana de Biología Celular y Molecular
- 400 Título del trabajo:** Estudio morfométrico del área subcolumnar de la unidad epidérmica proliferativa: etapa neonatal  
**Nombre del congreso:** III Jornadas de Neonatología  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 1987  
**Entidad organizadora:** Sociedad de Neonatología
- 401 Título del trabajo:** Histología microanalítica del esmalte dentario  
**Nombre del congreso:** V Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,  
**Fecha de celebración:** 1987  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología
- 402 Título del trabajo:** Human NK-cell and human monocyte-mediated cytolysis of tumor target cells: involvement of the microtubules  
**Nombre del congreso:** I. International Symposium the Cytoskeleton in Cell Differentiation and Development  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 1987  
**Entidad organizadora:** Cytoskeleton in Cell Differentiation and Development
- 403 Título del trabajo:** Mineralización cálcica otoconial en la etapa postnatal tardía. Estudio microscópico y microanalítico  
**Nombre del congreso:** I Congreso de la Federación Iberoamericana de Biología Celular y Molecular  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 1987  
**Entidad organizadora:** Federación Iberoamericana de Biología Celular y Molecular



- 404** **Título del trabajo:** Mineralización del tejido óseo. Estudio microanalítico  
**Nombre del congreso:** V Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,  
**Fecha de celebración:** 1987  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología
- 405** **Título del trabajo:** Red blood cell shape: membrane cytoskeleton and Hb metabolism  
**Nombre del congreso:** I. International Symposium the Cytoskeleton in Cell Differentiation and Development  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 1987  
**Entidad organizadora:** Cytoskeleton in Cell Differentiation and Development
- 406** **Título del trabajo:** S.E.M. surface markers in cytolytic NK cells activation  
**Nombre del congreso:** II International Symposium on Biology and Clinical Usefulness of Tumor Markers  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 1987
- 407** **Título del trabajo:** Scanning electron microscopy studies of human NK cells: effector-target cell binding  
**Nombre del congreso:** II Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 1987  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Biología Celular
- 408** **Título del trabajo:** Stereocilla pattern in vestibular hair cells: the role of cytoskeleton  
**Nombre del congreso:** . International Symposium the Cytoskeleton in Cell Differentiation and Development  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 1987  
**Entidad organizadora:** Cytoskeleton in Cell Differentiation and Development
- 409** **Título del trabajo:** Unidades de proliferación epidérmicas  
**Nombre del congreso:** V Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,  
**Fecha de celebración:** 1987  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología
- 410** **Título del trabajo:** Acción de las sales fluoradas en la remineralización dentaria preventiva y terapéutica. Estudio microscópico y microanalítico  
**Nombre del congreso:** XIV Reunión Bienal de la Sociedad Española de Microscopía Electrónica  
**Ciudad de celebración:** Avila,  
**Fecha de celebración:** 1986  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Microscopía Electrónica
- 411** **Título del trabajo:** Biología celular antineoplásica de las células NK  
**Nombre del congreso:** II Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 1986  
**Entidad organizadora:** Sociedad Andaluza de Histología Médica



- 412 Título del trabajo:** Biología celular del eritrocito en la anemia ferropénica  
**Nombre del congreso:** XIV Reunión Bienal de la Sociedad Española de Microscopía Electrónica  
**Ciudad de celebración:** Avila,  
**Fecha de celebración:** 1986  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Microscopía Electrónica
- 413 Título del trabajo:** Estudio cristalográfico y análisis EDAX de la litiasis intraescrotal intacto  
**Nombre del congreso:** Symposium Nacional de Urolitiasis  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 1986  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Urolitiasis
- 414 Título del trabajo:** Estudio de la anisocitosis eritrocítica en la anemia ferropénica de la primera infancia  
**Nombre del congreso:** II Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 1986  
**Entidad organizadora:** Sociedad Andaluza de Histología Médica
- 415 Título del trabajo:** Estudio microanalítico de la litiasis coraliforme mediante microscopía electrónica de barrido  
**Nombre del congreso:** Symposium Nacional de Urolitiasis  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 1986  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Urolitiasis
- 416 Título del trabajo:** Estudio microscópico y morfométrico de los gametos femeninos  
**Nombre del congreso:** II Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 1986  
**Entidad organizadora:** Sociedad Andaluza de Histología Médica
- 417 Título del trabajo:** Estudio morfométrico eritrocitario en la cirrosis alcohólica  
**Nombre del congreso:** IV Reunión Científica de la Sociedad Andaluza de Medicina  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 1986  
**Entidad organizadora:** Sociedad Andaluza de Medicina
- 418 Título del trabajo:** Histología de las glándulas salivales  
**Nombre del congreso:** II Jornadas de Otorrinolaringología del Campo de Gibraltar  
**Ciudad de celebración:** Algecira (Cádiz),  
**Fecha de celebración:** 1986
- 419 Título del trabajo:** Microscopía electrónica de barrido de la serie granulocítica-monocítica  
**Nombre del congreso:** II Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 1986  
**Entidad organizadora:** Sociedad Andaluza de Histología Médica
- 420 Título del trabajo:** Microscopía electrónica de barrido de las células NK  
**Nombre del congreso:** XIV Reunión Bienal de la Sociedad Española de Microscopía Electrónica  
**Ciudad de celebración:** Avila,





**Fecha de celebración:** 1986

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Microscopía Electrónica

**421 Título del trabajo:** Morfometría leucocitaria y alcoholismo

**Nombre del congreso:** IV Reunión Científica de la Sociedad Andaluza de Medicina

**Ciudad de celebración:** Granada,

**Fecha de celebración:** 1986

**Entidad organizadora:** Sociedad Andaluza de Medicina

**422 Título del trabajo:** Configuración cartográfica de la superficie del asa bulbo ventricular del corazón embrionario

**Nombre del congreso:** IV Congreso Nacional de Histología

**Ciudad de celebración:** Granada,

**Fecha de celebración:** 1985

**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA

**423 Título del trabajo:** Elemental microanalysis of adult mice otoconia

**Nombre del congreso:** Ninth European Neuroscience Congress

**Ciudad de celebración:** Oxford, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 1985

**Entidad organizadora:** European Neuroscience

**424 Título del trabajo:** Esferocitosis hereditaria. Contribución de la microscopía electrónica de barrido

**Nombre del congreso:** VII Reunión Conjunta de las Sociedades de Pediatría de Andalucía Oriental, Occidental y Extremadura

**Ciudad de celebración:** Granada,

**Fecha de celebración:** 1985

**Entidad organizadora:** Sociedad de Pediatría de Andalucía Oriental, Occidental y Extremadura

**425 Título del trabajo:** Estudio anatómico-métrico-funcional e histológico de la estenosis pulmonar extrema con tabique interventricular intacto

**Nombre del congreso:** IV Congreso Nacional de Histología

**Ciudad de celebración:** Granada,

**Fecha de celebración:** 1985

**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA

**426 Título del trabajo:** Estudio inmunohistoquímico de subpoblaciones linfoides en amígdalas humanas con anticuerpos monoclonales

**Nombre del congreso:** IV Congreso Nacional de Histología

**Ciudad de celebración:** Granada,

**Fecha de celebración:** 1985

**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA

**427 Título del trabajo:** Estudio microscopico y microanalítico de la dentina humana

**Nombre del congreso:** I Reunión de la Sociedad Española de Histología Médica

**Ciudad de celebración:** Málaga,

**Fecha de celebración:** 1985

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología Médica



- 428 Título del trabajo:** Evolución perinatal del aparato otolítico. Estudio microanalítico experimental  
**Nombre del congreso:** VII Reunión Nacional de Medicina Perinatal  
**Ciudad de celebración:** Badajoz,  
**Fecha de celebración:** 1985  
**Entidad organizadora:** Sociedad española de medicina perinatal
- 429 Título del trabajo:** Evolución perinatal del aparato otolítico. Estudio morfológico experimental  
**Nombre del congreso:** VII Reunión Nacional de Medicina Perinatal  
**Ciudad de celebración:** Badajoz,  
**Fecha de celebración:** 1985  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Medicina Perinatal
- 430 Título del trabajo:** Frecuencia de la cromatina sexual en mujeres con tratamiento anovulatorio  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 1985  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA
- 431 Título del trabajo:** Frecuencia e identificación de la cromatina de barr en la fase menstrual  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 1985  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA
- 432 Título del trabajo:** Histología Médica de la remineralización pulpo-dentinaria  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 1985  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA
- 433 Título del trabajo:** Histología médica de la distracción epifisaria: efecto sobre el cartílago de crecimiento  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 1985  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA
- 434 Título del trabajo:** Microscopía electrónica de barrido de las plaquetas en la púrpura trombocitopénica idiopática  
**Nombre del congreso:** XVI Congreso Español de Pediatría  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 1985  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PEDIATRIA
- 435 Título del trabajo:** Microscopía electrónica de barrido de los mecanismos histológicos de respuesta en las D.C.I.  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 1985  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA



- 436** **Título del trabajo:** Microscopía electrónica de barrido del epitelio traqueal  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 1985  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA
- 437** **Título del trabajo:** Microscopía electrónica de barrido y estudio microanalítico de la superficie cuticular del pelo  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 1985  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA
- 438** **Título del trabajo:** SEM transicional zones in vestibular system  
**Nombre del congreso:** Ninth European Neuroscience Congress  
**Ciudad de celebración:** Oxford, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 1985  
**Entidad organizadora:** European Neuroscience
- 439** **Título del trabajo:** Técnica de fraccionamiento de células de médula ósea para microscopía electrónica de barrido  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 1985  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA
- 440** **Título del trabajo:** Variante metodológica para el estudio de la médula ósea  
**Nombre del congreso:** I Reunión de la Sociedad Española de Histología Médica  
**Fecha de celebración:** 1985  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología Médica
- 441** **Título del trabajo:** An X-ray microanalytical study of the postnatal development of otoconia  
**Nombre del congreso:** European Developmental Biology Congress  
**Ciudad de celebración:** Southampton, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 1984  
**Entidad organizadora:** European Developmental Biology
- 442** **Título del trabajo:** Determinación microanalítica del calcio en el recién nacido en relación con la morfología otoconial  
**Nombre del congreso:** III Reunión Nacional de la Sociedad Española de Histoquímica  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, España  
**Fecha de celebración:** 1984  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOQUIMICA
- 443** **Título del trabajo:** Distribución del calcio otoconial del recién nacido en las diferentes regiones topográficas de la mácula  
**Nombre del congreso:** III Reunión Nacional de la Sociedad Española de Histoquímica  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, España  
**Fecha de celebración:** 1984  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOQUIMICA



- 444 Título del trabajo:** El estrato inferior otolítico postnatal  
**Nombre del congreso:** Reunión de la Sociedad Andaluza de Otorrinolaringología y Patología Cervicofacial  
**Ciudad de celebración:** Jerez de la Frontera,  
**Fecha de celebración:** 1984  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ANDALUZA DE OTORRINOLARINGOLOGIA
- 445 Título del trabajo:** Estudio con microscopía electrónica de barrido de la caries dental  
**Nombre del congreso:** Congreso Ibérico de Microscopía Electrónica  
**Ciudad de celebración:** Ronda,  
**Fecha de celebración:** 1984  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD IBERICA DE MICROSCOPIA ELECTRONICA
- 446 Título del trabajo:** Estudio de las leucemias agudas en microscopía electrónica de barrido  
**Nombre del congreso:** Congreso Ibérico de Microscopía Electrónica  
**Ciudad de celebración:** Ronda,  
**Fecha de celebración:** 1984  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD IBERICA DE MICROSCOPIA ELECTRONICA
- 447 Título del trabajo:** Estudio del ciclo del calcio en los receptores maculares del recién nacido  
**Nombre del congreso:** III Reunión Nacional de la Sociedad Española de Histoquímica  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, España  
**Fecha de celebración:** 1984  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOQUIMICA
- 448 Título del trabajo:** Estudio en microscopía electrónica de barrido de leucemias linfoides crónicas T y B  
**Nombre del congreso:** Congreso Ibérico de Microscopía Electrónica  
**Ciudad de celebración:** Ronda,  
**Fecha de celebración:** 1984  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD IBERICA DE MICROSCOPIA ELECTRONICA
- 449 Título del trabajo:** Estudio histofisiológico de la mucosa intestinal en la lambliasis  
**Nombre del congreso:** XVIII Reunión Anual de la Asociación Española de Pediatría  
**Ciudad de celebración:** Santa Cruz de Tenerife,  
**Fecha de celebración:** 1984  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Pediatría      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 450 Título del trabajo:** Estudio microscópico y microanalítico de los cálculos urinarios. Contribución al estudio metodológico  
**Nombre del congreso:** Congreso Ibérico de Microscopía Electrónica  
**Ciudad de celebración:** Ronda,  
**Fecha de celebración:** 1984  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD IBERICA DE MICROSCOPIA ELECTRONICA
- 451 Título del trabajo:** Histogenetic factors in the development of the EPU  
**Nombre del congreso:** European Developmental Biology Congress  
**Ciudad de celebración:** Southampton, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 1984  
**Entidad organizadora:** European Developmental Biology



- 452 Título del trabajo:** La vellosidad intestinal en la giardiasis. Contribución de la microscopía electrónica de barrido  
**Nombre del congreso:** VI Reunión Científica Conjunta de las Sociedades de Pediatría de Andalucía y Extremadura  
**Ciudad de celebración:** Cádiz,  
**Fecha de celebración:** 1984  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD DE PEDIATRIA
- 453 Título del trabajo:** Microscopia electrónica de la membrana otoconial. Estudio del desarrollo postnatal  
**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cervicofacial  
**Ciudad de celebración:** Oviedo,  
**Fecha de celebración:** 1984  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OTORRINOLARINGOLOGIA Y PATOLOGIA CERVICAL
- 454 Título del trabajo:** Microscopía electrónica de barrido de la pseudomembrana mucoide intestinal en la parasitación por Giardia lamblia  
**Nombre del congreso:** Congreso Ibérico de Microscopía Electrónica  
**Ciudad de celebración:** Ronda,  
**Fecha de celebración:** 1984  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD IBERICA DE MICROSCOPIA ELECTRONICA
- 455 Título del trabajo:** Desarrollo histogenético neonatal de la epidermis  
**Nombre del congreso:** IV International Congress on Dermatologic Surgery  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 1983  
**Entidad organizadora:** SOCIETY OF DERMATOLOGY
- 456 Título del trabajo:** Estructura de las máculas y crestas  
**Nombre del congreso:** I Symposium sobre Estructura del Oído Interno  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 1983  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OTORRINOLARINGLOGIA
- 457 Título del trabajo:** Estudio de la diferenciación de los corneocitos en las unidades epidérmicas  
**Nombre del congreso:** IV International Congress on Dermatologic Surgery  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 1983  
**Entidad organizadora:** SOCIETY OF DERMAROLOGY
- 458 Título del trabajo:** Estudio del desarrollo microscópico y microanalítico de los otolitos maculares  
**Nombre del congreso:** III Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** Murcia,  
**Fecha de celebración:** 1983  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA
- 459 Título del trabajo:** Estudio evolutivo de la población de células claras en las unidades epidérmicas proliferativas  
**Nombre del congreso:** IV International Congress on Dermatologic Surgery  
**Ciudad de celebración:** Granada,



**Fecha de celebración:** 1983

**Entidad organizadora:** SOCIETY OF DERMATOLOGY

**460 Título del trabajo:** Estudio microscópico de la población celular en las unidades epidérmicas proliferativas

**Nombre del congreso:** III Congreso Nacional de Histología

**Ciudad de celebración:** Murcia,

**Fecha de celebración:** 1983

**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA

**461 Título del trabajo:** Estudio morfohistogenético del área medial del asa bulboventricular

**Nombre del congreso:** III Congreso Nacional de Histología

**Ciudad de celebración:** Murcia,

**Fecha de celebración:** 1983

**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA

**462 Título del trabajo:** Estudio morfohistogenético del área medial del asa bulboventricular

**Nombre del congreso:** III Congreso Nacional de Histología

**Ciudad de celebración:** Murcia,

**Fecha de celebración:** 1983

**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA

**463 Título del trabajo:** Estudio ultraestructural de los sistemas de unión marginales del área columnar del EPU

**Nombre del congreso:** III Congreso Nacional de Histología

**Ciudad de celebración:** Murcia,

**Fecha de celebración:** 1983

**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA

**464 Título del trabajo:** Estudio ultraestructural del revestimiento vestibular

**Nombre del congreso:** III Congreso Nacional de Histología

**Ciudad de celebración:** Murcia,

**Fecha de celebración:** 1983

**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA

**465 Título del trabajo:** Estudio ultraestructural del squamosoma

**Nombre del congreso:** IV International Congress on Dermatologic Surgery

**Ciudad de celebración:** Granada,

**Fecha de celebración:** 1983

**Entidad organizadora:** SOCIETY DERMATOLOGY

**466 Título del trabajo:** Factores de diferenciación en las unidades epidérmicas proliferativas

**Nombre del congreso:** III Congreso Nacional de Histología

**Ciudad de celebración:** Murcia,

**Fecha de celebración:** 1983

**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA

**467 Título del trabajo:** Utilización de la técnica de inmunofluorescencia indirecta para la determinación de antígenos de membrana en células linfoides humanas

**Nombre del congreso:** III Congreso Nacional de Histología

**Ciudad de celebración:** Murcia,

**Fecha de celebración:** 1983

**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA



- 468** **Título del trabajo:** Estudio ultraestructural del tejido conjuntivo periférico al plexo mientérico gástrico  
**Nombre del congreso:** V Reunión Bienal de la Real Academia de Historia Natural  
**Ciudad de celebración:** Oviedo,  
**Fecha de celebración:** 1981  
**Entidad organizadora:** REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL
- 469** **Título del trabajo:** Sinapsis axo-somáticas en el plexo mientérico gástrico  
**Nombre del congreso:** V Reunión Bienal de la Real Academia de Historia Natural  
**Ciudad de celebración:** Oviedo,  
**Fecha de celebración:** 1981  
**Entidad organizadora:** REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL
- 470** **Título del trabajo:** Ultraestructura de las células satélites y de Schwann en el plexo mientérico gástrico  
**Nombre del congreso:** V Reunión Bienal de la Real Academia de Historia Natural  
**Ciudad de celebración:** Oviedo,  
**Fecha de celebración:** 1981  
**Entidad organizadora:** REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL
- 471** **Título del trabajo:** Mecanismo morfológico de la secreción láctea  
**Nombre del congreso:** Symposium sobre Prolactina  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Gijón, Gibraltar  
**Fecha de celebración:** 1980
- 472** **Título del trabajo:** The lactating mammary gland  
**Nombre del congreso:** Scanning Electron Microscopy Symposium  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Kyoto, Japón  
**Fecha de celebración:** 1980  
**Entidad organizadora:** Universidad Kyoto  
A Campos.
- 473** **Título del trabajo:** Ultraestructura de las células macrófagas en el líquido cefalorraquídeo  
**Nombre del congreso:** Congreso Sociedad Iberoamericana de Ciencias Neurológicas  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** México  
**Fecha de celebración:** 1980  
**Entidad organizadora:** Sociedad Iberoamericana de Ciencias Neurológicas
- 474** **Título del trabajo:** Magnetic particles in vestibular maculae of guitarfish  
**Nombre del congreso:** III Midwinter Research Meeting  
**Ciudad de celebración:** St. Petersburg, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1980
- 475** **Título del trabajo:** A pedagogic model of lobule structure  
**Nombre del congreso:** IV International Symposium of the Morphological Science  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de celebración:** 1979  
**Entidad organizadora:** International of Morphological Science  
**Ciudad entidad organizadora:** Toledo, Ohio, Estados Unidos de América



- 476** **Título del trabajo:** Existen los tejidos?. Convencionalidad y vigencia de un concepto  
**Nombre del congreso:** I Congreso Nacional de Histología  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 1979  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología
- 477** **Título del trabajo:** Ferric compounds in liver lysosome structure. An X-ray microanalytical study  
**Nombre del congreso:** IV International Symposium of the Morphological Science  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Toledo, Ohio, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1979  
**Entidad organizadora:** International of the Morphological Science
- 478** **Título del trabajo:** Mecanismo de secreción de la glándula prostática  
**Nombre del congreso:** I Congreso Nacional de Histología  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 1979  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología
- 479** **Título del trabajo:** Types of protein and fat droplets in rat mammary lactogenesis  
**Nombre del congreso:** IV International Symposium of the Morphological Science  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Toledo, Ohio, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1979  
**Entidad organizadora:** International Morphological Science
- 480** **Título del trabajo:** Ultraestructura comparada de las prótesis valvulares cardiacas  
**Nombre del congreso:** I Congreso Nacional de Histología  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 1979  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología
- 481** **Título del trabajo:** Ultraestructura comparada de las prótesis valvulares cardiacas  
**Nombre del congreso:** I Congreso Nacional de Histología  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 1979  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología
- 482** **Título del trabajo:** Ultraestructura de las células Ito  
**Nombre del congreso:** I Congreso Nacional de Histología  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza,  
**Fecha de celebración:** 1979  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología





- 483** **Título del trabajo:** Ultrastructural alterations in liver and pancreas following massive resection of small intestine  
**Nombre del congreso:** XIV European Congress on Surgical Research  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 1979  
**Entidad organizadora:** European Society on Surgical Research
- 484** **Título del trabajo:** Liver sinusoidal cell in iron overload. An ultrastructural and X-ray microanalytical study  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de Anatomía Patológica  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 1979  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATOLOGICA
- 485** **Título del trabajo:** Ultrastructural changes in experimental rat fatty liver  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de Anatomía Patológica  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 1979  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATOLOGICA
- 486** **Título del trabajo:** X-Ray microanalysis and ultrastructural changes in hepatocytes following oral and parental iron overload  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de Anatomía Patológica  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 1979  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATOLOGICA
- 487** **Título del trabajo:** Electron microscope study of the granules in human vaginal epithelium  
**Nombre del congreso:** IX International Congress on Electron Microscopy  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Toronto, Canadá  
**Fecha de celebración:** 1978  
**Entidad organizadora:** Electron Microscopy Society
- 488** **Título del trabajo:** Estudio macroscópico y microscópico de la vasa nerviosa periférica  
**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de Cirugía  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Las Palmas, Canarias, España  
**Fecha de celebración:** 1978  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA
- 489** **Título del trabajo:** Modificaciones ultraestructurales de las displasias mamarias  
**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de Cirugía  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Las Palmas, Canarias, España  
**Fecha de celebración:** 1978  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA
- 490** **Título del trabajo:** Ultrastructural study of two differentiated morphological types of choroidocytes  
**Nombre del congreso:** III International Conference on Differentiation  
**Tipo evento:** Congreso



**Ciudad de celebración:** Minneapolis, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1978  
**Entidad organizadora:** Society of Differentiation

**491 Título del trabajo:** Curva de D-xilosa y su relación con la biopsia intestinal en el síndrome de malabsorción  
**Nombre del congreso:** I Jornadas de Pediatría  
**Tipo evento:** Jornada  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 1978  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ANDALUZA PEDIATRIA

**492 Título del trabajo:** Modelo topológico para la trayectoria neoplásica celular  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso Nacional de Anatomía Patológica  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Santa Cruz de Tenerife, Canarias, España  
**Fecha de celebración:** 1977  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATOLOGICA

**493 Título del trabajo:** Quiste congénico de iris  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso Nacional de Anatomía Patológica  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Santa Cruz de Tenerife, Canarias, España  
**Fecha de celebración:** 1977  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATOLOGICA

**494 Título del trabajo:** Síndrome de Meckel Gruber. Estudio anatomopatológico y citogenético.  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso Nacional de Anatomía Patológica  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Santa Cruz de Tenerife, Canarias, España  
**Fecha de celebración:** 1977  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATOLOGICA

**495 Título del trabajo:** Ultraestructura de la célula de Kolmer  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso Nacional de Anatomía Patológica.  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Santa Cruz de Tenerife,  
**Fecha de celebración:** 1977  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATOLOGICA

**496 Título del trabajo:** Contribución al estudio de los denominados Beaded nuclear bodies  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de Anatomía  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 1976  
**Entidad organizadora:** Sociedad española de Anatomía

**497 Título del trabajo:** Células de Langerhans en la vagina humana  
**Nombre del congreso:** II Reunión Hispano-Francesa de Citología  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 1976



**Entidad organizadora:** SOCIEDAD DE CITOLOGIA

- 498 Título del trabajo:** Divertículo de Meckel con estudio radiográfico  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de Anatomía  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 1976  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA
- 499 Título del trabajo:** Influencia de las hormonas ováricas en la ultraestructura del epitelio vaginal. I. Periodo preovulatorio  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de Anatomía  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 1976  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Anatomía
- 500 Título del trabajo:** Influencia de las hormonas ováricas en la ultraestructura del epitelio vaginal. II. Periodo postovulatorio  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de Anatomía  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 1976  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Anatomía
- 501 Título del trabajo:** Ultraestructura del epitelio vaginal postmenopáusico  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de Anatomía  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 1976  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA
- 502 Título del trabajo:** Adenomioma difuso de vesícula biliar  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Nacional de Anatomía Patológica  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Málaga, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 1975  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATOLOGICA
- 503 Título del trabajo:** Oncocercosis sinovial  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Nacional de Anatomía Patológica  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Málaga, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 1975  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATOLOGICA
- 504 Título del trabajo:** Development of novel magnetic-responsive tissue substitutes. an in vivo biocompatibility evaluation  
**Nombre del congreso:** XIX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular and VII International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España



**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
V Carriel; F Campos; AB Bonhome; MT López-López; M Alaminos; A Campos; R Fernández-Valadés; IA Rodríguez. En: Histology and Histopathology. 32 - 1, pp. 173.

## Otras actividades de divulgación

- 1** **Título del trabajo:** Cajal y la Escuela Española de Histología  
**Nombre del evento:** Exposición (Comisario)  
**Ciudad de celebración:** San Fernando (Cádiz),  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Entidad organizadora:** Real Academia de San Romualdo y la Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental  
**Ciudad entidad organizadora:** Granada,
- 2** **Título del trabajo:** Cien años de medicina en España  
**Nombre del evento:** Exposición (Comisario)  
**Ciudad de celebración:** Jaén,  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Entidad organizadora:** Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental y Fundación Caja Granada  
**Ciudad entidad organizadora:** Granada,
- 3** **Título del trabajo:** Ibn al Jatib y la medicina de su tiempo  
**Nombre del evento:** Exposición (Comisario)  
**Ciudad de celebración:** Huerca-Overa,  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Entidad organizadora:** Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental  
**Ciudad entidad organizadora:** Granada,
- 4** **Título del trabajo:** Cajal y las neuronas  
**Nombre del evento:** Exposición (Comisario)  
**Ciudad de celebración:** Málaga,  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** Parque de las Ciencias y Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental  
**Ciudad entidad organizadora:** Granada,
- 5** **Título del trabajo:** Cien años de medicina en España  
**Nombre del evento:** Exposición (Comisario)  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental y Fundación Caja Granada  
**Ciudad entidad organizadora:** Granada,
- 6** **Título del trabajo:** Ibn al Jatib y la medicina de su tiempo  
**Nombre del evento:** Exposición (Comisario)  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Entidad organizadora:** Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental



**Ciudad entidad organizadora:** Granada,

- 7 Título del trabajo:** Cajal y las neuronas  
**Nombre del evento:** Exposición (Comisario)  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Entidad organizadora:** Parque de las Ciencias y Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental  
**Ciudad entidad organizadora:** Granada,
- 8 Título del trabajo:** Ibn al Jatib y la medicina de su tiempo  
**Nombre del evento:** Exposición (Comisario)  
**Ciudad de celebración:** Melilla,  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Entidad organizadora:** Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental  
**Ciudad entidad organizadora:** Granada,
- 9 Título del trabajo:** Centenario de Actualidad Médica  
**Nombre del evento:** Exposición (Comisario)  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Entidad organizadora:** Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental  
**Ciudad entidad organizadora:** Granada,
- 10 Título del trabajo:** La residencia de estudiantes  
**Nombre del evento:** Exposición (Comisario)  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Entidad organizadora:** Foro Universitario Siglo XXI  
**Ciudad entidad organizadora:** Granada,
- 11 Título del trabajo:** Fernando de Castro. Vida, ciencia y arte  
**Nombre del evento:** Exposición (Comisario)  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** Real Academia Nacional de Medicina  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,
- 12 Título del trabajo:** Cajal, el nobel del siglo  
**Nombre del evento:** Exposición (Comisario)  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Entidad organizadora:** Fundación Caja Rural de Granada  
**Ciudad entidad organizadora:** Granada,
- 13 Título del trabajo:** Centenario del Premio Nobel de Santiago Ramón y Cajal  
**Nombre del evento:** Exposición (Comisario)  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Entidad organizadora:** Real Academia Nacional de Medicina **Tipo de entidad:** Publica



**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,

- 14 Título del trabajo:** La expedición de la vacuna  
**Nombre del evento:** Exposición (Comisario)  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Entidad organizadora:** Real Academia Nacional de Medicina  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,

## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Consejo Rector del Biobanco del Servicio Sanitario de Salud Pública Andaluz  
**Entidad de afiliación:** Consejería de Salud y Familia. Junta de Andalucía  
**Fecha de inicio-fin:** 2019 - 2021
- 2 Título del comité:** Grupo de Elaboración del Plan Andaluz de Investigación  
**Entidad de afiliación:** Consejería de Salud de la Junta de Andalucía  
**Fecha de inicio-fin:** 2019 - 2020
- 3 Título del comité:** Comisión de Acreditación B6 de Ciencias Biomédicas de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA).  
**Entidad de afiliación:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2016 - 01/02/2018  
**Tipo de entidad:** Organismo Autónomo, adscrito al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
- 4 Título del comité:** Grupo de Elaboración del Plan Nacional de Investigación  
**Entidad de afiliación:** Ministerio de Sanidad  
**Fecha de inicio-fin:** 2003 - 2007
- 5 Título del comité:** Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo  
**Entidad de afiliación:** Ministerio de Trabajo  
**Fecha de inicio-fin:** 2000 - 2004
- 6 Título del comité:** Comité de Coordinación Funcional de Organismos Autónomos de Investigación y Experimentación del Ministerio de Ciencia y Tecnología  
**Entidad de afiliación:** Ministerio de Ciencia y Tecnología  
**Fecha de inicio-fin:** 2000 - 2004
- 7 Título del comité:** Consejo Asesor para la Ciencia y Tecnología  
**Entidad de afiliación:** Ministerio de Ciencia y tecnología  
**Fecha de inicio-fin:** 2000 - 2004
- 8 Título del comité:** Consejo Rector del Centro Nacional de Trasplantes y Medicina Regenerativa  
**Entidad de afiliación:** Ministerio de Sanidad  
**Fecha de inicio-fin:** 2000 - 2004



- 9** **Título del comité:** Consejo Rector del Centro de Investigaciones Energéticas, y Medioambientales  
**Entidad de afiliación:** Ministerio de Medio Ambiente  
**Fecha de inicio-fin:** 2000 - 2004
- 10** **Título del comité:** Consejo Rector del Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Entidad de afiliación:** ministerio de Ciencia  
**Fecha de inicio-fin:** 2000 - 2004
- 11** **Título del comité:** Consejo Rector del Instituto Nacional de Investigación Agraria  
**Entidad de afiliación:** Ministerio de Agricultura  
**Fecha de inicio-fin:** 2000 - 2004
- 12** **Título del comité:** Comité Andaluz de Etica de Investigación con muestras biológicas de naturaleza embrionaria y otras células semejantes.  
**Entidad de afiliación:** Consejería de Salud, Junta de Andalucía  
**Fecha de inicio:** 2020
- 13** **Título del comité:** Comisión Técnica del Banco Nacional de Líneas Celulares (BNLC)  
**Entidad de afiliación:** Instituto de Salud Carlos III  
**Fecha de inicio:** 2019
- 14** **Título del comité:** Comité Asesor de la Estrategia de Investigación e Innovación en Salud  
**Entidad de afiliación:** Consejería de Salud, Junta de Andalucía  
**Fecha de inicio:** 2019
- 15** **Título del comité:** Comisión de Seguimiento y Control de la Donación y Utilización de Células y Tejidos Humanos  
**Entidad de afiliación:** Ministerio de Sanidad  
**Fecha de inicio:** 2004

### Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** Presidente del V Congreso Europeo de la International Society of Tissue Engineering and Regenerative Medicine. TERMIS-EU  
**Tipo de actividad:** Presidente  
**Fecha de inicio:** 2011
- 2** **Título de la actividad:** Presidente del Symposium Quality Control in Tissues Engineering en el Congreso de la European Tissues Engineering Society  
**Tipo de actividad:** Presidente  
**Fecha de inicio:** 2008
- 3** **Título de la actividad:** Presidente del Symposium Cell Viability en el Congreso de la European Tissues Engineering Society  
**Tipo de actividad:** Presidente  
**Fecha de inicio:** 2006



- 4 Título de la actividad:** Presidente de la Reunión Anual de Facultades de Medicina de Europa  
**Tipo de actividad:** Presidente  
**Entidad convocante:** Facultades de Medicina de Europa      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de inicio:** 1996
- 5 Título de la actividad:** Miembro del Comité Científico del X Congreso Europeo de Microscopía Electrónica  
**Fecha de inicio:** 1992
- 6 Título de la actividad:** Presidente del Inner Ear Pathobiology Symposium  
**Tipo de actividad:** Presidente  
**Fecha de inicio:** 1989
- 7 Título de la actividad:** Presidente del IV Congreso Nacional de Histología  
**Tipo de actividad:** Presidente  
**Fecha de inicio:** 1985
- 8 Título de la actividad:** Presidente del Inner Ear Structure Symposium  
**Tipo de actividad:** Presidente  
**Fecha de inicio:** 1983

## Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Miembro del Comité Ejecutivo Europeo de la International Society of Tissue Engineering and Regenerative Medicine  
**Tipología de la gestión:** Gestión de eventos organizados  
**Funciones desempeñadas:** Ejecución de Programas  
**Entidad de realización:** International Society of Tissue Engineering and Regenerative Medicine  
**Fecha de inicio:** 2009      **Duración:** 8 años
- 2 Nombre de la actividad:** Vicepresidente del Patronato de la Fundación Centro de Investigación en Enfermedades Neurológicas  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+i  
**Funciones desempeñadas:** Vicepresidente  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, España  
**Entidad de realización:** Fundación Centro de Investigación en Enfermedades      **Tipo de entidad:** Fundación  
**Fecha de inicio:** 2002      **Duración:** 2 años
- 3 Nombre de la actividad:** Director del Instituto de Salud Carlos III del Ministerio de Sanidad y Consumo  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+i  
**Funciones desempeñadas:** Director  
**Entidad de realización:** Instituto de Salud Carlos III del Ministerio de Sanidad y Consumo      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de inicio:** 2000      **Duración:** 4 años
- 4 Nombre de la actividad:** Patrono de la Fundación Oficina Técnica Internacional del Medicamento  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+i  
**Funciones desempeñadas:** Patrono  
**Tipo de entidad:** Centro de I+D





**Entidad de realización:** Fundación Oficina Técnica Internacional del Medicamento

**Fecha de inicio:** 2000

**Duración:** 4 años

**5 Nombre de la actividad:** Patrono de la Fundación de Investigación del Cáncer de Salamanca

**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I

**Funciones desempeñadas:** Patrono

**Entidad de realización:** Fundación de Investigación del Cáncer de Salamanca

**Fecha de inicio:** 2000

**Duración:** 4 años

**6 Nombre de la actividad:** Patrono de la Fundación para el Desarrollo de la Investigación en Genómica y Proteómica

**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I

**Funciones desempeñadas:** Patrono

**Entidad de realización:** Fundación para el Desarrollo de la Investigación en Genómica y Proteómica

**Fecha de inicio:** 2000

**Tipo de entidad:** Centro de I+D

**Duración:** 4 años

**7 Nombre de la actividad:** Patrono de la Fundación para la Investigación y Prevención del SIDA en España

**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I

**Funciones desempeñadas:** Patrono

**Entidad de realización:** Fundación para la Investigación y Prevención del SIDA en España

**Fecha de inicio:** 2000

**Duración:** 4 años

**8 Nombre de la actividad:** Patrono de la Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales

**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I

**Funciones desempeñadas:** Patrono

**Entidad de realización:** Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales

**Fecha de inicio:** 2000

**Tipo de entidad:** Fundación

**Duración:** 4 años

**9 Nombre de la actividad:** Patrono del Centro Nacional de Biotecnología

**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I

**Funciones desempeñadas:** Patrono

**Entidad de realización:** Centro Nacional de Biotecnología

**Fecha de inicio:** 2000

**Tipo de entidad:** Centro de I+D

**Duración:** 4 años

**10 Nombre de la actividad:** Presidente y Vicepresidente del Patronato de la Fundación (CNIC) Centro Nacional de Investigación Cardiovascular

**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I

**Funciones desempeñadas:** Presidente y Vicepresidente

**Ciudad entidad realización:** Madrid, España

**Entidad de realización:** Centro Nacional de Investigación Cardiovascular

**Fecha de inicio:** 2000

**Tipo de entidad:** Fundación

**Duración:** 4 años

**11 Nombre de la actividad:** Presidente y Vicepresidente del Patronato de la Fundación para la Cooperación y Salud Internacional

**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I

**Funciones desempeñadas:** Presidente y Vicepresidente



**Ciudad entidad realización:** Madrid, España

**Entidad de realización:** Fundación para la Cooperación y Salud Internacional

**Fecha de inicio:** 2000

**Tipo de entidad:** Fundación

**Duración:** 4 años

**12 Nombre de la actividad:** Presidente y Vicepresidente del Patronato de la Fundación (CNIO) Centro Nacional de Investigación Oncológica

**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I

**Funciones desempeñadas:** Presidente y Vicepresidente

**Ciudad entidad realización:** Granada,

**Entidad de realización:** Centro Nacional de Investigación Oncológica

**Fecha de inicio:** 2000

**Tipo de entidad:** Fundación

**Duración:** 4 años

**13 Nombre de la actividad:** Patrono de la Fundación San Francisco Javier y Santa Cándida

**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I

**Funciones desempeñadas:** Patrono

**Entidad de realización:** Fundación San Francisco Javier y Santa Cándida

**Fecha de inicio:** 1992

**Tipo de entidad:** Fundación

**Duración:** 8 años

## Foros y comités nacionales e internacionales

**1 Nombre del foro:** Consejero designado por el Parlamento de Andalucía en el Consejo Andaluz de Universidad

**Categoría profesional:** Catedrático de Universidad

**Entidad organizadora:** Parlamento de Andalucía

**Fecha de inicio-fin:** 2005 - 2011

**2 Nombre del foro:** Miembro del Comité Ejecutivo de la Asociación Europea de Facultades de Medicina (AMSE).

**Categoría profesional:** Decano

**Entidad organizadora:** Asociación Europea de Facultades de Medicina (AMSE)

**Ciudad entidad organizadora:** Viena, Austria

**Fecha de inicio-fin:** 1995 - 2000

**3 Nombre del foro:** Elaboración del Documento "Challenges and potential in regenerative medicine"

**Entidad organizadora:** A joint Report from EASAC and FEAM para La UE y estados miembros Bruselas

**Fecha de inicio:** 2020

**4 Nombre del foro:** Convención Internacional contra la clonación

**Categoría profesional:** Jefe de la Delegación Española

**Entidad organizadora:** Organización de Naciones Unidas (ONU)

**Fecha de inicio:** 2002

**5 Nombre del foro:** Comité Científico Internacional del Gobierno de Portugal para la reforma de la enseñanza e investigación en las ciencias de la salud y creación de nuevas facultades

**Categoría profesional:** Catedrático de Universidad

**Entidad organizadora:** Gobierno de Portugal

**Fecha de inicio:** 1999



## Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Evaluación de Premios de Investigación del Consejo Social de la Universidad de Granada  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Fecha de inicio:** 2020
  
- 2** **Nombre de la actividad:** Evaluador  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** Fundación de Ciencia y Tecnología del Ministerio de Ciencia y Tecnología  
**Ciudad entidad realización:** Portugal  
**Fecha de inicio:** 2007
  
- 3** **Funciones desempeñadas:** Argentina  
**Entidad de realización:** Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica de Argentina
  
- 4** **Funciones desempeñadas:** Associate Editor de la sección de Tissue Engineering and Regenerative Medicine, de la revista Frontiers in Bioengineering and Biotechnology  
**Entidad de realización:** Revista Frontiers in Bioengineering and Biotechnology: Tissue Engineering
  
- 5** **Nombre de la actividad:** Evaluador  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva de España  
**Modalidad de actividad:** ANEP
  
- 6** **Nombre de la actividad:** Evaluador de proyectos  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** Wellcome Trust  
**Ciudad entidad realización:** Londres, Reino Unido  
**Modalidad de actividad:** Evaluación de Proyectos
  
- 7** **Nombre de la actividad:** Participación en tribunales  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** Academic Staff Committee del King's College  
**Ciudad entidad realización:** Londres, Reino Unido  
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales
  
- 8** **Nombre de la actividad:** Revisión de artículos  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** Anatomical Science Education
  
- 9** **Nombre de la actividad:** Revisión de artículos  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** Journal Dental Research
  
- 10** **Nombre de la actividad:** Revisión de artículos  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** Tissue Engineering



- 11** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículos  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** Microcopy Research and technique  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
- 12** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículos  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** The Lancet  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
- 13** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículos  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** Histología Médica  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
- 14** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículos  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** Scanning Microscopy  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
- 15** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículos  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** Acta Microscópica  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
- 16** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículos  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** Actualidad Médica  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
- 17** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículos  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** Biología Celular/Cell Biology Reviews  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
- 18** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículos  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** Educación Médica  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
- 19** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículos  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** Histology & Histopathology  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
- 20** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículos  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** Journal Tissue Engineering and Regenerative Medicina  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas



- 21** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículos  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** Journal of Bone and Mineral Research  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
- 22** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículos JCR  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** European Journal of Anatomy  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
- 23** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículos  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** Tissue & Cell  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
- 24** **Funciones desempeñadas:** Evaluador y Presidente de la Comisión de Evaluación  
**Entidad de realización:** Agencia de Evaluación de la Calidad de las Universidades de Castilla León

## Otros méritos

### Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1** **Nombre de la sociedad:** Academia Dominicana de Medicina  
**Ciudad entidad afiliación:** Santo Domingo, República Dominicana  
**Fecha de inicio:** 2015
- 2** **Nombre de la sociedad:** Real Academia Hispanoamericana  
**Entidad de afiliación:** Ministerio de Asuntos Exteriores  
**Fecha de inicio:** 2015
- 3** **Nombre de la sociedad:** International Society of Tissue Engineering and Regenerative Medicine  
**Fecha de inicio:** 2007
- 4** **Nombre de la sociedad:** Real Academia Nacional de Medicina  
**Entidad de afiliación:** Instituto de España  
**Ciudad entidad afiliación:** Madrid, España  
**Categoría profesional:** Académico Numerario  
**Fecha de inicio:** 2004
- 5** **Nombre de la sociedad:** Academia de Ciencias Médicas de Córdoba. (República Argentina)  
**Ciudad entidad afiliación:** Córdoba, Argentina  
**Fecha de inicio:** 1997
- 6** **Nombre de la sociedad:** Collegium Oto-Rhino-Laryngologicum  
**Ciudad entidad afiliación:** Helsinki,  
**Fecha de inicio:** 1996



- 7** **Nombre de la sociedad:** International Association for Dental Research  
**Fecha de inicio:** 1995
- 8** **Nombre de la sociedad:** Real Academia de Medicina y de Andalucía Oriental  
**Ciudad de radicación:** Granada,  
**Entidad de afiliación:** Instituto de Academias de Andalucía  
**Ciudad entidad afiliación:** Granada, España  
**Fecha de inicio:** 1991
- 9** **Nombre de la sociedad:** Colegio de Médicos de Granada  
**Entidad de afiliación:** Organización Médica Colegial  
**Ciudad entidad afiliación:** Granada,  
**Fecha de inicio:** 1981
- 10** **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Histología  
**Ciudad entidad afiliación:** Madrid,  
**Fecha de inicio:** 1977

### Premios, menciones y distinciones

- 1** **Descripción:** Premio Internacional de Educación Médica Antonio Gallego  
**Entidad concesionaria:** SEDEM  
**Fecha de concesión:** 2019
- 2** **Descripción:** Medalla de Andalucía  
**Entidad concesionaria:** Junta de Andalucía  
**Ciudad entidad concesionaria:** Sevilla  
**Fecha de concesión:** 2018
- 3** **Descripción:** Embajador de la Medicina Española  
**Entidad concesionaria:** Diario Médico  
**Ciudad entidad concesionaria:** Madrid  
**Fecha de concesión:** 2017
- 4** **Descripción:** Medalla de Oro al Mérito por la Ciudad  
**Entidad concesionaria:** Ayuntamiento de Granada  
**Ciudad entidad concesionaria:** Granada  
**Fecha de concesión:** 2017
- 5** **Descripción:** Doctor Honoris Causa por la Universidad de Aveiro  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Aveiro  
**Ciudad entidad concesionaria:** Aveiro, Portugal  
**Fecha de concesión:** 2016
- 6** **Descripción:** Hijo Predilecto de la ciudad de San Fernando  
**Entidad concesionaria:** Ayuntamiento de San Fernando (Cádiz)  
**Fecha de concesión:** 2016



- 7** **Descripción:** Premio Medicina Gaditana  
**Entidad concesionaria:** Colegio de Médicos de Cádiz  
**Ciudad entidad concesionaria:** Cádiz  
**Fecha de concesión:** 2016
- 8** **Descripción:** Doctor Honoris Causa por la Universidad Autónoma de Santo Domingo. Primada de América  
**Entidad concesionaria:** Universidad Autónoma de Santo Domingo. Primada de América  
**Ciudad entidad concesionaria:** Santo Domingo, República Dominicana  
**Fecha de concesión:** 2015
- 9** **Descripción:** Moción de Reconocimiento. Universidad de Antioquia.  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Antioquia  
**Ciudad entidad concesionaria:** Antioquia, Colombia  
**Fecha de concesión:** 2011
- 10** **Descripción:** Premio Salud Investiga  
**Entidad concesionaria:** Consejería de Salud de la Junta de Andalucía  
**Fecha de concesión:** 2009
- 11** **Descripción:** Visitante distinguido de la Ciudad de Santiago de los Caballeros, hoy la Antigua Guatemala  
**Entidad concesionaria:** Ayuntamiento de la Ciudad de Santiago de los Caballeros  
**Ciudad entidad concesionaria:** Santiago de los Caballeros, Guatemala  
**Fecha de concesión:** 2009
- 12** **Descripción:** Premio al mejor trabajo de Investigación Básica  
**Entidad concesionaria:** Fundación Vital Dent  
**Fecha de concesión:** 2008
- 13** **Descripción:** Doctor Honoris Causa por la Universidad Nacional de Córdoba (Argentina)  
**Entidad concesionaria:** Universidad Nacional de Córdoba (Argentina)  
**Ciudad entidad concesionaria:** Córdoba, Argentina  
**Fecha de concesión:** 2005
- 14** **Descripción:** Visitante Distinguido de la Universidad Nacional de Córdoba (Argentina)  
**Entidad concesionaria:** Universidad Nacional de Córdoba (Argentina)  
**Ciudad entidad concesionaria:** Córdoba, Argentina  
**Fecha de concesión:** 2005
- 15** **Descripción:** Premio Santa Apolonia  
**Entidad concesionaria:** Colegio Oficial de Odontólogos de Granada  
**Ciudad entidad concesionaria:** Granada  
**Fecha de concesión:** 2004
- 16** **Descripción:** Cruz del Mérito Militar con distintivo blanco  
**Entidad concesionaria:** Ejército de Tierra  
**Fecha de concesión:** 2003
- 17** **Descripción:** Medalla de Oro de la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada  
**Entidad concesionaria:** Facultad de Medicina de la Universidad de Granada  
**Ciudad entidad concesionaria:** Granada



**Fecha de concesión:** 2000

- 18 Descripción:** Premio EDIMSA a la personalidad sanitario del año 2000  
**Entidad concesionaria:** EDIMSA  
**Ciudad entidad concesionaria:** Madrid  
**Fecha de concesión:** 2000
- 19 Descripción:** Huésped de Honor de la Ciudad de Coronel Moldes  
**Entidad concesionaria:** Ayuntamiento de la Ciudad de Moldes  
**Ciudad entidad concesionaria:** Ciudad de Moldes, Argentina  
**Fecha de concesión:** 1999
- 20 Descripción:** Medalla de Honor de la Universidad Carolina de Praga  
**Entidad concesionaria:** Universidad Carolina de Praga  
**Ciudad entidad concesionaria:** Praga, República Checa  
**Fecha de concesión:** 1998
- 21 Descripción:** Medalla Alaouita en Grado de Oficial por mérito científico  
**Entidad concesionaria:** Majestad el Rey de Marruecos  
**Ciudad entidad concesionaria:** Marruecos  
**Fecha de concesión:** 1997
- 22 Descripción:** Colegiado de Honor del Colegio Oficial de Médicos de Almería  
**Entidad concesionaria:** Colegio Oficial de Médicos de Almería  
**Ciudad entidad concesionaria:** Almería  
**Fecha de concesión:** 1995
- 23 Descripción:** Premio Nacional de Investigación de la Sociedad Española de Patología Digestiva  
**Entidad concesionaria:** Sociedad Española de Patología Digestiva  
**Fecha de concesión:** 1978
- 24 Descripción:** Premio Extraordinario del Doctorado  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Sevilla      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 1976
- 25 Descripción:** Premio Orts LLorca  
**Entidad concesionaria:** Real Academia de Medicina y Cirugía de Cádiz  
**Ciudad entidad concesionaria:** Cádiz  
**Fecha de concesión:** 1975
- 26 Descripción:** Premio Extraordinario de la Licenciatura  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Sevilla      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 1974
- 27 Descripción:** Biohorm de Historia de la Medicina  
**Entidad concesionaria:** V Convocatoria Nacional del Premio Biohorm de Historia de la Medicina.  
**Ciudad entidad concesionaria:** Barcelona  
**Fecha de concesión:** 1973





- 28 Descripción:** Colegiado de Honor del Colegio Oficial de Médicos de Granada  
**Entidad concesionaria:** Colegio Oficial de Médicos de Granada  
**Ciudad entidad concesionaria:** Granada
- 29 Descripción:** Colegiado de Honor del Colegio Oficial de Médicos de Jaén  
**Entidad concesionaria:** Colegio Oficial de Médicos de Jaén  
**Ciudad entidad concesionaria:** Jaén
- 30 Descripción:** Medalla de Honor del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Granada  
**Entidad concesionaria:** Colegio Oficial de Farmacéuticos de Granada  
**Ciudad entidad concesionaria:** Granada
- 31 Descripción:** Medalla de Oro de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Facultad de Medicina  
**Entidad concesionaria:** Facultad de Medicina, Universidad de Granada  
**Ciudad entidad concesionaria:** Granada
- 32 Descripción:** Premio Luis Urtubey  
**Entidad concesionaria:** Real Academia de Medicina y Cirugía de Cádiz  
**Ciudad entidad concesionaria:** Cádiz
- 33 Descripción:** Premio Santa Apolonia  
**Entidad concesionaria:** Colegio Oficial de Odontólogos de Granada
- 34 Descripción:** Profesor Honorario de la Universidad de Valparaíso  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Valparaíso  
**Ciudad entidad concesionaria:** Valparaiso, Chile

### Períodos de actividad investigadora

- 1 Nº de tramos reconocidos:** 6  
**Entidad acreditante:** COMISION NACIONAL EVALUADORA DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA  
**Fecha de obtención:** 31/12/2010  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal
- 2 Nº de tramos reconocidos:** 5  
**Entidad acreditante:** Junta de Andalucía  
**Ciudad entidad acreditante:** Andalucía, España  
**Fecha de obtención:** 2003  
**Tipo de entidad:** Agencia Andaluza de Evaluación de la Calidad y Acreditación



## Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

**Descripción:** 6 Tramos de docencia o quinquenios concendidos

**Entidad acreditante:** Universidad de Granada

**Fecha del reconocimiento:** 31/12/2010



## MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 21/07/2021

**v 1.4.3**

4020f63a23050f6a04f26f0f25346106

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Licenciada en Ciencias Químicas y Farmacia y doctora en Ciencias es Catedrática de Histología y Embriología Bucodental de la Universidad de Granada, desde 2007. Ha sido coordinadora del libro "Histología, Embriología e Ingeniería Tisular" editado por la Editorial Panamericana y participado en 38 proyectos de investigación. Ha publicado más de 90 trabajos en revistas nacionales e internacionales especialmente en histología e ingeniería tisular odontológica destacando las de mas impacto en dichas áreas como J Tissue Engineering and Regenerative Medicine, J Periodontal Research, Lancet, Journal Dental Researc, PLoS One, J Nanobiotechnologyh. Ha dirigido 20 tesis doctorales, ha participado en una patente y recibido diversos premios, entre los que se destaca la Medalla de Oro al Mérito por la Ciudad al grupo de Ingeniería Tisular, al cual pertenece, concedida por el Ayuntamiento de Granada . Cuenta con cinco sexenios investigación reconocidos por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora

**MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO**

Apellidos: **SÁNCHEZ QUEVEDO**  
 Nombre: **MARÍA DEL CARMEN**  
 DNI:  
 Fecha de nacimiento:  
 Sexo: **Mujer**  
 Nacionalidad: **España**  
 País de nacimiento: **España**  
 Teléfono fijo:  
 Correo electrónico:

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Histología, Medicina  
**Categoría profesional:** Catedrática  
**Fecha de inicio:** 05/02/2007  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Entidad empleadora:** Universidad de Granada  
**Departamento:** Histología  
**Categoría profesional:** Otros  
**Ciudad entidad empleadora:** Granada, Andalucía, España  
**Teléfono:** 958243515

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	<b>Entidad empleadora</b>	<b>Categoría profesional</b>	<b>Fecha de inicio</b>
<b>1</b>	Universidad de Granada	Profesora Titular	1989
<b>2</b>	Universidad de Granada	Profesor Asociado	1987

**1 Entidad empleadora:** Universidad de Granada  
**Categoría profesional:** Profesora Titular  
**Fecha de inicio-fin:** 1989 - 2007

**2 Entidad empleadora:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Profesor Asociado  
**Fecha de inicio-fin:** 1987 - 1989



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Licenciatura en Farmacia  
**Entidad de titulación:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 1987
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Licenciatura Ciencias Químicas  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cádiz      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 1980

### Doctorados

- 1 Programa de doctorado:** Doctor Ciencias Químicas  
**Fecha de titulación:** 1987
- 2 Programa de doctorado:** Ciencias Químicas  
**Entidad de titulación:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 1987

## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Identificación de actitudes y percepciones en médicos residentes y especialistas de medicina familiar y comunitaria para el diseño e implementación de programas de educación sanitaria en medicina regenerativa y terapias avanzadas  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada. Histología  
**Alumno/a:** M Sola  
**Fecha de defensa:** 2019
- 2 Título del trabajo:** . Generación de mucosa oral artificial por ingeniería tisular. Identificación de los patrones histológicos e histoquímicos de la matriz extracelular  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada. Histología  
**Alumno/a:** CA Rodriguez  
**Fecha de defensa:** 2014



- 3** **Título del trabajo:** Estudio de la expresión génica en la enfermedad periodontal y obtención de un modelo de matriz biológica descelularizada para la regeneración tisular guiada  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada. Facultad de Medicina  
**Alumno/a:** ANA CELESTE XIMENES OLIVEIRA  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 2013
- 4** **Título del trabajo:** POTENCIALIDAD QUERATINOCÍTICA DE LAS CÉLULAS MADRE DE LA GELATINA DE WHARTON PARA SU UTILIZACIÓN EN INGENIERÍA TISULAR  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. HISTOLOGÍA  
**Alumno/a:** Marañés-Gálvez, Carolina  
**Fecha de defensa:** 2010
- 5** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE MARCADORES DE DIFERENCIACIÓN EPITELIAL EN MUCOSA ORAL CONSTRUIDA POR INGENIERÍA TISULAR  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. HISTOLOGIA  
**Alumno/a:** INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO  
**Fecha de defensa:** 2009
- 6** **Título del trabajo:** EVALUACIÓN DE GLUCOSA, MALTOSA Y TREHALOSA COMO AGENTES CRIOFIJADORES DE TEJIDOS ARTIFICIALES OBTENIDOS POR INGENIERÍA TISULAR  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. HISTOLOGÍA  
**Alumno/a:** Serrato-Ochoa, Deyanira  
**Fecha de defensa:** 2009
- 7** **Título del trabajo:** INGENIERÍA DE TEJIDOS ORO-FACIALES ELABORADOS POR TRANSDIFERENCIACIÓN DE CÉLULAS TRONCALES MESENQUIMALES HUMANAS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. HISTOLOGÍA  
**Alumno/a:** RENATO NIETO AGUILAR  
**Fecha de defensa:** 2009
- 8** **Título del trabajo:** AISLAMIENTO Y CONTROL DE CALIDAD MICROANALÍTICO PARA INGENIERÍA TISULAR DE LOS CONDROCITOS DEL TEJIDO CARTILAGINOSO HIALINO Y FIBROSO  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. HISTOLOGIA  
**Alumno/a:** Rosales-, Raul  
**Fecha de defensa:** 2008
- 9** **Título del trabajo:** EVALUACIÓN GENÉTICA Y MICROANALÍTICA DE LAS CÉLULAS MADRE DE LA GELATINA DE WHARTON PARA SU UTILIZACIÓN EN INGENIERÍA TISULAR  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. HISTOLOGIA  
**Alumno/a:** AMPARO MONTALVO VALDIVIESO  
**Fecha de defensa:** 2008



- 10** **Título del trabajo:** IDENTIFICACION DE MARCADORES GENETICOS Y EPIGENETICOS EN LA DIFERENCIACION Y LA REFRESION NEUROBLASTICA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. HISTOLOGIA  
**Alumno/a:** Alaminos-Mingorance, M<sup>a</sup> Soledad  
**Fecha de defensa:** 2008
- 11** **Título del trabajo:** MINERALIZACIÓN DEL ESMALTE EN LA FLUOROSIS DENTARIA. ESTUDIO MICROSCÓPICO Y MICROANALÍTICO  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. HISTOLOGIA  
**Alumno/a:** INMACULADA CABELLO MALAGÓN  
**Fecha de defensa:** 2008
- 12** **Título del trabajo:** ELABORACIÓN DE SUSTITUTOS DE MUCOSA ORAL MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR. ESTUDIO DE VIABILIDAD IN VIVO  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. HISTOLOGIA  
**Alumno/a:** ILDEFONSO LABROT MOLEON  
**Fecha de defensa:** 2007
- 13** **Título del trabajo:** EVALUACIÓN BIOLÓGICA DE LA TOXICIDAD POR 2 ¿ HIDROXIETIL METACRILATO (HEMA) EN FIBROBLASTOS GINGIVALES HUMANOS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. HISTOLOGIA  
**Alumno/a:** López-González, Gonzalo  
**Fecha de defensa:** 2006
- 14** **Título del trabajo:** MICROSCOPIA ELECTRÓNICA ANÁLITICA DE LA CÉLULA ENDOTELIAL: SISTEMATIZACIÓN DE LOS PATRONES MICROSCÓPICOS Y MICROANALÍTICOS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. HISTOLOGIA  
**Alumno/a:** ALEJANDRO RODRÍGUEZ MORATA  
**Fecha de defensa:** 2005
- 15** **Título del trabajo:** MICROSCOPIA ELECTRÓNICA ANALÍTICA DE LA AMELOGÉNESIS IMPERFECTA HIPOMINERALIZADA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. HISTOLOGIA  
**Alumno/a:** Ruiz-García-, Josefina  
**Fecha de defensa:** 2003
- 16** **Título del trabajo:** APLICACIÓN DE LA MICROSCOPIA ELECTRÓNICA ANALÍTICA AL ESTUDIO DE LA MINERALIZACIÓN ÓSEA EN PACIENTES CON FRACTURAS INTRACAPSULARES Y TROCANTÉRICAS DE CADERA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. HISTOLOGÍA  
**Alumno/a:** Godoy-, N.  
**Fecha de defensa:** 1998





- 17** **Título del trabajo:** AISLAMIENTO DE LAS ESTRUCTURAS DENTARIAS Y ESTUDIO DE LOS PATRONES MICROANALÍTICOS Y MINERALÓGICOS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. HISTOLOGÍA  
**Alumno/a:** Vazquez-Sanchez, Maria Del Carmen  
**Fecha de defensa:** 1997
- 18** **Título del trabajo:** PERIODONTITIS CRÓNICA PROLIFERATIVA: ESTUDIO CLÍNICO GENERAL Y COMPARATIVO DE SUS LOCALIZACIONES APICAL Y LATERORADICULAR  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. HISTOLOGIA  
**Alumno/a:** Bueno-Nuñez, Manuel  
**Fecha de defensa:** 1997
- 19** **Título del trabajo:** MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO DE LA TIPOLOGÍA ERITROCÍTICA EN LA SS-TALASEMIA MINOR  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. HISTOLOGIA  
**Alumno/a:** Sanchez-Arcos, Eufemia  
**Fecha de defensa:** 1992
- 20** **Título del trabajo:** MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO DEL EPITELIO PERIODONTAL DE PROTECCIÓN  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. HISTOLOGÍA  
**Alumno/a:** Moreu-Burgos, Gerardo  
**Fecha de defensa:** 1992
- 21** **Título del trabajo:** Generación de mucosa oral artificial por ingeniería tisular. Identificación de los patrones histológicos e histoquímicos de la matriz extracelular  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

## Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Desarrollo e implementación de un modelo de aprendizaje práctico a través de smartphone mediante estrategias de repetición  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO  
**Nº de participantes:** 6  
**Entidad financiadora:** Vicerrectorado de Planificación, Universidad de Granada. Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente  
**Fecha de finalización:** 31/12/2016 **Duración:** 730 días
- 2** **Título del proyecto:** Aulas sin clases magistrales: la microlección audiovisual como nueva estrategia didáctica para el aprendizaje receptivo y el autoaprendizaje  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO  
**Nº de participantes:** 3  
**Fecha de finalización:** 15/09/2014 **Duración:** 335 días
- 3** **Título del proyecto:** Desarrollo e implementación de un modelo de autoaprendizaje de técnicas inmunohistoquímicas  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO



**Nº de participantes:** 5

**Entidad financiadora:** Vicerrectorado de Planificación, Universidad de Granada. Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente

**Fecha de finalización:** 25/02/2013

**Duración:** 640 días - 1 hora

- 4 Título del proyecto:** Elaboración de un cuaderno audiovisual de técnica histoquímica  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO  
**Nº de participantes:** 3  
**Entidad financiadora:** Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente. Universidad de Granada  
**Fecha de finalización:** 01/01/2011

**Duración:** 365 días

- 5 Título del proyecto:** Elaboración de un cuaderno audiovisual de técnica histoquímica  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO  
**Nº de participantes:** 11  
**Fecha de finalización:** 31/12/2010

**Duración:** 364 días

- 6 Título del proyecto:** Elaboración de cuadernos audiovisuales en histología. Una herramienta para el autoaprendizaje  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO  
**Nº de participantes:** 2  
**Importe concedido:** 5.000 €  
**Fecha de finalización:** 31/12/2008

**Duración:** 365 días

## Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

**Tipo de evento:** Congreso

**Objetivos del evento:** A quantitative cytochemical method to evaluate element concentrations in cell culture

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Medicina regenerativa aplicada a lesiones traumáticas del nervio periférico. Desarrollo de un nuevo medicamento de ingeniería tisular para uso clínico  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** V Carriel; A Campos Muñoz; M Alaminos Mingorance; F Campos Sánchez; MC Sánchez Quevedo; I Garzón Bello; MA Martín Piedra; D González Quevedo; R Fernández Valadés; JA Sáez Moreno; JL Martín Rodríguez  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:** Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad  
**Cód. según financiadora:** P18-RT-5059  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 31/12/2022  
**Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 119.652 €



- 2 Nombre del proyecto:** Desarrollo de un nuevo parche hemostático e implementación en la rutina hospitalaria  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** R Campos Cuerva; B Fernández; RI Oruezabal Guijarro; L López Navas; A Ritoré Hidalgo; B Arribas Arribas; Carmen Cepeda; MA Gómez; J Muntané; JJ Borrero; MD Suárez; MC Sánchez Quevedo; J Chato Astrain  
**Nº de investigadores/as:** 14  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades  
**Cód. según financiadora:** DTS19/00089  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 31/12/2021      **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 94.600 €
- 3 Nombre del proyecto:** Generación de nuevos modelos de mucosa oral humana masticatoria y de revestimiento con biomateriales funcionalizados y fuentes celulares alternativas para su uso en terapias avanzadas  
**Ciudad entidad realización:** Granada, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ingrid Garzon Bello; Carmen Sanchez Quevedo; Salvador Oyonarte Gómez; Gloria Carmona Sanchez; Miguel ANgel Martin-Piedra; Antonio Espada Lopez; Daniel Durand Herrera; Luis Andrades Moreno  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FISS  
**Cód. según financiadora:** PI18/331  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2021      **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 111.320 €
- 4 Nombre del proyecto:** Generación y evaluación preclínica de un modelo biomimético de mucosa oral artificial humana  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Ciudad entidad realización:** Ministerio de economía y competitividad. Instituto de Salud Carlos III.,  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Cód. según financiadora:** FIS PI15-2048  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 01/01/2019      **Duración:** 1460 días  
**Cuantía total:** 110.715 €
- 5 Nombre del proyecto:** Generación de sustitutos bio-artificiales de esclerótica para su utilización como terapia avanzada en la reparación microquirúrgica del globo ocular  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Indalecio Sanchez Montesinos; Miguel Alaminos Mingorance; Maria del Carmen Sanchez Quevedo; Ingrid Garzon Bello; Carolina Gonzalez Gallardo; Ricardo Fernandez Valades  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Fundación Progreso y Salud. Consejería de Salud. Junta de Andalucía      **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Cód. según financiadora:** SAS PI-400-2016  
**Fecha de inicio-fin:** 2017 - 2019



**Cuantía total:** 50.000 €

- 6 Nombre del proyecto:** Elaboración de mucosa artificial humana como producto farmacéutico de terapias avanzadas para su transferencia a la clínica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** I Garzon; MC Sanchez Quevedo  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Fundación Progreso y Salud. Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales. Junta de Andalucía  
**Cód. según financiadora:** SAS PI-0386-2014  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 2018 **Duración:** 731 días  
**Cuantía total:** 39.100 €
- 7 Nombre del proyecto:** Evaluación clínica e histológica de la piel artificial elaborada con fibrina-agarosa en un modelo animal con diferentes patologías cutáneas  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** S Arias Santiago; MC Sanchez Quevedo  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Fundación Progreso y Salud. Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales. Junta de Andalucía  
**Cód. según financiadora:** SAS PI-0487-2013  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 2016 **Duración:** 730 días  
**Cuantía total:** 48.192 €
- 8 Nombre del proyecto:** Generación de piel artificial utilizando una fuente alternativa de células madre  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ingrid Garzon Bello; MC Sanchez Quevedo  
**Nº de investigadores/as:** 12  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CEI BIOTIC 2014. Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Cód. según financiadora:** CEI2014-MPBS14  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2013 - 01/01/2015  
**Cuantía total:** 3.000 €
- 9 Nombre del proyecto:** [MOTRIZ] MEJORA EN LA TOLERANCIA A LA SEQUÍA DE PLANTAS CON INTERÉS EN PRODUCCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES EN ZONAS DE SECANO.  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MAXIMINO MANZANERA RUIZ  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA  
**Cód. según financiadora:** P11-RNM-7844  
**Fecha de inicio:** 27/03/2013 **Duración:** 1459 días  
**Cuantía total:** 164.611 €
- 10 Nombre del proyecto:** ELABORACIÓN DE CÓRNEAS ARTIFICIALES NANOESTRUCTURADAS POR INGENIERÍA TISULAR  
**Ámbito geográfico:** Autonómica



**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE

**Nº de investigadores/as:** 11

**Cód. según financiadora:** P10-CTS-6060

**Fecha de inicio:** 01/05/2011

**Duración:** 1095 días

**Cuantía total:** 169.747 €

**11 Nombre del proyecto:** EVALUACIÓN IN VITRO E IN VIVO DE UN NUEVO SUSTITUTO DE PIEL ARTIFICIAL HUMANA ELABORADO CON UN MODELO NANOESTRUCTURADO DE FIBRINA-AGAROSA MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO

**Nº de investigadores/as:** 6

**Cód. según financiadora:** PI-273-2010

**Fecha de inicio:** 01/01/2011

**Duración:** 1095 días

**Cuantía total:** 42.000 €

**12 Nombre del proyecto:** Elaboracion de corneas artificiales nanoestructuradas por ingenieria tisular

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nº de investigadores/as:** 10

**Cód. según financiadora:** P10-CTS-6060

**Fecha de inicio:** 01/01/2011

**Duración:** 731 días

**13 Nombre del proyecto:** EVALUACIÓN IN VITRO E IN VIVO DE SUSTITUTOS DE MUCOSA ORAL HUMANA GENERADOS EN EL LABORATORIO MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO

**Nº de investigadores/as:** 7

**Cód. según financiadora:** PI080615

**Fecha de inicio:** 01/01/2009

**Duración:** 1094 días

**Cuantía total:** 69.212 €

**14 Nombre del proyecto:** LA HIPERMETILACIÓN DE ISLAS CPG A NIVEL DEL PROMOTOR DEL GEN EMP3 EN LÍNEAS Y TUMORES GLIALES HUMANOS COMO INDICADOR DIAGNÓSTICO DE SUPERVIVENCIA

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE

**Nº de investigadores/as:** 5

**Cód. según financiadora:** PI-0135/2007

**Fecha de inicio:** 01/02/2008

**Duración:** 1095 días

**Cuantía total:** 55.200 €

**15 Nombre del proyecto:** CONSTRUCCIÓN DE URETRAS ARTIFICIALES EN EL LABORATORIO MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER

**Nº de investigadores/as:** 4

**Cód. según financiadora:** FIS PI070331

**Fecha de inicio:** 01/01/2008

**Duración:** 1095 días



**Cuantía total:** 71.995 €

- 16** **Nombre del proyecto:** ELABORACIÓN DE CUADERNOS AUDIOVISUALES EN HISTOLOGÍA  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Cód. según financiadora:** UGR 05-02-27  
**Fecha de inicio:** 01/01/2008 **Duración:** 365 días  
**Cuantía total:** 5.000 €
- 17** **Nombre del proyecto:** ELABORACIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS ARTIFICIALES PARA SU APLICACIÓN TERAPÉUTICA  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE  
**Nº de investigadores/as:** 15  
**Cód. según financiadora:** P06-CTS-2191  
**Fecha de inicio:** 11/04/2007 **Duración:** 1085 días  
**Cuantía total:** 139.536,3 €
- 18** **Nombre del proyecto:** CARACTERIZACIÓN DE LOS MECANISMOS CELULARES IMPLICADOS EN LA MADURACIÓN Y LA TRANSFORMACIÓN NEOPLÁSICA DE CÉLULAS NEUROBLÁSTICAS HUMANAS NORMALES Y PATOLÓGICAS  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Cód. según financiadora:** JSFJSC-360  
**Fecha de inicio:** 01/01/2007 **Duración:** 365 días  
**Cuantía total:** 4.000 €
- 19** **Nombre del proyecto:** AISLAMIENTO Y CULTIVO DE CÉLULAS MADRE HUMANAS PARA LA GENERACIÓN DE SUSTITUTOS TISULARES MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR. EVALUACIÓN DE LA VIABILIDAD Y CRIOPRESERVACIÓN EN BANCOS DE TEJIDOS.  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Cód. según financiadora:** CM0011/2005  
**Fecha de inicio:** 15/06/2006 **Duración:** 731 días  
**Cuantía total:** 30.000 €
- 20** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE MAPAS CONCEPTUALES EN HISTOLOGÍA HUMANA GENERAL Y BUCODENTAL COMO ESTRATEGIA DIDÁCTICA EN EL NUEVO CRÉDITO EUROPEO  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANTONIO CAMPOS MUÑOZ  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Cód. según financiadora:** UGR 05-02-27  
**Fecha de inicio:** 01/01/2005 **Duración:** 365 días  
**Cuantía total:** 6.000 €



- 21 Nombre del proyecto:** FABRICACIÓN DE SUSTITUTOS DE MUCOSA ORAL HUMANA POR INGENIERÍA TISULAR. EVALUACIÓN DE LA VIABILIDAD CELULAR Y TISULAR  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Cód. según financiadora:** PI041306  
**Fecha de inicio:** 30/12/2004 **Duración:** 1095 días  
**Cuantía total:** 59.800 €
- 22 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LOS EFECTOS CITOTÓXICOS DE LOS ADHESIVOS DENTALES EN OPERATORIA DENTAL E INGENIERÍA TISULAR ODONTOLÓGICA  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** FRANCISCO JAVIER CAÑIZARES GARCÍA; EDUARDO FERNÁNDEZ SEGURA  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Cód. según financiadora:** PI031052  
**Fecha de inicio:** 28/11/2003 **Duración:** 1096 días  
**Cuantía total:** 54.050 €
- 23 Nombre del proyecto:** PROCESOS DE REGENERACIÓN ÓSEA MAXILOFACIAL. IDENTIFICACIÓN DE PATRONES MORFOESTRUCTURALES Y MICROANALÍTICOS. SU APLICACIÓN EXPERIMENTAL Y CLÍNICA  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Cód. según financiadora:** FIS/G03-122  
**Fecha de inicio:** 01/01/2003 **Duración:** 730 días  
**Cuantía total:** 205.564,62 €
- 24 Nombre del proyecto:** PRACTICAS MULTIMEDIA EN HISTOLOGÍA  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARÍA ANGUSTIAS CUBERO SÁNCHEZ  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Cód. según financiadora:** 0000  
**Fecha de inicio:** 12/11/2001 **Duración:** 414 días  
**Cuantía total:** 7.212,15 €
- 25 Nombre del proyecto:** DISEÑO DE NUEVAS ESTRATEGIAS DOCENTES EN HISTOLOGIA HUMANA EN LOS NUEVOS PLANES DE ESTUDIO DE CIENCIAS DE LA SALUD  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARÍA ANGUSTIAS CUBERO SÁNCHEZ  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Cód. según financiadora:** -Y13  
**Fecha de inicio:** 01/01/1999 **Duración:** 365 días  
**Cuantía total:** 6.010,12 €



**26 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LOS PATRONES ERITROCÍTICOS EN DEPORTISTAS DE ALTO NIVEL DURANTE EL ENTRENAMIENTO EN ALTITUD MODERADA Y SU RELACIÓN CON MARCADORES DE FATIGA Y CONTROL DE ENTRENAMIENTO.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO

**Nº de investigadores/as:** 3

**Cód. según financiadora:** 16/SUI/96

**Fecha de inicio:** 01/01/1996

**Duración:** 366 días

**Cuantía total:** 0,99 €

**27 Nombre del proyecto:** Generacion de nuevos modelos de mucosa oral humana masticatoria y de revestimiento con biomateriales funcionalizados y fuentes celulares para su uso en terapias avanzadas

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MC Sánchez-Quevedo; I Garzon

**Entidad/es financiadora/s:**

FISS

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Cód. según financiadora:** PI18/331

### Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

**1 Nombre del proyecto:** Estudio In Vitro de la biocompatibilidad celular de superficies dentales de titanio, nanosuperficies

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** EUGENIO VELASCO ORTEGA

**Nº de investigadores/as:** 10

**Cód. según financiadora:** 2375/0116

**Fecha de inicio:** 18/11/2014

**Duración:** 179 días - 23 horas

**Cuantía total:** 7.260 €

**2 Nombre del proyecto:** Estudio In Vitro de la viabilidad de diferentes cultivos celulares sobre diversos tipos de superficies de implantes

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** EUGENIO VELASCO ORTEGA

**Nº de investigadores/as:** 9

**Cód. según financiadora:** 2188/0116

**Fecha de inicio:** 18/03/2014

**Duración:** 90 días - 23 horas

**Cuantía total:** 7.260 €



## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

**Título propiedad industrial registrada:** Membranas bioartificiales de rigidez y viscoelasticidad controlada para su utilización en ingeniería tisular

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtenedores:** RICARDO FERNÁNDEZ VALADÉS; VICTOR SEBASTIAN CARRIEL ARAYA; FERNANDO CAMPOS SANCHEZ; MODESTO TORCUATO LÓPEZ LÓPEZ; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO

**Entidad titular de derechos:** Universidad de Granada y Servicio Andaluz de Salud

**Nº de solicitud:** P201631327

**Fecha de registro:** 2016

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Biofabrication of a Tubular Model of Human Urothelial Mucosa Using Human Wharton Jelly Mesenchymal Stromal Cells. Polymers (Basel). 13 - 10, pp. 1568. 2021. ISSN 2073-4360  
**DOI:** 10.3390/polym13101568.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 2** F Campos; J Chato-Astraid; D Sánchez-Porras; OD García-García; C Blanco-Elices; D Durand-Herrera; MA Martín-Piedra; MC Sánchez-Quevedo. Implementación de un modelo de aula inversa para el autoaprendizaje de la ingeniería tisular en el grado de farmacia. Fundación Educación Médica FEM. 24 - 3, pp. 121 - 124. 2021.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 3** J Chato-Astrain; I Chato-Astrain; D Sánchez-Porras; OD García-García; F Bermejo-Casares; C Vairo; M Villar-Vidal; G Gainza; S Villullas; I Oruezaba; A Ponce-Polo; I Garzon; V Carriel; F Campos; M Alaminos. Generation of a novel human dermal substitute functionalized with antibiotic-loaded nanostructured lipid carriers (NLCs) with antimicrobial properties for tissue engineering. J Nanobiotechnology. 18 - 1, pp. 174. 2020. ISSN 1477-3155  
**DOI:** 10.1186/s12951-020-00732-0  
**PMID:** 33228673  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 4** In Vitro Generation of Novel Functionalized Biomaterials for Use in Oral and Dental Regenerative Medicine Applications. Running Title: Fibrin-Agarose Functionalized Scaffolds. Materials (Basel). 13 - 7, pp. 1692. 2020. ISSN 1996-1944  
**DOI:** 10.3390/ma13071692.  
**Tipo de producción:** Artículo científico

- 5** JR Cano; PV Crespo; E Cruz; F Rivas-Ruiz; MC Sánchez-Quevedo; E Guerado; A Campos. Is the bone tissue of the femoral neck demineralised in patients with hip fracture?. *Injury*. 51 - 1, pp. S4 - S11. 2020. ISSN 0020-1383  
**DOI:** 10.1016/j.injury.2020.02.013  
**PMID:** 32143855  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 6** RI Oruezabal; L Rico-Sánchez; I Garzón; M González-Andrades; A Ruíz-García; M Punzano; A Lizana-Moreno; JI Muñoz-Ávila; MC Sánchez-Quevedo; J Martínez-Atienza; L Lopez-Navas; R Sanchez-Pernaute; S Medialdea; MDC Gonzalez-Gallardo; G Carmona; S Sanbonmatsu-Gámez; M Perez; P Jimenez; N Cuende; A Campos; M Alaminos. Successful development and clinical translation of a novel anterior lamellar artificial cornea. *J Tissue Eng Regen Med*. 13 - 12, pp. 2142 - 2154. 2019. ISSN 1932-6254  
**DOI:** 10.1002/term.2951  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 7** MA Martin-Piedra; CA Alfonso-Rodriguez; A Zapater; D Durand-Herrera; J Chato-Astrain; F Campos; MC Sanchez-Quevedo; M Alaminos; I Garzon. Effective use of mesenchymal stem cells in human skin substitutes generated by tissue engineering. *Eur Cell Mater*. 37, pp. 233 - 249. 2019. ISSN 1473-2262  
**DOI:** 10.22203/eCM.v037a14  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 8** L Rico-Sánchez; I Garzon; M González-Andrades; A Ruíz-García; M Punzano; A Lizana-Moreno; JI Muñoz-Ávila; MC Sánchez-Quevedo; J Sánchez-Quevedo; L Lopez-Navas; R Sanchez-Pernaute; RI Oruezabal; S Medialdea; MDC Gonzalez-Gallardo; G Carmona; S Sanbonmatsu-Gámez; M Perez; P Jimenez; N Cuende; A Campos; M Alaminos. Evaluation of the awareness of novel advanced therapies among family medicine residents in Spain. *PLoS One*. 13 - 12, pp. 2142 - 2154. 2019. ISSN 1932-6254  
**DOI:** 10.1002/term.2951  
**PMID:** 31373143  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 9** F Campos; M Sola; A Santisteban-Espejo; A Ruyffelaert; A Campos-Sánchez; I Garzón; V Carriel; J de Dios Luna-Del-Castillo; MA Martin-Piedra; M Alaminos. Conceptions of learning factors in postgraduate health sciences master students: a comparative study with non-health science students and between genders. *BMC Med Educ*. 18 - 1, pp. 128. 2018. ISSN 1472-6920  
**DOI:** 10.1186/s12909-018-1227-x.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 10** Díaz-moreno, E; Durand-herrera, D; VICTOR SEBASTIAN CARRIEL ARAYA; MIGUEL ÁNGEL MARTÍN PIEDRA; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; RICARDO FERNÁNDEZ VALADÉS; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE. Evaluation of freeze-drying and cryopreservation protocols for long-term storage of biomaterials based on decellularized intestine. *Journal of Biomedical Materials Research. Part B: Applied Biomaterials*. 106 - 2, pp. 488 - 500. 2018. ISSN 1552-4973  
**DOI:** 10.1002/jbm.b.33861  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.189
- 11** FERNANDO CAMPOS SANCHEZ; ISMAEL ANGEL RODRIGUEZ; INDALECIO SÁNCHEZ-MONTESINOS GARCÍA; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; VICTOR SEBASTIAN CARRIEL ARAYA. Generation of genipin cross-linked fibrin-agarose hydrogel tissue-like models for tissue engineering applications. *Biomed Mater*. 13 - 2, pp. 025021. 2018. ISSN 1748-6041  
**DOI:** 10.1088/1748-605X/aa9ad2  
**PMID:** 29420310  
**Tipo de producción:** Artículo científico

- 12** boris damian jaimes parra; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; VICTOR SEBASTIAN CARRIEL ARAYA; MIGUEL ÁNGEL MARTÍN PIEDRA; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE. Membranes derived from human umbilical cord Wharton's jelly stem cells as novel bioengineered tissue-like constructs. *Histol Histopathol.*33 - 2, pp. 147 - 156. 2018. ISSN 0213-3911  
**DOI:** 10.14670/HH-11-897  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 13** C Philips; F Campos; A Roosens; MC Sanchez-Quevedo; H Declercq; V Carriel. Qualitative and Quantitative Evaluation of a Novel Detergent-Based Method for Decellularization of Peripheral Nerves. *Ann Biomed Eng.*2018. ISSN 0090-6964  
**DOI:** 10.1007/s10439-018-2082-y  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 14** MA Martín-Piedra; M Alaminos; R Fernández-Valadés-Gámez; A España-López; E Licerias-Licerias; I Sánchez-Montesinos; A Martínez-Plaza; MC Sánchez-Quevedo; R Fernández-Valadés; I Garzon. Development of a multilayered palate substitute in rabbits: a histochemical ex vivo and in vivo analysis. *Histochem. Cell Biol.*147 - 3, pp. 377 - 388. 2017. ISSN 0948-6143  
**DOI:** 10.1007/s00418-016-1489-5  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 15** Garcia-martinez, Laura; FERNANDO CAMPOS SANCHEZ; Godoy-guzman, C; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; VICTOR SEBASTIAN CARRIEL ARAYA. Encapsulation of human elastic cartilage-derived chondrocytes in nanostructured fibrin-agarose hydrogels. *Histochemistry and Cell Biology.* 147 - 1, pp. 83 - 95. 2017. ISSN 0948-6143  
**DOI:** 10.1007/s00418-016-1485-9  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.553
- 16** Guerado, Enrique; Cruz, E; Cano, Jr; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. Bone mineral density aspects in the femoral neck of hip fracture patients. *Injury.* 47 - 1, pp. 21 - 24. 2016. ISSN 0020-1383  
**DOI:** 10.1016/S0020-1383(16)30005-5.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.894
- 17** F Campos; AB Bonhome-Espinosa; L García-Martínez; JD Duran; MT López-López; M Alaminos; MC Sánchez-Quevedo; V Carriel. Ex vivo characterization of a novel tissue-like cross-linked fibrin-agarose hydrogel for tissue engineering applications. *Biomed. Mater.* 11 - 5, pp. 055004. 2016. ISSN 1748-6041  
**DOI:** 10.1088/1748-6041/11/5/055004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 18** R Fernández-Valadés-Gámez; I Garzon; E Licerias-Licerias; A España-López; V Carriel; MA Martín-Piedra; MA Muñoz-Miguelsanz; MC Sánchez-Quevedo; M Alaminos; R Fernández-Valadés. Usefulness of a bioengineered oral mucosa model for preventing palate bone alterations in rabbits with a mucoperiosteal defect. *Biomed. Mater.* 11 - 1, pp. 015015. 2016. ISSN 1748-6041  
**DOI:** 10.1088/1748-6041/11/1/015015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 19** E Calcerrada Alises; MA Martín-Piedra; T Gallart Aragón; MC Sánchez-Quevedo; E Gómez Valverde. Aplicación de la ingeniería tisular en la reparación de los defectos de la pared abdominal. *Actualidad Médica*. 100 - 794, pp. 32 - 36. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 20** M Vico; A Rodríguez-Morata; I Garzon; F Campos; B Jaimes-Parra; B Pérez-Köhler; J Bujan; M Alaminos; MC Sánchez-Quevedo. Cell viability evaluation of transdifferentiated endothelial-like cells by quantitative electron-probe X-ray microanalysis for tissue engineering. *Histol. Histopathol.* 30 - 11, pp. 1333 - 1340. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 21** CA Alfonso-Rodríguez; E González-Andrades; BD Jaimes-Parra; R Fernández-Valadés; A Campos; MC Sánchez-Quevedo; M Alaminos; I Garzon. Ex vivo and in vivo modulatory effects of umbilical cord Wharton's jelly stem cells on human oral mucosa stroma substitutes. *Histol. Histopathol.* 30 - 11, pp. 1321 - 1332. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 22** Viñuela-prieto, Jose Manuel; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; Alfonso-rodriguez, Camilo; Oliveira, Ana Xeleste; Scionti, G; MIGUEL ÁNGEL MARTÍN PIEDRA; Gerardo Moreu Burgos; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO. Sequential keratinocytic differentiation and maturation in a three-dimensional model of human artificial oral mucosa. *Journal of Periodontal Research*. 50 - 5, pp. 658 - 665. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.466
- 23** Ac Oliveira; IA Rodríguez; I Garzon; MA Martín-Piedra; CA Alfonso-Rodríguez; JM Garcia; MC Sánchez-Quevedo; M Alaminos. An early and late cytotoxicity evaluation of lidocaine on human oral mucosa fibroblasts. *Exp. Biol. Med.* 239 - 1, pp. 71 - 82. 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 24** MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; VICTOR SEBASTIAN CARRIEL ARAYA; Martin-piedra, Miguel Angel; Giuseppe Scionti; MIGUEL GONZÁLEZ ANDRADES; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO. Differentiation capability of human umbilical cord stem cells to cornea epithelium. *Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine*. 8 - 1, pp. 396. 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.199
- 25** MIGUEL ÁNGEL MARTÍN PIEDRA; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; VICTOR SEBASTIAN CARRIEL ARAYA; RICARDO FERNÁNDEZ VALADÉS; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. Evaluation of new models of human tissue-like artificial stromas generated by tissue engineering. An ex vivo study. *Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine*. 8 - 1, pp. 453. 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 26** INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; MIGUEL ÁNGEL MARTÍN PIEDRA; VICTOR SEBASTIAN CARRIEL ARAYA; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO. Evaluation of the cell-cell adhesion complex in a model of human artificial oral mucosa. A gene expression and immunohistochemical study. *Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine*. 8 - 1, pp. 396 - 397. 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)



**Índice de impacto:** 5.199

- 27** I Garzon; CA Alfonso-Rodríguez; C Martínez-Gómez; V Carriel; MA Martin-Piedra; R Fernández-Valadés; MC Sánchez-Quevedo; M Alaminos. Expression of epithelial markers by human umbilical cord stem cells. A topographical analysis. *Placenta*. 35 - 12, pp. 994 - 1000. 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 28** Alfonso-rodriguez, Camilo Andres; MIGUEL ÁNGEL MARTÍN PIEDRA; VICTOR SEBASTIAN CARRIEL ARAYA; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO. Quantification of fibrillar and non-fibrillar extracellular matrix components in native and bioengineered human oral mucosa substitutes. *Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine*. 8 - 1, pp. 471 - 472. 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 29** MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; ANTONIO CAMPOS SANCHEZ; MIGUEL ÁNGEL MARTÍN PIEDRA; VICTOR SEBASTIAN CARRIEL ARAYA; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO. Students' perception in a tissue engineering microteaching didactic modality. *Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine*. 8 - 1, pp. 487. 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 30** MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; MIGUEL GONZÁLEZ ANDRADES. A quantitative cytochemical method to evaluate element concentrations in cell culture. *Histology And Histopathology*. 28 - S (1), pp. 123. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.236
- 31** MA Martin-Piedra; I Garzon; AC Oliveira; CA Alfonso-Rodríguez; MC Sanchez-Quevedo; A Campos; M Alaminos. Average cell viability levels of human dental pulp stem cells: an accurate combinatorial index for quality control in tissue engineering. *Cytotherapy*. 15 - 4, pp. 507 - 518. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** V Carriel; J Garrido-Gómez; P Hernández-Cortés; I Garzon; S García-García; JA Sáez-Moreno; MC Sánchez-Quevedo; A Campos; M Alaminos. Combination of fibrin-agarose hydrogels and adipose-derived mesenchymal stem cells for peripheral nerve regeneration. *J. Neural Eng.* 10 - 2, pp. 026022. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 33** INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; Marin-fernandez, Ana Belen; MIGUEL ÁNGEL MARTÍN PIEDRA; Alfonso-rodriguez, Camilo Andrés; ANA CELESTE XIMENES OLIVEIRA; MIGUEL GONZÁLEZ ANDRADES; Rivera-izquierdo, Mario; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. Evaluation of extracellular matrix components in isolated human ATM fibrochondrocytes. *Histology And Histopathology*. 28 - S1, pp. 52. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.236
- 34** INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; Giuseppe Scionti; RICARDO FERNÁNDEZ VALADÉS; VICTOR SEBASTIAN CARRIEL ARAYA; MIGUEL ÁNGEL MARTÍN PIEDRA; ANA CELESTE XIMENES OLIVEIRA; Alfonso-rodriguez, Camilo Andrés; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ. Evaluation of the histological patterns of artificial oral mucosa scaffolds with increasing agarose concentrations. *Histology And Histopathology*. 28 - S1, pp. 61. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.236

- 35** Giuseppe Scionti; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. Evaluation of the mechanical properties of hydrogels with increasing water contents. *Histology And Histopathology*. 28 - S (1), pp. 50. 2013.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.236

- 36** VICTOR SEBASTIAN CARRIEL ARAYA; ISMAEL ANGEL RODRIGUEZ; MIGUEL ÁNGEL MARTÍN PIEDRA; Alfonso-rodriguez, Camilo; Giuseppe Scionti; ANA CELESTE XIMENES OLIVEIRA; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. In vitro behavior of human oral mucosa fibroblasts cultured on chitosan membranes and descellularized collagen scaffolds. *Histology And Histopathology*. 28 - S1, pp. 59. 2013.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.236

- 37** INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; CARLOS MARTÍNEZ GÓMEZ; ANA CELESTE XIMENES OLIVEIRA; Alfonso-rodriguez, Camilo Andrés; ISMAEL ANGEL RODRIGUEZ; MIGUEL ÁNGEL MARTÍN PIEDRA; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE. Keratinized epithelial differentiation capability of human umbilical cord cells as determined by immunohistochemistry analysis. *Histology And Histopathology*. 28 - S1, pp. 55. 2013.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.236

- 38** ANTONIO CAMPOS SANCHEZ; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE. Microteaching as a self-learning tool. Students' perceptions in the preparation and exposition of a microlesson in a tissue engineering course. *Journal of Technology and Science Education*. 30 - 2, pp. 66 - 71. 2013.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 39** S San Martin; M Alaminos; MC Zorn; MC Sanchez Quevedo; I Garzon; A Campos. The effects of fibrin and fibrin-agarose in the extracellular matrix profile of bioengineered oral mucosa. *J. Tissue Eng. Regen. Med.* 7 - 1, pp. 10 - 19. 2013.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 40** ANTONIO CAMPOS SANCHEZ; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; ISMAEL ANGEL RODRIGUEZ; TOMAS SOLA MARTINEZ; JUAN ANTONIO LÓPEZ NÚÑEZ; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE. The use of microteaching as a self-regulated learning process in histology. *Histology And Histopathology*. 28 - S (1), pp. 141. 2013.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.236



- 41** INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; MIGUEL ÁNGEL MARTÍN PIEDRA; Alfonso-rodriguez, Camilo; ANA CELESTE XIMENES OLIVEIRA; MIGUEL GONZÁLEZ ANDRADES; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. Valuation of extracellular matrix components in isolated human atm fibrochondrocytes. *Histology And Histopathology*. 28 - S (1), pp. 52. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.236
- 42** INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; Gonzalez-andrades, M; Sánchez-quevedo, Mc; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; Alaminos-mingorance, M; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO. Wharton's jelly stem cells: a novel cell source for oral mucosa and skin epithelia regeneration. *Stem Cells Translational Medicine*. 2 - 8, pp. 625 - 632. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.596
- 43** MIGUEL ÁNGEL MARTÍN PIEDRA; ANA CELESTE XIMENES OLIVEIRA; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; MARÍA NATIVIDAD CUENDE MELERO; Campos-Muñoz, Antonio. X-ray histochemical evaluation of cultured human dental pulp msc. *Histology And Histopathology*. 28 - S1, pp. 63. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.236
- 44** ANTONIO CAMPOS SANCHEZ; MIGUEL ÁNGEL MARTÍN PIEDRA; VICTOR SEBASTIAN CARRIEL ARAYA; MIGUEL GONZÁLEZ ANDRADES; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE. Reception Learning and Self-Discovery Learning in Histology: Students¿ Perceptions and Their Implications for Assessing the Effectiveness of Different Learning Modalities. *Anatomical Sciences Education*. 5 - 5, pp. 273 - 280. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0,556
- 45** ISMAEL ANGEL RODRIGUEZ; MODESTO TORCUATO LÓPEZ LÓPEZ; Oliveira, Acx; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; JUAN DE DIOS GARCÍA LÓPEZ-DURÁN. Rheological characterization of human fibrin and fibrin-agarose oral mucosa substitutes generated by tissue engineering. *Journal of tissue engineering and regenerative medicine*. 6, pp. 636 - 644. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/term.466>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,8
- 46** VICTOR SEBASTIAN CARRIEL ARAYA; JUAN GARRIDO GÓMEZ; Aneiros-Fernández, José; Gámiz-,A; Salmerón-,M; Torres-Barroso-,J; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO. A NOVEL HISTOCHEMICAL METHOD FOR A SIMULTANEOUS IDENTIFICATION OF MYELIN AND COLLAGEN IN BIOENGINEERED PERIPHERAL NERVES. *Histology And Histopathology*. 26, pp. 404 - 404. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.480



- 47** Martín-Piedra-,Ma; Oliveira-,Acx; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; Alfonso-,A.; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. CELL VIABILITY QUALITY CONTROL OF DENTAL PULP STEM CELLS FOR TISSUE ENGINEERING. *Histology And Histopathology*. pp. 109 - 110. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.480
- 48** MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; Katati-, M; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO. COMPREHESIVE GENE EXPRESSION ANALYSIS OF EMP3 NATIVE AND HYPERMETHYLATED HUMAN NERVE SYSTEM TUMORS. *Histology And Histopathology*. 26 - 1, pp. 425 - 426. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.480
- 49** MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; Katati-, M; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO. CPG ISLANDS HYPERMETHYLATION IN HUMAN GLAUCOMA TUMORS AS A DIAGNOSTIC MARKER. *Histology And Histopathology*. 26 - 1, pp. 418 - 418. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.480
- 50** VICTOR SEBASTIAN CARRIEL ARAYA; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; ANA CELESTE XIMENES OLIVEIRA; SALVADOR ARIAS SANTIAGO; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE. Epithelial and Stromal Developmental Patterns in a Novel Substitute of the Human Skin Generated with Fibrin-Agarose Biomaterials. *Cells, Tissues, Organs*. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.203
- 51** Valle-, F.; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; Crespo-Lora,V; Zuluaga-, A; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER. MICROSCOPIC ANALYSIS OF A BIOENGINEERED MODEL OF A HUMAN BLADDER WALL BASED ON FIBRIN-AGAROSE. *Histology And Histopathology*. 26 - 1, pp. 365 - 365. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.480
- 52** ISMAEL ANGEL RODRIGUEZ; ANA CELESTE XIMENES OLIVEIRA; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. Rheological characterization of human fibrin and fibrin-agarose oral mucosa substitutes generated by tissue engineering. *Journal of tissue engineering and regenerative medicine*. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.278





- 53** San Martin-,Sebastian; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; Zorn-,T.; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; ISMAEL ANGEL RODRIGUEZ; Moller-,A; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. THE EFFECTS OF FIBRIN AND FIBRIN-AGAROSE IN THE CELLULARITY AND COLLAGEN FIBRILLOGENESIS OF BIOENGINEERED ORAL MUCOSA. *Histology And Histopathology*. 26 - 1, pp. 193 - 193. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.480
- 54** MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; ISMAEL ANGEL RODRIGUEZ; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. The effects of fibrin and fibrin-agarose on the extracellular matrix profile of bioengineered oral mucosa. *Journal of tissue engineering and regenerative medicine*. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.278
- 55** INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; Miyaki-,Ja; MIGUEL ÁNGEL MARTÍN PIEDRA; Oliveira-,Acx; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO. UMBILICAL CORD WHARTON'S JELLY MSCS. A COMPARATIVE STUDY. *Histology And Histopathology*. 26 - 1, pp. 428 - 428. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.480
- 56** MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; Campos-Sánchez, Antonio; VICTOR SEBASTIAN CARRIEL ARAYA; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; ALEJANDRO RODRÍGUEZ MORATA. EL SISTEMA ESCOLAR Y LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN SOCIAL COMO DETERMINANTES DE LA VOCACIÓN MÉDICA. *Actualidad Médica*. 94, pp. 34 - 43. 2010.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 57** Campos-Sánchez, Antonio; Campos-Sánchez-, Antonio; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; MIGUEL GONZÁLEZ ANDRADES; Serrato-Ochoa, Deyanira; RENATO NIETO AGUILAR; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO. AUDIOVISUAL LEARNING NOTEBOOKS IN HISTOLOGICAL TECHNIQUES. IMAGING PRIORITIES OF MEDICAL STUDENTS. *Histology And Histopathology*. 24 - S1, pp. 143 - 143. 2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.404
- 58** RENATO NIETO AGUILAR; Serrato-, Deyamira; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE. CELL VIABILITY OF DIFFERENT TYPES OF MESENCHYMAL STEM CELLS. *Tissue Engineering and Regenerative Medicine*. 6 - 12, pp. 179 - 179. 2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.158
- 59** Moreu-Burgos, Gerardo; Roa-López, Antonio; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; AMPARO MONTALVO VALDIVIESO; RENATO NIETO AGUILAR; Gonzalez-Jaranay-Ruiz, Maximino; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE. COLLAGEN GENE EXPRESSION PATTERNS IN NORMAL



AND DISEASED PERIODONTAL ORAL MUCOSA. JOURNAL OF CLINICAL PERIODONTOLOGY. 36 - S9, pp. 40 - 40. 2009.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 60** RENATO NIETO AGUILAR; Serrato-Ochoa, Deyanira; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; ANA CELESTE XIMENES OLIVEIRA; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE. EVALUATION OF VIRTUAL AND CLINICAL METHODS FOR DENTAL DIAGNOSIS IN TWO DENTISTRY UNIVERSITIES. Histology And Histopathology. 24 - S1, pp. 141 - 141. 2009.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.404

- 61** RENATO NIETO AGUILAR; Serrato-Ochoa, Deyanira; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE. HUMAN DENTAL PULP STEM CELL¿S DIFFERENTIATION POTENTIALITY INTO DENTIN-LIKE CELLS. Regenerative Medicine. pp. 244 - 245. 2009.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.929

- 62** INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; Maraños-Ruiz, Carolina; INDALECIO SÁNCHEZ-MONTESINOS GARCÍA; Garcia-Abril-, Eduardo; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO. IMMUNOHISTOCHEMICAL ANALYSIS OF WHARTON¿S JELLY STEM CELLS TRANSDIFFERENTIATED TO HUMAN KERATINOCYTES BY EPITHELIAL-MESENCHYMAL INTERACTION. Tissue Engineering and Regenerative Medicine. pp. 60 - 60. 2009.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.158

- 63** INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; Moreu-Burgos, Gerardo; Gonzalez-Jaranay-Ruiz, Maximino; MIGUEL GONZÁLEZ ANDRADES; AMPARO MONTALVO VALDIVIESO; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE. IN VITRO AND IN VIVO CYTOKERATIN PATTERNS OF EXPRESSION IN BIOENGINEERED HUMAN PERIODONTAL MUCOSA. Journal of Periodontal Research. 44 - 5, pp. 588 - 597. 2009. Disponible en Internet en: <[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19438973?itool=entrezsystem2.pentrez.pubmed.pubmed\\_resultspanel.pubmed\\_rvdocsum&ordinalpos=6](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19438973?itool=entrezsystem2.pentrez.pubmed.pubmed_resultspanel.pubmed_rvdocsum&ordinalpos=6)>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.966

- 64** INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; Serrato-Ochoa, Deyanira; OLGA RODA MURILLO; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; Gonzalez-Jaranay-Ruiz, Maximino; Moreu-Burgos, Gerardo; RENATO NIETO AGUILAR; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. IN VITRO CYTOKERATIN EXPRESSION PROFILING OF HUMAN ORAL MUCOSA SUBSTITUTES DEVELOPED BY TISSUE ENGINEERING. The International Journal of Artificial Organs. 32 - 10, pp. 711 - 719. 2009. Disponible en Internet en: <[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19943232?itool=entrezsystem2.pentrez.pubmed.pubmed\\_resultspanel.pubmed\\_rvdocsum&ordinalpos=2](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19943232?itool=entrezsystem2.pentrez.pubmed.pubmed_resultspanel.pubmed_rvdocsum&ordinalpos=2)>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.417



- 65** INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; Jimenez-, J.M.; MIGUEL GONZÁLEZ ANDRADES; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. IN VIVO KERATINOCYTE DIFFERENTIATION IN A BIOENGINEERED HUMAN SKIN MODEL. *Tissue Engineering and Regenerative Medicine*. pp. 31 - 31. 2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.158
- 66** INMACULADA CABELLO MALAGÓN; Rojas-Sánchez, Fátima; Nieto-, Oscar H; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; Sánchez-, Mc; Gómez-De Ferraris, M<sup>a</sup> Elsa. MICROSCOPIA ELECTRÓNICA CON ELECTRONES SECUNDARIOS Y RETRODISPERSOS EN EL ESMALTE DEL DIENTE FLUORÓTICO. *Actualidad Médica*. pp. 031 - 036. 2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 67** RENATO NIETO AGUILAR; Serrato-Ochoa, Deyanira; MIGUEL GONZÁLEZ ANDRADES; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE. MULTI-LINEAGE DIFFERENTIATIVE POTENTIAL OF MESENCHYMAL ADIPOSE-DERIVED STEM CELLS. *Histology And Histopathology*. 24 - S1, pp. 103 - 104. 2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.404
- 68** Vico-Avalos, Manuel; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; ALEJANDRO RODRÍGUEZ MORATA; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; Bujan-, Julia; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. QUALITY CONTROL OF TRANSDIFFERENTIATED ENDOTHELIAL CELLS: AN X-RAY MICROANALYTICAL STUDY. *Histology And Histopathology*. 24 - S1, pp. 104 - 105. 2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.404
- 69** INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; RENATO NIETO AGUILAR; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO. SEQUENTIAL DEVELOPMENT OF INTERCELLULAR DESMOSOMAL JUNCTIONS IN BIOENGINEERED HUMAN ORAL MUCOSA. *Regenerative Medicine*. 4 - 6, pp. 182 - 182. 2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.929
- 70** MIGUEL GONZÁLEZ ANDRADES; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; Gascón-Ginel, M<sup>a</sup> Inmaculada; JOSE IGNACIO MUÑOZ AVILA; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE. SEQUENTIAL DEVELOPMENT OF INTERCELLULAR JUNCTIONS IN BIOENGINEERED HUMAN CORNEAS. *Journal of tissue engineering and regenerative medicine*. 3 - 6, pp. 442 - 449. 2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.857
- 71** INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; Moreu-Burgos, Gerardo; Moreu-, G; Roa-López, Antonio; Roa-, Antonio; Gonzalez-Jaranay-Ruiz, Maximino; Gonzalez-Jaranay, M; Gijón-, J; Gijon-, J; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO. SYNTHESIS OF EXTRACELLULAR



MATRIX COMPONENTS BY TISSUE-ENGINEERED HUMAN ORAL MUCOSA SUBSTITUTES. JOURNAL OF CLINICAL PERIODONTOLOGY. 36 - S9, pp. 41 - 41. 2009.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 72** San Martín-, Sebastian; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; Rodríguez-, Ismael A.; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. TOPOGRAPHICAL AND CHRONOLOGICAL PATTERN OF EXTRACELLULAR MATRIX MOLECULES IN BIOENGINEERED ORAL MUCOSA. Histology And Histopathology. 24 - S1, pp. 95 - 95. 2009.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.404

- 73** Rodríguez-, Ismael A.; Rodríguez-, Mario Aníbal; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; Gómez-De Ferraris, M<sup>a</sup> Elsa; JUAN DE DIOS GARCÍA LÓPEZ-DURÁN; Serrato-Ochoa, Deyanira; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. VISCOSIMETRIC CHARACTERIZATION OF HUMAN ORAL MUCOSA STROMAL SUBSTITUTES AS DETERMINED BY RHEOLOGICAL ANALYSIS. Histology And Histopathology. 24 - S1, pp. 108 - 108. 2009.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.404

- 74** ALEJANDRO RODRÍGUEZ MORATA; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; Garcia-Honduvilla-, Natalio; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; Bujan-, Julia; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. APOPTOTIC INDUCTION IN PRIMARY CELL CULTURES OF HUMAN UMBILICAL VEIN ENDOTHELIAL CELLS (HUVEC). Tissue Engineering. 14 - 5, pp. 808 - 808. 2008.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.699

- 75** Cabello-, Inmaculada; ISMAEL ANGEL RODRIGUEZ; Rojas-, F.; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; Rivera-, H; Gomez De Ferraris-, Me; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO. BACKSCATTERED ELECTRON IMAGING AND QUANTITATIVE X-RAY HISTOCHEMICAL STUDY OF ENAMEL IN SEVERE FLUOROSIS. Journal of Dental Research. pp. 238 - 238. 2008.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.142

- 76** ALEJANDRO RODRÍGUEZ MORATA; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; Garcia-Honduvilla-, Natalio; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; Bujan-, Julia; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. CELL VIABILITY AND PROSTACYCLIN RELEASE IN CULTURED HUMAN UMBILICAL VEIN ENDOTHELIAL CELLS. Annals of vascular surgery. 22 - 3, pp. 440 - 448. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.avsg.2008.03.004>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.262

- 77** INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; MIGUEL GONZÁLEZ ANDRADES; AMPARO MONTALVO VALDIVIESO; Moreu-Burgos, Gerardo; Ceballos-, Gregorio; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. CYTOKERATIN EXPRESSION PROFILING AS A QUALITY



CONTROL OF ORAL MUCOSA SUBSTITUTES GENERATED BY TISSUE ENGINEERING. Tissue Engineering. 14 - 5, pp. 833 - 833. 2008.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.699

- 78** Campos-Sánchez, Antonio; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO. DESTREZA LINGÜÍSTICA EN LA COMPRESIÓN TEXTUAL DEL INGLÉS CIENTÍFICO. ESTUDIO DE CORRELACIÓN ENTRE LA FORMACIÓN PREVIA Y EL NIVEL DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD. Actualidad Médica. 93 - 776, pp. 7 - 13. 2008.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 79** Rosales-, Raul; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; Lobo-, Manuel; ANTONIO FERNÁNDEZ MONTOYA; Delgado-, Concepción; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO. DETERMINATION OF THE CELL VIABILITY OF PRIMARY CULTURES OF CHONDROCYTES BY QUANTITATIVE ELECTRON PROBE X-RAY MICROANÁLISIS. Tissue Engineering. 14 - 5, pp. 719 - 719. 2008.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.699

- 80** MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; MIGUEL GONZÁLEZ ANDRADES; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; JOSE IGNACIO MUÑOZ AVILA; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; Medialdea-, Santiago; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. GENE EXPRESIÓN REGULATION DURING THE IN VITRO DEVELOPMENT OF A BIOENGINEERED CORNEAL ENDOTHELIAL BARRIER. Tissue Engineering. 14 - 5, pp. 886 - 886. 2008.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.699

- 81** Rodríguez-, Ismael Angel; EDUARDO FERNÁNDEZ SEGURA; Ceballos-, Gregorio; FRANCISCO JESÚS ARREBOLA VARGAS; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. HYBRID CELL DEATH INDUCED BY EXPOSURE FOR DIFFERENT PERIODS TO 2-HYDROXYETHYLMETHACRYLATE (HEMA) IN CELL LINE U937. AN ULTRASTRUCTURAL AND X-RAY MICROANALYTICAL STUDY. Journal of Adhesive Dentistry. 10 - 2, pp. 105 - 111. 2008. Disponible en Internet en: <<http://jad.quintessenz.de/index.php?jid=jad&doc=abstract&abstractID=13328>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.623

- 82** Lopez-Gonzales, Gonzalo; ISMAEL ANGEL RODRIGUEZ; Uribe-Echevarria, Jorge; Gomez De Ferraris-, Me; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. IONIC COMPOSITION ALTERATION IN HUMAN GINGIVAL FIBROBLASTS UNDERGOING HEMA RESIN MONOMER. Journal of Dental Research. pp. 241 - 241. 2008.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.142

- 83** ALEJANDRO RODRÍGUEZ MORATA; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; Garcia-Honduvilla-, Natalio; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; Bujan-, Julia; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ.



MICROARRAY-DETERMINED POTENCIALITY OF WHARTON'S JELLY AND ADULT STEM CELLS. *Tissue Engineering*. 14 - 5, pp. 879 - 879. 2008.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.699

- 84** ISMAEL ANGEL RODRIGUEZ; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; Rodriguez-,Mario Anibal; AMPARO MONTALVO VALDIVIESO; Gomez De Ferraris-,Me; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. STROMAL SUBSTITUTES CRIOPRESERVATION OF ORAL MUCOSA GENERATED BY TISSUE ENGINEERING. *Journal of Dental Research*. pp. 239 - 239. 2008.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.142

- 85** INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; San Martin-,Sebastian; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; Gonzalez-Jaranay,M; Cabello-,Inmaculada; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO. SYNTHESIS OF EXTRACELLULAR MATRIX COMPONENTS BY TISSUE-ENGINEERED HUMAN ORAL MUCOSA SUBTITULES. *Tissue Engineering*. 14 - 5, pp. 784 - 784. 2008.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.699

- 86** MIGUEL GONZÁLEZ ANDRADES; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; JOSE IGNACIO MUÑOZ AVILA; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; Serrano-,D; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. TIME-COURSE STUDY OF CELL-CELL JUNCTIONS DEVELOPMENT IN BIOENGINEERED HUMAN CORNEAS. *Tissue Engineering*. 14 - 5, pp. 789 - 789. 2008.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.699

- 87** MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; MIGUEL GONZÁLEZ ANDRADES; JOSE IGNACIO MUÑOZ AVILA; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. VOLUMETRIC AND IONIC REGULATION DURING THE IN VITRO DEVELOPMENT OF A CORNEAL ENDOTHELIAL BARRIER. *Experimental Eye Research*. 86 - 5, pp. 758 - 769. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.exer.2008.02.003>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.579

- 88** Cabello-,Inmaculada; Gani-,Omar; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO. CALCIUM AND PHOSPHOROUS CONCENTRATIONS IN NORMAL HUMAN DENTIN. A MICROANALYTICAL STUDY. *Histology And Histopathology*. 2, pp. 126 - 127. 2007.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.007



- 89** MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; Cabello-, Inmaculada; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. CONCEPT MAPS AS LEARNING STRATEGIES IN HUMAN DENTAL HISTOLOGY. *Histology And Histopathology*. 2, pp. 128 - 128. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.007
- 90** Rojas-Sánchez, Fátima; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; Rivera-, Helen; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO. DENTIN IN SEVERE FLUOROSIS: A QUANTITATIVE HISTOCHEMICAL STUDY. *Journal of Dental Research*. 86 - 9, pp. 857 - 861. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.496
- 91** MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; MIGUEL GONZÁLEZ ANDRADES; JOSE IGNACIO MUÑOZ AVILA; Moreu-Burgos, Gerardo; Lobo-, M.; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. DEVELOPMENT OF A HETEROTYPICAL CORNEAL SUBSTITUTE USING ORAL MUCOSA KERATINOCYTES. *Tissue Engineering*. 13 - 7, pp. 1669 - 1669. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.409
- 92** INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; MIGUEL GONZÁLEZ ANDRADES; Sanchez-, D; ILDEFONSO LABROT MOLEON; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. DEVELOPMENT OF BIOENGINEERED ORAL MUCOSA BY TISSUE ENGINEERING. *Tissue Engineering*. 13 - 7, pp. 1671 - 1671. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.409
- 93** MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; JOSE IGNACIO MUÑOZ AVILA; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; MIGUEL GONZÁLEZ ANDRADES; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. EVALUATION OF THE VIABILITY OF CULTURED CORNEAL ENDOTHELIAL CELLS BY QUANTITATIVE ELECTRON PROBE X-RAY MICROANALYSIS. *Journal of Cellular Physiology*. 211 - 3, pp. 692 - 698. 2007. Disponible en Internet en: <[http://www.ncbi.nlm.nih.gov:80/entrez/query.fcgi?cmd=retrieve&db=pubmed&list\\_uids=17226780&dopt=externallink](http://www.ncbi.nlm.nih.gov:80/entrez/query.fcgi?cmd=retrieve&db=pubmed&list_uids=17226780&dopt=externallink)>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.643
- 94** Lobo-, M; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; Rodriguez-, Ismael Angel; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; ANTONIO FERNÁNDEZ MONTOYA; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. EVALUATION OF THE VIABILITY OF CULTURED HUMAN FIBROBLAST CELLS. EFFECT OF CRYOPRESERVATION IN A TISSUE BANK. *Histology And Histopathology*. 2, pp. 87 - 87. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.007



- 95** MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; LUIS MIGUEL CAPITAN CAÑADAS; Moreu-Burgos, Gerardo; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. HISTOLOGICAL AND HISTOCHEMICAL EVALUATION OF HUMAN ORAL MUCOSA CONSTRUCTS DEVELOPED BY TISSUE ENGINEERING. *Histology And Histopathology*. 22 - 6, pp. 631 - 640. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.007
- 96** MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; MIGUEL GONZÁLEZ ANDRADES; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. IN VIVO EVALUATION OF HUMAN ORAL MUCOSA DEVELOPED BY TISSUE ENGINEERING. *Histology And Histopathology*. 2, pp. 84 - 85. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.007
- 97** JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. PATTERN OF IONIC DISTRIBUTION IN THE OTOCONIA AND GELATINOUS MEMBRANE. AN X-RAY MICROANALYTICAL STUDY. *Histology And Histopathology*. 2, pp. 124 - 124. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.007
- 98** INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; Moreu-Burgos, Gerardo; Gonzalez-Jaranay,M; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO. SCANNING ELECTRON MICROSCOPY PATTERNS OF ENGINEERED ORAL MUCOSA. *Histology And Histopathology*. 2, pp. 85 - 86. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.007
- 99** MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; Moreu-Burgos, Gerardo; MIGUEL GONZÁLEZ ANDRADES; ANTONIO FERNÁNDEZ MONTOYA; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. TIME-COURSE STUDY OF HISTOLOGICAL AND GENETIC PATTERNS OF DIFFERENTIATION IN HUMAN ENGINEERED ORAL MUCOSA. *Journal of tissue engineering and regenerative medicine*. 1 - 5, pp. 350 - 359. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 100** JOSE IGNACIO MUÑOZ AVILA; MIGUEL GONZÁLEZ ANDRADES; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. VOLUMETRIC REGULATORY CHANGES IN CONFLUENT AND NON-CONFLUENT CORNEAL ENDOTHELIAL CELLS. *Histology And Histopathology*. 2, pp. 88 - 88. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.007





- 101** MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; Ceballos-, Gregorio; Rodríguez-, Ismael Angel; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE. ACID-ETCHING EFFECTS IN HYPOMINERALIZED AMELOGENESIS IMPERFECTA. A MICROSCOPIC AND MICROANALYTICAL STUDY. *Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal*. 11 - 1, pp. E40 - E43. 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 102** MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; JOSE IGNACIO MUÑOZ AVILA; DANIEL SERRANO LABORDA; SANTIAGO MEDIALDEA MARCOS; Carreras-, Ignacio; Campos-, Antonio. CONSTRUCTION OF A COMPLETE RABBIT CORNEA SUBSTITUTE USING A FIBRIN-AGAROSE SCAFFOLD. *Investigative Ophthalmology & Visual Science*. 47 - 8, pp. 3311 - 3317. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1167/iovs.05-1647>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.766
- 103** MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; MARÍA ANGUSTIAS CUBERO SÁNCHEZ; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. EL MAPA CONCEPTUAL. UN INSTRUMENTO EDUCATIVO POLIVALENTE PARA LAS CIENCIAS DE LA SALUD. SU APLICACIÓN HISTOLÓGICA. *Educación Médica*. 9 - 2, pp. 51 - 58. 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0,035
- 104** ALEJANDRO RODRÍGUEZ MORATA; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; RAFAEL GOMEZ MEDIALDEA; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. EVALUATION OF HUMAN ENDOTHELIAL CELL VIABILITY BY X-RAY MICROANALYSIS FOR TISSUE ENGINEERING. *Cytotherapy*. 8 - SUPPL., pp. 47 - 47. 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.165
- 105** MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; EDUARDO FERNÁNDEZ SEGURA; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; Moreu-Burgos, Gerardo; Rodríguez-, Ismael Angel. EVALUATION OF THE CYTOTOXICITY OF 2-HYDROXYMETHYLMETHACRYLATE (HEMA) USED AS A BIOMATERIAL IN TISSUE ENGINEERING. *Cytotherapy*. 8 - Supl. 2, pp. 46 - 46. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/14653240600775129>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.165
- 106** ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; Moreu-Burgos, Gerardo; ILDEFONSO LABROT MOLEON; LUIS MIGUEL CAPITAN CAÑADAS; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO. X-RAY MICROANALYSIS EVALUATION OF ORAL KERATINOCYTES AND FIBROBLAST CELLS FOR TISSUE ENGINEERING. *Cytotherapy*. 8 - SUPPL., pp. 43 - 43. 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.165



- 107** ISMAEL ANGEL RODRIGUEZ; EDUARDO FERNÁNDEZ SEGURA; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; Gomez De Ferraris-,Me. -CHANGES IN ELEMENTAL CONTENT ON THE U937 CELL LINE, SUBJECTED THE ACTION OF HEMA. MICROANALITICAL STUDY. *Journal of Dental Research*. pp. 154 - 154. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.131
- 108** MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; Ceballos-, Gregorio; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; Luna-,J.D.; Rodriguez-, Ismael Angel; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; JUAN DE DIOS LUNA DEL CASTILLO. DENTINE STRUCTURE AND MINERALIZATION IN HYPOCALCIFIED AMELOGENESIS IMPERFECTA: A QUANTITATIVE X-RAY HISTOCHEMICAL STUDY. *Oral Diseases*. 10 - 2, pp. 94 - 98. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.585
- 109** MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; Moreu-Burgos, Gerardo; MIGUEL GONZÁLEZ ANDRADES. OBTENCION DE CULTIVOS PRIMARIOS A PARTIR DE MUESTRAS HUMANAS DE MUCOSA ORAL. *Actualidad Médica*. 2004(1) - 767, pp. 67 - 73. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 110** Zambrano-,Marlene; Nikitakis-,Nikolaos G; Sauk-,John J; Sedano-,Heddie; Rivera-,Helen; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO. ORAL AND DENTAL MANIFESTATIONS OF VITAMIN D-DEPENDENT RICKETS TYPE I: REPORT OF A PEDIATRIC CASE. *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontics*. 95 - 6, pp. 705 - 709. 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1067/moe.2003.116>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.027
- 111** Ceballos-, Gregorio; MARÍA JOSEFA AGUILAR CORDERO; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO. ESTUDIO CON MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO Y MICROANÁLISIS DE LOS DIENTES NEONATALES. *Revista europea de odonto-estomatología*. XIV - 1, pp. 11 - 14. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 112** MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; Ceballos-, Gregorio; Rodriguez-, Ismael Angel; Gomez De Ferraris-, Maria Elsa. QUANTITATIVE ANALYTICAL ELECTRON MICROSCOPY OF CALCIUM IN HYPOMINERALIZED AMELOGENESIS IMPERFECTA. *Scanning*. 23 - 2, pp. 152 - 153. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.389
- 113** MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. QUANTITATIVE X-RAY MICROANALYTICAL AND HISTOCHEMICAL PATTERNS OF CALCIUM AND PHOSPHORUS IN ENAMEL IN HUMAN AMELOGENESIS IMPERFECTA. *The International Journal of Developmental Biology*. 45, pp. S115 - S116. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.650

- 114** MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; M<sup>a</sup>. DOLORES CARACUEL RUIZ; MARÍA ANGUSTIAS CUBERO SÁNCHEZ; M<sup>a</sup> ANGELES MARIA ANGELES VIZCAINO; FRANCISCO JAVIER CAÑIZARES GARCÍA; EDUARDO FERNÁNDEZ SEGURA; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. ELECTRON PROBE QUANTITATIVE MICROANALYSIS OF ENAMEL AND DENTINE MINERALIZATION. A COMPARISON OF TWO DIFFERENT PROCEDURES FOR DENTAL TISSUE PREPARATION. *Journal of Dental Research*. 77 (SUPL.), pp. 772 - 772. 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.060
- 115** Escudero-morales, Amalia; Montilla-Herrera, Juan Carlos; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; JOSE LUIS PERIAGO MÍNGUEZ; PALOMA HORTELANO DE; MARIA DOLORES SUAREZ ORTEGA. Effect of dietary (n-9), (n-6), and (n-3) fatty acids on membrane lipid composition and morphology of rat erythrocytes. *Biochimica et Biophysica Acta*. 1394, pp. 65 - 73. Universidad de Granada, 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.478
- 116** Gerardo Moreu Burgos; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; JOSE ANTONIO LOPEZ ESCAMEZ; Maximino Gonzalez-Jaranay Ruiz; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. Cell surface patterns in normal human oral gingival epithelium. A quantitative scanning electron microscopy approach. *Histology And Histopathology*. 8 - 1, pp. 47 - 50. 1993.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 117** INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; Martinez, C; ANA CELESTE XIMENES OLIVEIRA; Alfonso-rodriguez, Camilo; ISMAEL ANGEL RODRIGUEZ; MIGUEL ÁNGEL MARTÍN PIEDRA; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE. Keratinized epithelial differentiation capability of human umbilical cord cells as determined by immunohistochemistry analysis. *Histology And Histopathology*. 28 - S (1), pp. 55.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 118** MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; ISMAEL ANGEL RODRIGUEZ; TOMAS SOLA MARTINEZ; JUAN ANTONIO LÓPEZ NÚÑEZ; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE. The use of microteaching as a self-regulated learning process in histology. *Histology And Histopathology*. 28 - S (1), pp. 141.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 119** MIGUEL ÁNGEL MARTÍN PIEDRA; ANA CELESTE XIMENES OLIVEIRA; Alfonso-rodriguez, Camilo; Rico-sanchez, L; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; MARÍA NATIVIDAD CUENDE MELERO; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. X-ray histochemical evaluation of cultured human dental pulp msc. *Histology And Histopathology*. 28 - S (1), pp. 63.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 120** MIGUEL GONZÁLEZ ANDRADES; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; Campos-Sánchez, Antonio; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; VICTOR SEBASTIAN CARRIEL ARAYA; ISMAEL ANGEL RODRIGUEZ; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO. THE ROLE OF THE STUDENT IN SELF-DIRECTED LEARNING. PRIORITIZATION OF THE RESOURCES IN PRACTICAL TRAINING AND THE USE OF AUDIOVISUAL NOTEBOOK. *Edulearn Proceedings CD*. pp. 5 - 14. 2010.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 121** MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE. COMPLEJO DENTINO-PULPAR II: DENTINA. HISTOLOGIA, EMBRIOLOGIA E INGENIERIA TISULAR BUCODENTAL. pp. 256 - 290. 2009.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 122** Campos-Sanchez-,Antonio; AMPARO MONTALVO VALDIVIESO; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; MIGUEL GONZÁLEZ ANDRADES; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO. COMPREHENSION OF ENGLISH SCIENTIFIC TERMS BY UNDERGRADUATE SPANISH STUDENTS ENTERING UNIVERSITY OF GRANADA. ICERI 2008 PROCEEDINGS CD (PUBLICACION DIGITAL). pp. 37 - 40. 2008.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 123** MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; AMPARO MONTALVO VALDIVIESO; Campos-Sanchez-,Antonio; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO. INTERRELATIONSHIP BETWEEN MASS MEDIA AND STUDENT MOTIVATION. STEM CELLS AS A PARADIGM. ICERI 2008 PROCEEDINGS CD (PUBLICACION DIGITAL). pp. 50 - 53. 2008.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 124** RENATO NIETO AGUILAR; Serrato-,Deyamira; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; AMPARO MONTALVO VALDIVIESO; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. RECOGNITION OF MORPHOLOGICAL PATTERNS BY DENTISTRY UNIVERSITY STUDENTS. A COMPARATIVE EVALUATION OF VIRTUAL VS. CLINICAL TEACHING METHODS. ICERI 2008 PROCEEDINGS CD (PUBLICACION DIGITAL). pp. 15 - 19. 2008.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 125** MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; Rodriguez-, Ismael Angel. DENTINA. HISTOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA BUCODENTAL : [BASES ESTRUCTURALES DE LA PATOLOGÍA, EL DIAGNÓSTICO, LA TERAPÉUTICA Y LA PREVENCIÓN ODONTOLÓGICA]. pp. 237 - 269. 2002.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 126** MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; Nieto-,Oscar Humberto. DIENTES PRIMARIOS. HISTOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA BUCODENTAL : [BASES ESTRUCTURALES DE LA PATOLOGÍA, EL DIAGNÓSTICO, LA TERAPÉUTICA Y LA PREVENCIÓN ODONTOLÓGICA]. pp. 407 - 418. 2002.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 127** MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; Nieto-,Oscar Humberto; GRÜNBERG-,K.. ESMALTE. HISTOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA BUCODENTAL : [BASES ESTRUCTURALES DE LA PATOLOGÍA, EL DIAGNÓSTICO, LA TERAPÉUTICA Y LA PREVENCIÓN ODONTOLÓGICA]. pp. 273 - 315. 2002.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 128** MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; Rodriguez-, Ismael Angel. DENTINA. HISTOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA BUCODENTAL : [BASES ESTRUCTURALES DE LA PATOLOGÍA, EL DIAGNÓSTICO, LA TERAPÉUTICA Y LA PREVENCIÓN ODONTOLÓGICA]. pp. 237 - 269. 1999.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 129** MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; Nieto-,Oscar Humberto. DIENTES PRIMARIOS. HISTOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA BUCODENTAL : [BASES EXSTRUCTURALES DE LA PATOLOGÍA, EL DIAGNÓSTICO, LA TERAPÉUTICA Y LA PREVENCIÓN ODONTOLÓGICA]. pp. 407 - 418. 1999.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 130** MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; Nieto-,Oscar Humberto; GRÜNBERG-,K.. ESMALTE. HISTOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA BUCODENTAL : [BASES EXSTRUCTURALES DE LA PATOLOGÍA, EL DIAGNÓSTICO, LA TERAPÉUTICA Y LA PREVENCIÓN ODONTOLÓGICA]. pp. 273 - 315. 1999.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 131** ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO. HISTOLOGIA DE LA MUCOSA ORAL Y DE LAS GLANDULAS SALIVALES MENORES.TRATADO DE ODONTOLOGÍA. 1, pp. 353 - 363. 1998.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 132** ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO. HISTOLOGÍA DE LA MUCOSA ORAL Y DE LAS GLÁNDULAS SALIVALES MENORES. TRATADO DE ODONTOLOGÍA. pp. 353 - 363. 1998.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 133** Campos-Sánchez, Antonio; Sánchez-Quevedo, María De; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO. PREMIO REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE CÁDIZ. DELEGACIÓN PROVINCIAL DE LA CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** El aprendizaje inverso como recurso educativo para la introducción de la ingeniería tisular en los programas de histología  
**Nombre del congreso:** XL Congreso Mexicano y VII Iberoamericano de Histología  
**Ciudad de celebración:** , Estado de México, México  
**Fecha de celebración:** 2020  
**Entidad organizadora:** Sociedad Mexicana e Iberoamericano de Histología  
 F Campos; J Chato-Astrain; D Sánchez-Porras; OD García-García; C Blanco-Elices; MC Sánchez-Quevedo.
- 2** **Título del trabajo:** Analysis of biocompatibility and mechanical properties of nanostructured hydrogels for use in tissue engineering  
**Nombre del congreso:** XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular and VIII International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
 F Campos; M Díaz-Ramos; OD Garcia-Garcia; MC Sanchez-Quevedo; R Fernandez-Valades; M Alaminos; I Garzon; V Carriel. En: Histology and Histopathology. 34 - 9, pp. 225. ISSN 0213-3911
- 3** **Título del trabajo:** Biodegradation of Fibrin-based Biomaterials Used in Tissue Engineering. A Time-Course in vivo Analysis  
**Nombre del congreso:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine TERMIS EU  
**Ciudad de celebración:** Manchester, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 2019

**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine

F Campos; D Sánchez-Porras; OD García-García; J Chato-Astrain; I Garzón; R Fernández- Valadés; MC Sánchez-Quevedo; V Carriel; Alaminos; A Campos. En: European Cells Materials. 1, pp. 81.

**4 Título del trabajo:** Evaluation of perceptions on tissue engineering as advanced therapy by postgraduate medical doctors. a conceptual, procedural and attitudinal study

**Nombre del congreso:** XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular and VIII International Congress of Histology and Tissue Engineering

**Fecha de celebración:** 2019

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular

M Sola; F Campos; J Chato-Astraid; A Ruyffelaert; MC Sánchez-Quevedo; V Carriel; I Garzón; A Campos. En: Histology and Histopathology. 34 - 9, pp. 186. ISSN 0213-3911

**5 Título del trabajo:** Generation of novel models of artificial human skin functionalized with differentiated mesenchymal stem cells

**Nombre del congreso:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine TERMIS European Chapter Meeting

**Ciudad de celebración:** Rodas, Grecia

**Fecha de celebración:** 2019

**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine

MA Martín-Piedra; A Irastorza; V Carriel; F Campos; D Durand-Herrera; OD García-García; MC Sánchez-Quevedo; R Fernández-Valadés; M Alaminos; I Garzón. En: Eur Cell Mater. 3, pp. 1044. ISSN 2522-235X

**6 Título del trabajo:** Generation of prevascularized oral mucosa substitutes: a functionalized approach for oral mucosa and palate regeneration

**Nombre del congreso:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine TERMIS European Chapter Meeting

**Ciudad de celebración:** Rodas, Grecia

**Fecha de celebración:** 2019

**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine

C Blanco-Elices; J Chato-Astrain; MA Martín-Piedra; V Carriel; F Campos; D Durand-Herrera; A Campos; R Fernández-Valadés; MC Sánchez-Quevedo; I Garzón. En: Eur Cell Mater. 3, pp. 962. ISSN 2522-235X

**7 Título del trabajo:** Fibrin Agarose Hydrogel: A Versatil Natural Biomaterial In Peripheral Nerve Repair

**Nombre del congreso:** XLV ESAO Congress

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 2018

**Entidad organizadora:** ESAO

V Carriel; F Campos; J Chato-Astrain; D Durand Herrera; E Miralles; J Sáez-Moreno; MC Sánchez-Quevedo; P Hernández-Cortés; M Alaminos; A Campos. En: The International Journal of Artificial Organs. 41 - 9, pp. 512. ISSN 0391-3988

**8 Título del trabajo:** Generation Of Tunable Crosslinked Fibrin-Agarose Tissue-Like Models For Tissue Engeneering Aplications

**Nombre del congreso:** XLV ESAO Congress

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 2018

**Entidad organizadora:** ESAO

F Campos; D Durand-Herrera; J Chato-Astrain; MA Martín-Piedra; I Garzón; J García-López; MC Sánchez-Quevedo; A Campos; M Alaminos; V Carriel. En: The International Journal of Artificial Organs. 41 - 9, pp. 509 - 600. ISSN 0391-3988



- 9** **Título del trabajo:** Histological Analysis Of Scleral Repair And Regeneration By Using  
**Nombre del congreso:** XLV ESAO Congress  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Entidad organizadora:** ESAO  
A Campos; F Campos; G Vizcaíno; J Chato-Astrain; V Domingo Roa; I Rodríguez; M Alamino; MC Sánchez-Quevedo; I Sánchez-Montesinos; V Carriel. En: The International Journal of Artificial Organs. 41 - 8, pp. 512 - 513. ISSN 0391-3988
- 10** **Título del trabajo:** Biomechanical characterization of tissue-like constructs based on agarose hydrogels  
**Nombre del congreso:** XIX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular and VII International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** XIX CSociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
O García-García; F Campos; J Chato-Astraid; AB Paes; P Quintero-Campos; MC Sánchez-Quevedo; V Carriel; A Campos. En: Histology and Histopathology. 32 - 1, pp. 168.
- 11** **Título del trabajo:** Evaluation of cell isolation methods for the generation of oral mucosa keratinocytes as an advanced therapies medical products.  
**Nombre del congreso:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society TERMIS-EU 2017  
**Ciudad de celebración:** Davos, Suiza  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
I Garzón; F Campos; D Durand-Herrera; BD Jaimes-Parra; MA Martín-Piedra; I Guerrero; R Fernández-Valades; V Carriel; MC Sánchez-Quevedo. En: European Cells and Materials. 33 - 2, pp. 703.
- 12** **Título del trabajo:** Generation and characterization of Wharton´s jelly stem cell microtissues for tissue engineering  
**Nombre del congreso:** XIX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular and VII International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Ciudad de celebración:** Histology and Histopathology, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
D . Durand-Herrera; F Campos; P Quintero-Campos; R Fernández-Valadés; MC Sánchez-Quevedo; A Campos; V Carriel. En: Histology and Histopathology. 32 - 1, pp. 148.
- 13** **Título del trabajo:** Generation and characterization of wharton's jelly stem cell-based stromal microtissues for tissue engineering.  
**Nombre del congreso:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society TERMIS-EU 2017  
**Ciudad de celebración:** Davos, Suiza  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
D Durand-Herrera; F Campos; BD Jaimes-Parra; MA Martín-Piedra; A Vela-Romera; MC Sánchez-Quevedo; I Garzón; M Alaminos; V Carriel. En: European Cells and Materials. 33 - 2, pp. 349.



- 14 Título del trabajo:** Generation and ex vivo characterization of crosslinked fibrin-agarose hydrogels for neural tissue engineering.  
**Nombre del congreso:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society TERMIS-EU 2017  
**Ciudad de celebración:** Davos, Suiza  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
F Campos; AB Bonhome; D Durand-Herrera; BD Jaimes-Parra; MT López-López; M Alaminos; MC Sánchez-Quevedo; MA Martín-Piedra; V Carriel. En: European Cells and Materials. 32 - 2, pp. 835.
- 15 Título del trabajo:** Genipin enhances the mechanical properties of decellularized nerves for tissue engineering  
**Nombre del congreso:** XIX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular and VII International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
O García-García; F Campos; J Chato.Astraid; AB Paes; P Quintero-Campos; MC Sánchez-Quevedo; V Carriel; A Campos. En: Histology and Histopathology. 32 - 1, pp. 167.
- 16 Título del trabajo:** Immunohistochemical identification of major histocompatibility complex antigens in transdifferentiated epithelial cells.  
**Nombre del congreso:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society TERMIS-EU 2017.  
**Ciudad de celebración:** Davos, Suiza  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
I Garzón; MA Martín-Piedra; MC Sánchez-Quevedo; F Campos; A Vela-Romera; V Carriel; IA Rodríguez; M Alaminos; R Fernández-Valades. En: . European Cells and Materials. 33 - 2, pp. 864.
- 17 Título del trabajo:** Rheological characterization of chemically cross-linked fibrin-agarose biomaterials for tissue engineering  
**Nombre del congreso:** XIX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular and VII International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
F Campos; O García-García; A Vela-Romera; PV Crespo; I Sánchez-Montesinos; I Garzón; MC Sánchez-Quevedo; V Carriel. En: Histology and Histopathology. 32 - 1, pp. 149.
- 18 Título del trabajo:** Surgical repair of scleral defects by using acellular nanostructured fibrin-agarose hydrogels  
**Nombre del congreso:** XIX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular and VII International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
I Sánchez-Montesinos; D Durand-Herrera; C González-Gallardo; F Campos; j Chato-Astraid; G Vizcaíno; I Garzón; MC Sánchez-Quevedo; V Carriel. En: Histology and Histopathology. 32 - 1, pp. 150.





- 19 Título del trabajo:** Family medicine residents perceptions on tissue engineering health education.  
**Nombre del congreso:** European Chapter Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS-EU 2016).  
**Ciudad de celebración:** Uppsala, Suecia  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS-EU 2016).  
M Sola; MA Martín-PiedRA; A Campos-Sánchez; A Ruyffelaert; V Carriel; BD Jaimes-Parra; MC Sánchez-Quevedo; I Garzón. En: European Cells and Materials. 31 - 1, pp. 486.
- 20 Título del trabajo:** Generation of bioactive SMARTiScaffolds by Wharton´s jelly cell self-assembly.  
**Nombre del congreso:** European Chapter Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS-EU 2016)  
**Ciudad de celebración:** Uppsala, Suecia  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Entidad organizadora:** - EuTissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS-EU 2016)  
F Campos; BD Jaimes-Parra; I Garzon; R Fernández-Valadés; MC Sánchez-Quevedo; V Carriel; M Alaminos; A Campos. En: European Cells and Materials. 31 - 1, pp. 63.
- 21 Título del trabajo:** Correlation analysis of the biomechanical and histological features of two types of human skin. Histology and Histopathology.  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular.  
F Campos; LA García-Martínez; MA Martín-Piedra; CA Alfonso-Rodríguez; MC Sánchez-Quevedo; R Osorio; M Toledano; S Arias-Santiago; I Garzon. En: Histology and Histopathology. 30 - 1, pp. 104 - 105. 2015.
- 22 Título del trabajo:** Epistemological beliefs of postgraduate students of a tissue engineering master program.  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular.  
A Campos-Sánchez; CA Alfonso-Rodríguez; B Angeles; BD Jaimes-Parra; MA Martín-Piedra; A Ruyffelaert; JM Garcia; PV Crespo; MC Sánchez-Quevedo. En: Histology and Histopathology. 30 - 1, pp. 58 - 59. 2015.
- 23 Título del trabajo:** Generating a novel magnetic bioartificial human oral mucosa stroma by tissue engineering  
**Nombre del congreso:** Advanced Functional Polymers for Medicine  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** GALWAY (IRELAND),  
**Fecha de celebración:** 2015  
FERNANDO CAMPOS SANCHEZ; MODESTO TORCUATO LÓPEZ LÓPEZ; VICTOR SEBASTIAN CARRIEL ARAYA; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO.



- 24 Título del trabajo:** Generation of a tissue-like biological membrane by Whartons jelly stem cells for tissue engineering  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular.  
BD Jaimes-Parra; JM Garcia; CA Alfonso-Rodríguez; R Fernández-Valadés; MA Martín-Piedra; M Alaminos; A Campos; MC Sánchez-Quevedo; I Garzon. En: Histology and Histopathology. 30 - 1, pp. 26 - 27. 2015.
- 25 Título del trabajo:** Generation of bioengineered elastic cartilage using nanostructured fibrin-agarose hydrogels  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
LA García-Martínez; F Campos; I Garzon; C Antúnez; MC Hernández-Lamas; C Godoy; MC Sánchez-Quevedo; A Campos; V Carriel. En: Histology and Histopathology. 30 - 1, pp. 103 - 104. 2015.
- 26 Título del trabajo:** Histological analysis of articular chondrocytes behavior cultured in fibrin-agarose polymers  
**Nombre del congreso:** Advanced Functional Polymers for Medicine  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** GALWAY (IRELAND),  
**Fecha de celebración:** 2015  
VICTOR SEBASTIAN CARRIEL ARAYA; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; Martin-piedra, Miguel Angel; FERNANDO CAMPOS SANCHEZ; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE.
- 27 Título del trabajo:** Histological and biomechanical characterization of an artificial multilayered nerve guide containing mesenchymal stem cells  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular.  
V Carriel; F Campos; S García-García; G Scionti; M Cornelissen; IA Rodriguez; I Garzon; MC Sánchez-Quevedo; A Campos. En: Histology and Histopathology. 30 - 1, pp. 102 - 103. 2015.
- 28 Título del trabajo:** Histological, immunohistochemical and genetic patterns of human loose, dense and fibrotic connective tissue. The Dupuytren's disease as a model  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular.



CA Alfonso-Rodríguez; MA Martín-Piedra; I Garzon; LA García-Martínez; BD Jaimes-Parra; A Vela-Romera; MC Sánchez-Quevedo; M Alaminos; A Campos. En: Histology and Histopathology. 30 - 11, pp. 147 - 148. 2015.

- 29 Título del trabajo:** In situ and ex vivo phenotypic evaluation of umbilical cord stem cells  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular.  
I Garzon; F Campos; CA Alfonso-Rodríguez; BD Jaimes-Parra; V Carriel; MA Martín-Piedra; L Rico; MC Sánchez-Quevedo; M Alaminos. En: Histology and Histopathology. 30 - 1, pp. 98. 2015.
- 30 Título del trabajo:** Innovative didactic resources in a Stanford model of tissue engineering.  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular.  
I Garzón; A Campos-Sánchez; BD Jaimes-Parra; CA Alfonso-Rodríguez; MA Martín-Piedra; A Ruyffelaert; M Sola; PV Crespo; MC Sánchez-Quevedo. En: . Histology and Histopathology. 30 - 1, pp. 59. 2015.
- 31 Título del trabajo:** Cell viability assessment in three-dimensional artificial tissues generated by tissue engineering  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular.  
MA Martín-Piedra; F Campo; BD Jaimes-Parra; M Alaminos; PV Crespo; JM García; A Campos; A Warley; MC Sánchez-Quevedo. En: Histology and Histopathology. 30 - 1, pp. 25 - 26. 2015.
- 32 Título del trabajo:** Differentiation potential of human mesenchymal stem cells to cornea epithelium using conditioning medium  
**Nombre del congreso:** 4 Th Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS) World Congress  
**Ciudad de celebración:** Boston, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TREMIS)  
M Alaminos; I Garzon; MA Martín-Piedra; MC Sánchez-Quevedo; BD Jaimes-Parra; González-Andrades; Guerrero-Rojas; González-Andrades; Campos. En: Tissue Engineering Part A.. 21 - 1, pp. 177.
- 33 Título del trabajo:** Extracellular matrix differentiation in a novel model of human oral mucosa generated with alternative stem cell sources  
**Nombre del congreso:** 4th Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS) World Congress.  
**Ciudad de celebración:** Boston, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society



CA Alfonso-Rodríguez; E González-Andrades; BD Jaimes-Parra; M González-Andrades; R Fernández-Valadés; Campos; Sánchez-Quevedo; Alaminos; Garzon. En: Tissue Engineering. Part A. 21 - 1, pp. 370 - 371.

- 34 Título del trabajo:** Generation of a full-thickness substitute of the hard palate by tissue engineering.  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular.  
I Garzon; MA Martín-Piedra; E Licerias; CA Alfonso-Rodríguez; LA García-Martínez; MC Sánchez-Quevedo; A España A; M Alaminos; R Fernández-Valadés. En: Histology and Histopathology. 30 - 1, pp. 22 - 23. 2015.
- 35 Título del trabajo:** Generation of biologically active abdominal meshes for abdominal wall surgery. Evaluation of the synthesis of extracellular matrix components.  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Ciudad de celebración:** Bilbao,  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular.  
MA Martín-Piedra; I Garzón; CA Alfonso-Rodríguez; F Campos; M López-Cantarero; MC Sánchez-Quevedo; PV Crespo; JM Garcia; M Alaminos. En: Histology and Histopathology.. 30 - 1, pp. 24 - 25. 2015.
- 36 Título del trabajo:** Usefulness of quantitative microanalytical study to evaluate cancellous bone in osteoporotic patients  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
PV Crespo; MA Sánchez-Quevedo; V Crespo-Lora; JM Garcia; JR Cano; E Cruz; E Guerado. En: Histology and Histopathology.. 30 - 1, pp. 36 - 37. 2015.
- 37 Título del trabajo:** Aulas sin lecciones magistrales: evaluación de recursos para el desarrollo del autoaprendizaje. la perspectiva de los estudiantes  
**Nombre del congreso:** II Congreso Internacional de Ciencias de la Educación y del Desarrollo  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA,  
**Fecha de celebración:** 2014  
INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; VICTOR SEBASTIAN CARRIEL ARAYA; SALVADOR ARIAS SANTIAGO; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO.
- 38 Título del trabajo:** Estudio de las creencias epistemológicas sobre ciencias y humanidades en estudiantes de postgrado  
**Nombre del congreso:** II Congreso Internacional de Ciencias de la Educación y del Desarrollo  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 2014  
MIGUEL ÁNGEL MARTÍN PIEDRA; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; VICTOR SEBASTIAN CARRIEL ARAYA; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; Sola, Tomas; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO.

- 39 Título del trabajo:** La adquisición de competencias en la concepción de aprendizaje del postgrado  
**Nombre del congreso:** XLVII Reunion Anual SAIO  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Rosario (Republica Argentina),  
**Fecha de celebración:** 2014  
ANTONIO CAMPOS SANCHEZ; Rodriguez, Ismael; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; FERNANDO CAMPOS SANCHEZ; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE.
- 40 Título del trabajo:** Differentiation capability of human umbilical cord stem cells to cornea epithelium.  
**Nombre del congreso:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society TERMIS EU 2014 Congress.  
**Ciudad de celebración:** Genova, Italia  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society Alaminos; Carriel; Martín-Piedra; Fernández-Valadés; Scionti; González-Andrades; Rivera-Izquierdo; Sánchez-Quevedo; Campos; Garzón. En: J. Tissue Eng. Regen. Med.. 8 - 1, pp. 396. 2014.
- 41 Título del trabajo:** Evaluation of new models of human tissue-like artificial stromas generated by tissue engineering. An ex vivo study  
**Nombre del congreso:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society TERMIS EU 2014 Congress  
**Ciudad de celebración:** Genova, Italia  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society Martín-Piedra; Garzón; Carriel; Ximenes-Oliveira; Scionti; Rodríguez; Jaimes; Fernández-Valadés; Sánchez-Quevedo; Alaminos; Campos. En: J. Tissue Eng. Regen. Med. 8 - 1, pp. 453.
- 42 Título del trabajo:** Evaluation of the cell-cell adhesion complex in a model of human artificial oral mucosa. A gene expression and immunohistochemical study.  
**Nombre del congreso:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society TERMIS EU 2014 Congress  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society TERMIS Garzon; Viñuela; Martín-Piedra; Carriel; Ximenes-Oliveira; Alfonso-Rodríguez; Fernández-Valadés; Alaminos; Campos; Sánchez-Quevedo. En: J. Tissue Eng. Regen. Med.. 8 - 1, pp. 396 - 397.
- 43 Título del trabajo:** Quantification of fibrillar and non-fibrillar extracellular matrix components in native and bioengineered human oral mucosa substitutes  
**Nombre del congreso:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society TERMIS EU 2014 Congress  
**Ciudad de celebración:** Genova, Italia  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society Rodriguez; Martín-Piedra; Viñuela; Carriel; Ximenes-Oliveira; Galindo-Moreno; Alaminos; Campos; Sánchez-Quevedo; Garzon. En: J. Tissue Eng. Regen. Med.. 8 - 1, pp. 471 - 472.
- 44 Título del trabajo:** Students' perception in a tissue engineering microteaching didactic modality  
**Nombre del congreso:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society TERMIS EU 2014 Congress.  
**Ciudad de celebración:** Genova, Italia  
**Fecha de celebración:** 2014



**Entidad organizadora:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
Alaminos; Campos-Sánchez; Martín-Piedra; Carriel; Sánchez-Quevedo; Ximenes-Oliveira; Viñuela;  
Rodríguez; García; Garzón. En: J. Tissue Eng. Regen. Med. 8 - 1, pp. 487.

- 45 Título del trabajo:** Effect of cryopreservation on the microstructural and biomechanical properties of oral mucosa substitutes generated by tissue engineering  
**Nombre del congreso:** I International Symposium on Cell and Gene-based Therapies  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de celebración:** 2012  
MODESTO TORCUATO LÓPEZ LÓPEZ; ISMAEL ANGEL RODRIGUEZ; MÓNICA MORAL MUÑOZ;  
LAURA RODRIGUEZ ARCO; Scionti, Giuseppe; Rodriguez, Mario Anibal; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ  
QUEVEDO; JUAN DE DIOS GARCÍA LÓPEZ-DURÁN. "Effect of cryopreservation on the microstructural  
and biomechanical properties of oral mucosa substitutes generated by tissue engineering". En: HISTOLOGY  
AND HISTOPATHOLOGY "CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY". 27, pp. 115. 29/06/2012.
- 46 Título del trabajo:** ARTIFICIAL TISSUE AS THERAPEUTIC TOOLS. HISTOLOGY AND TISSUE  
ENGINEERING IN PHARMACEUTICAL CURRICULA  
**Nombre del congreso:** III INTERNATIONAL CONGRESS ON HIGHER EDUCATION IN  
PHARMACEUTICAL SCIENCES  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** GRANADA (SPAIN),  
**Fecha de celebración:** 2010  
MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; MIGUEL ALAMINOS  
MINGORANCE; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "ARTIFICIAL  
TISSUE AS THERAPEUTIC TOOLS. HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING IN PHARMACEUTICAL  
CURRICULA". En: III INTERNATIONAL CONGRESS ON HIGHER EDUCATION IN PHARMACEUTICAL  
SCIENCES. pp. 33 - 33. ISBN 978-84-96876-82-8
- 47 Título del trabajo:** AUDIOVISUAL NOTEBOOK AS A LEARNING TOOL FOR HISTOCHEMICAL  
TECHNIQUE. THE STUDENTS PRIORITIES  
**Nombre del congreso:** III INTERNATIONAL CONGRESS ON HIGHER EDUCATION IN  
PHARMACEUTICAL SCIENCES  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** GRANADA (SPAIN),  
**Fecha de celebración:** 2010  
INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; M<sup>a</sup>. DOLORES CARACUEL RUIZ;  
JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; MIGUEL GONZÁLEZ ANDRADES; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE;  
MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO. "AUDIOVISUAL NOTEBOOK AS A LEARNING TOOL FOR  
HISTOCHEMICAL TECHNIQUE. THE STUDENTS PRIORITIES". En: III INTERNATIONAL CONGRESS ON  
HIGHER EDUCATION IN PHARMACEUTICAL SCIENCES. pp. 60 - 60. ISBN 978-84-96876-82-8
- 48 Título del trabajo:** AUDIOVISUAL NOTEBOOK AS A LEARNING TOOL FOR HISTOCHEMICAL  
TECHNIQUE. THE STUDENTS PRIORITIES  
**Nombre del congreso:** III INTERNATIONAL CONGRESS ON HIGHER EDUCATION IN  
PHARMACEUTICAL SCIENCES  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** GRANADA (SPAIN),  
**Fecha de celebración:** 2010  
Campos-Sánchez-,Fernando; VICTOR SEBASTIAN CARRIEL ARAYA; JOSÉ MANUEL GARCÍA  
LÓPEZ; MIGUEL GONZÁLEZ ANDRADES; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; Alaminos-Mingorance,  
M<sup>a</sup> Soledad; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO. "AUDIOVISUAL NOTEBOOK AS A  
LEARNING TOOL FOR HISTOCHEMICAL TECHNIQUE. THE STUDENTS PRIORITIES". En: III



INTERNATIONAL CONGRESS ON HIGHER EDUCATION IN PHARMACEUTICAL SCIENCES. pp. 55 - 55.  
ISBN 978-84-96876-82-8

- 49** **Título del trabajo:** CORRELACIÓN DE LOS PATRONES ESTRUCTURALES Y DE VIABILIDAD CELULAR EN SUSTITUTOS ORALES ARTIFICIALES CRIOPRESERVADOS EN PROTOCOLOS DE LARGA DURACIÓN  
**Nombre del congreso:** XI CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE BANCOS DE TEJIDOS () (.2010.SEVILLA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de celebración:** 2010  
INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; VICTOR SEBASTIAN CARRIEL ARAYA; MIGUEL GONZÁLEZ ANDRADES; CARLOS MARTÍNEZ GÓMEZ; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE. "CORRELACIÓN DE LOS PATRONES ESTRUCTURALES Y DE VIABILIDAD CELULAR EN SUSTITUTOS ORALES ARTIFICIALES CRIOPRESERVADOS EN PROTOCOLOS DE LARGA DURACIÓN". En: CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE BANCOS DE TEJIDOS. pp. 2 - 2.
- 50** **Título del trabajo:** CRIOPRESERVACIÓN DE SUSTITUTOS DE CORION DE MUCOSA BUCAL GENERADOS POR INGENIERÍA TISULAR. ESTUDIO DE PROLIFERACION CELULAR MEDIANTE PCNA  
**Nombre del congreso:** XLIII REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN ODONTOLÓGICA () (.2010.LOS COCOS-CORDOBA-ARGENTINA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** LOS COCOS-CORDOBA-ARGENTINA,  
**Fecha de celebración:** 2010  
Rodríguez-, M A.; ISMAEL ANGEL RODRIGUEZ; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; Ferraris-, M.E. "CRIOPRESERVACIÓN DE SUSTITUTOS DE CORION DE MUCOSA BUCAL GENERADOS POR INGENIERÍA TISULAR. ESTUDIO DE PROLIFERACION CELULAR MEDIANTE PCNA". En: SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN ODONTOLÓGICA. pp. 001 - 002.
- 51** **Título del trabajo:** CYTOTOXIC EFFECTS OF LOCAL ANAESTHETICS ON HUMAN ORAL FIBROBLASTS  
**Nombre del congreso:** 88TH GENERAL SESSION AND EXHIBITION OF THE IADR () (.2010.BARCELONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de celebración:** 2010  
ANA CELESTE XIMENES OLIVEIRA; ISMAEL ANGEL RODRIGUEZ; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; VICTOR SEBASTIAN CARRIEL ARAYA; RENATO NIETO AGUILAR; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO. "CYTOTOXIC EFFECTS OF LOCAL ANAESTHETICS ON HUMAN ORAL FIBROBLASTS". En: ACTAS 88TH GENERAL SESSION AND EXHIBITION OF THE IADR. pp. 125 - 125.
- 52** **Título del trabajo:** EFECTOS DEL SUERO BOVINO FETAL SOBRE LA VIABILIDAD CELULAR EN UN MODELO DE FIBROBLASTOS GINGIVALES HUMANOS  
**Nombre del congreso:** XI CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE BANCOS DE TEJIDOS () (.2010.SEVILLA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de celebración:** 2010  
ANA CELESTE XIMENES OLIVEIRA; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; ISMAEL ANGEL RODRIGUEZ; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO. "EFECTOS DEL SUERO BOVINO FETAL SOBRE LA VIABILIDAD CELULAR EN UN MODELO DE FIBROBLASTOS GINGIVALES HUMANOS". En: XI CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE BANCOS DE TEJIDOS. pp. 117 - 117.

- 53 Título del trabajo:** ESTUDIO HISTOQUÍMICO DE LA MADURACIÓN EPITELIAL EN UN MODELO DE MUCOSA ARTIFICIAL HUMANA DE ESPESOR COMPLETO  
**Nombre del congreso:** XLIII REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN ODONTOLÓGICA ( ) (.2010.LOS COCOS-CORDOBA-ARGENTINA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** LOS COCOS-CORDOBA-ARGENTINA,  
**Fecha de celebración:** 2010  
ISMAEL ANGEL RODRIGUEZ; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; ANA CELESTE XIMENES OLIVEIRA; Campos-Sánchez-,Fernando; Rodríguez-,M A.; Jimenez-, J.M.; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; Martínez-Meca,S."ESTUDIO HISTOQUÍMICO DE LA MADURACIÓN EPITELIAL EN UN MODELO DE MUCOSA ARTIFICIAL HUMANA DE ESPESOR COMPLETO". En: SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN ODONTOLÓGICA. pp. 122 - 123.
- 54 Título del trabajo:** EVALUACIÓN DE LA CITOTOXICIDAD DE DOS CEMENTOS DE IONOMEROS DE VIDRIO EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE FIBROBLASTOS GINGIVALES HUMANOS. ESTUDIO MORFOLOGICO  
**Nombre del congreso:** V REUNION ANUAL SOCIEDAD URUGUAYA DE INVESTIGACIÓN ODONTOLOGICA ( ) (.2010.MONTEVIDEO-URUGUAY)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** MONTEVIDEO-URUGUAY,  
**Fecha de celebración:** 2010  
Rozas-,Carlos; Rodriguez-, Ismael Angel; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; Gomez De Ferraris-, Maria Elsa; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; Uribe-Echevarría,J."EVALUACIÓN DE LA CITOTOXICIDAD DE DOS CEMENTOS DE IONOMEROS DE VIDRIO EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE FIBROBLASTOS GINGIVALES HUMANOS. ESTUDIO MORFOLOGICO". En: SOCIEDAD URUGUAYA DE INVESTIGACIÓN ODONTOLOGICA. pp. 001 - 002.
- 55 Título del trabajo:** EVALUATION OF THE CITOTOXICITY OF TWO GLASS IONOMERS CEMENTS IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF HUMAN GINGIVAL FIBROBLAST. MORPHOLOGIC STUDY  
**Nombre del congreso:** V REUNIÓN ANUAL SOCIEDAD DE INVESTIGACIÓN ODONTOLÓGICA ( ) (.2010.MONTEVIDEO)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** MONTEVIDEO,  
**Fecha de celebración:** 2010  
Rozas-,Carlos; ISMAEL ANGEL RODRIGUEZ; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; Ferraris-,M.E.; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; Uribe-Echevarría,J."EVALUATION OF THE CITOTOXICITY OF TWO GLASS IONOMERS CEMENTS IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF HUMAN GINGIVAL FIBROBLAST. MORPHOLOGIC STUDY". En: V REUNIÓN ANUAL SOCIEDAD DE INVESTIGACIÓN ODONTOLÓGICA. pp. 2 - 2.
- 56 Título del trabajo:** EVOLUTIVE FIBRILLAR EXPRESIÓN PATTERN IN A FIBRIN-AGAROSE HUMAN BIOENGINEERED SKIN  
**Nombre del congreso:** TERMIS-EU 2010 (GALWAY-IRELAND) ( ) (.2010.GALWAY, IRLANDA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** GALWAY, IRLANDA,  
**Fecha de celebración:** 2010  
VICTOR SEBASTIAN CARRIEL ARAYA; Jimenez-, J.M.; ANA CELESTE XIMENES OLIVEIRA; ALEJANDRO RODRÍGUEZ MORATA; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO. "EVOLUTIVE FIBRILLAR EXPRESIÓN PATTERN IN A FIBRIN-AGAROSE HUMAN BIOENGINEERED SKIN". En: TERMIS-EU. pp. 23 - 23.





- 57 Título del trabajo:** FUNCTIONALITY OF HUMAN KERATOCYTES USED IN DECELLULARIZED PORCINE CORNEAS  
**Nombre del congreso:** TERMIS-EU 2010 (GALWAY-IRELAND) () (.2010.GALWAY, IRLANDA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** GALWAY, IRLANDA,  
**Fecha de celebración:** 2010  
MIGUEL GONZÁLEZ ANDRADES; JOSE IGNACIO MUÑOZ AVILA; Serrano-,D; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO. "FUNCTIONALITY OF HUMAN KERATOCYTES USED IN DECELLULARIZED PORCINE CORNEAS". En: TERMIS-EU. pp. 34 - 34.
- 58 Título del trabajo:** GENETIC AND HISTOCHEMICAL STUDY OF ARTIFICIAL ORAL MUCOSA SUBSTITUTES  
**Nombre del congreso:** THE 6TH LATIN-AMERICAN CONGRESS OF ARTIFICIAL ORGANS AND BIOMATERIALS () (.2010.GRAMADO/RIO GRANDE DO SUL - BRAZIL)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** GRAMADO/RIO GRANDE DO SUL - BRAZIL,  
**Fecha de celebración:** 2010  
ANA CELESTE XIMENES OLIVEIRA; San Martin-,Sebastian; VICTOR SEBASTIAN CARRIEL ARAYA; ISMAEL ANGEL RODRIGUEZ; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "GENETIC AND HISTOCHEMICAL STUDY OF ARTIFICIAL ORAL MUCOSA SUBSTITUTES". En: THE 6TH LATIN-AMERICAN CONGRESS OF ARTIFICIAL ORGANS AND BIOMATERIALS. pp. 126 - 126.
- 59 Título del trabajo:** IARTIFICIAL TISSUE AS THERAPEUTIC TOOLS. HISTOLOGY AND TISASUE ENGINEERING IN PHARMACEUTICAL CURRICULA  
**Nombre del congreso:** III INTERNATIONAL CONGRESS ON HIGHER EDUCATION IN PHARMACEUTICAL SCIENCES  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** GRANADA (SPAIN),  
**Fecha de celebración:** 2010  
JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "IARTIFICIAL TISSUE AS THERAPEUTIC TOOLS. HISTOLOGY AND TISASUE ENGINEERING IN PHARMACEUTICAL CURRICULA". En: III INTERNATIONAL CONGRESS ON HIGHER EDUCATION IN PHARMACEUTICAL SCIENCES. pp. 123 - 123. ISBN 978-84-96876-82-8
- 60 Título del trabajo:** ORAL KERATINOCYTE TRANSDIFFERENTIATION OF UMBILICAL CORD STEM CELLS  
**Nombre del congreso:** IADR GENERAL SESSION () (.2010.BARCELONA, SPAIN)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** BARCELONA, SPAIN,  
**Fecha de celebración:** 2010  
MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; ANA CELESTE XIMENES OLIVEIRA; VICTOR SEBASTIAN CARRIEL ARAYA; INMACULADA CABELLO MALAGÓN; ISMAEL ANGEL RODRIGUEZ; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE. "ORAL KERATINOCYTE TRANSDIFFERENTIATION OF UMBILICAL CORD STEM CELLS". En: JOURNAL OF DENTAL RESEARCH 89A. pp. 4937 - 4937.
- 61 Título del trabajo:** THE ROLE OF THE STUDENT IN SELF-DIRECTED LEARNING. PRIORITIZATION OF THE RESOURCES IN PRACTICAL TRAINING AND THE USE OF AUDIOVISUAL NOTEBOOK.  
**Nombre del congreso:** ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND NEW LEARNING TECHNOLOGIES () (.2010.BARCELONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de celebración:** 2010



MIGUEL GONZÁLEZ ANDRADES; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; Campos-Sánchez, Antonio; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; VICTOR SEBASTIAN CARRIEL ARAYA; ISMAEL ANGEL RODRIGUEZ; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO. "THE ROLE OF THE STUDENT IN SELF-DIRECTED LEARNING. PRIORITIZATION OF THE RESOURCES IN PRACTICAL TRAINING AND THE USE OF AUDIOVISUAL NOTEBOOK.". En: ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND NEW LEARNING TECHNOLOGIES. pp. 5 - 14.

**62 Título del trabajo:** BOOK AND PRESS READINGS AS DETERMINANTS OF THE VOCATION OF MEDICAL STUDENTS

**Nombre del congreso:** AN INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR MEDICAL EDUCATION (AMEE). INCORPORATING THE XIXTH SEDEM MEETING () (.2009.MALAGA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** MALAGA,

**Fecha de celebración:** 2009

MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; MIGUEL GONZÁLEZ ANDRADES; ALEJANDRO RODRÍGUEZ MORATA; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE.

**63 Título del trabajo:** BOOK AND PRESS READINGS AS DETERMINANTS OF THE VOCATION OF MEDICAL STUDENTS

**Nombre del congreso:** AN INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR MEDICAL EDUCATION (AMEE). INCORPORATING THE XIXTH SEDEM MEETING () (.2009.MALAGA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** MALAGA,

**Fecha de celebración:** 2009

MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; MIGUEL GONZÁLEZ ANDRADES; ALEJANDRO RODRÍGUEZ MORATA; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE. "BOOK AND PRESS READINGS AS DETERMINANTS OF THE VOCATION OF MEDICAL STUDENTS". En: Educación Médica. 12, pp. 100 - 100.

**64 Título del trabajo:** Backscattered electron imaging and quantitative X-ray histochemical study of Enamel in severe Fluorosis

**Nombre del congreso:** IADR XLI Annual Meeting Argentine Division Rosario

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** BUENOS AIRES, ROSARIO; ARGENTINA,

**Fecha de celebración:** 2008

INMACULADA CABELLO MALAGÓN; ISMAEL ANGEL RODRIGUEZ; Rojas, Fatima; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; Rivera, H; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO.

**65 Título del trabajo:** DESARROLLO IN VITRO DE UN MODELO DE MUCOSA ORAL HUMANA MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR

**Nombre del congreso:** IV CONGRESO IBÉRICO DE CIRUGÍA PEDIÁTRICA () (.2008.ZARAGOZA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Fecha de celebración:** 2008

Martin-Cano, Fatima; Maraños-Ruiz, Carolina; Licerias-Licerias, Esther; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; Ruiz-Montes, Antonio Miguel; RICARDO FERNÁNDEZ VALADÉS. "DESARROLLO IN VITRO DE UN MODELO DE MUCOSA ORAL HUMANA MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR". En: ACTAS DEL IV CONGRESO IBÉRICO DE CIRUGÍA PEDIÁTRICA. pp. 87 - 87.

**66 Título del trabajo:** ELASTIC FIBERS SÍNTESIS IN HUMAN PERIODONTAL DISEASE

**Nombre del congreso:** 5 TH ELASTIN EUROPEAN MEETING () (.2008.ALACALA DE HENARES)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Otros



**Ciudad de celebración:** ALACALA DE HENARES,

**Fecha de celebración:** 2008

MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; AMPARO MONTALVO VALDIVIESO; Moreu-Burgos, Gerardo; Gonzalez-Jaranay,M; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; PASCUAL VICENTE CRÉSPO FERRER; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "ELASTIC FIBERS SÍNTESIS IN HUMAN PERIODONTAL DISEASE". En: ABSTRACTS BOOK 5 TH ELASTIN EUROPEAN MEETING. pp. 78 - 78.

**67 Título del trabajo:** EVALUACIÓN DE LA VIABILIDAD DE LOS FIBROBLASTOS EN PROTOCOLOS DE CRIOPRESERVACIÓN DE CORTO PLAZO

**Nombre del congreso:** X CONGRESO NACIONAL ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE BANCOS DE TEJIDOS () (.2008.VALENCIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Fecha de celebración:** 2008

Lobo-,Manuel; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; Rodriguez-, Ismael Angel; ANTONIO FERNÁNDEZ MONTOYA; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "EVALUACIÓN DE LA VIABILIDAD DE LOS FIBROBLASTOS EN PROTOCOLOS DE CRIOPRESERVACIÓN DE CORTO PLAZO". En: ACTAS CONGRESO NACIONAL ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE BANCOS DE TEJIDOS. pp. 5 - 5.

**68 Título del trabajo:** EVALUACIÓN IN VIVO DE UN SUSTITUTO DE MUCOSA ORAL HUMANA GENERADA MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR

**Nombre del congreso:** IV CONGRESO IBÉRICO DE CIRUGÍA PEDIÁTRICA () (.2008.ZARAGOZA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Fecha de celebración:** 2008

Marañes-Ruiz,Carolina; Martin-Cano, Fatima; Licerias-Licerias, Esther; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; Ruiz-Montes, Antonio Miguel; RICARDO FERNÁNDEZ VALADÉS. "EVALUACIÓN IN VIVO DE UN SUSTITUTO DE MUCOSA ORAL HUMANA GENERADA MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR". En: ACTAS DEL IV CONGRESO IBÉRICO DE CIRUGÍA PEDIÁTRICA. pp. 101 - 101.

**69 Título del trabajo:** COMPREHENSIVE GENE EXPRESSION AS A QUALITY CONTROL IN INMATURE AND MATURE BIOENGINEERED ORAL MUCOSA

**Nombre del congreso:** TISSUE ENGINEERING REGENERATIVE MEDICINE INTERNATIONAL SOCIETY 2007 MEETING () (.2007.LONDON)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** LONDON,

**Fecha de celebración:** 2007

MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; Moreu-Burgos, Gerardo; Gonzalez-Jaranay-Ruiz, Maximino; Ceballos-, Gregorio; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "COMPREHENSIVE GENE EXPRESSION AS A QUALITY CONTROL IN INMATURE AND MATURE BIOENGINEERED ORAL MUCOSA". En: ACTAS DEL TISSUE ENGINEERING REGENERATIVE MEDICINE INTERNATIONAL SOCIETY. LONDON. pp. 80 - 80.

**70 Título del trabajo:** BACKSCATTERED ELECTRON IMAGING AND QUANTITATIVE ELECTRON PROBE X-RAY MICROANALYSIS OF REGENERATED BONE. A QUALITY CONTROL APPROACH

**Nombre del congreso:** XIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA E INGENIERIA TISULAR. FIRST INTERNATIONAL CONGRESS OFF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING () (.2005.ALCALA DE HENARES (MADRID))

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** ALCALA DE HENARES (MADRID),

**Fecha de celebración:** 2005

MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; Carda-Batalla,Carmen; Gómez-, S.; Suarez-,D; Peydro-,A; SANTIAGO GOMEZ SALVADOR. "BACKSCATTERED ELECTRON



IMAGING AND QUANTITATIVE ELECTRON PROBE X-RAY MICROANALYSIS OF REGENERATED BONE. A QUALITY CONTROL APPROACH". En: HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. pp. 46 - 48.

- 71 Título del trabajo:** BONE OPTICAL MICROSCOPY AND BACKSCATTERED ELECTRON IMAGING OF TITANIUM IMPLANTS IN RABBITS  
**Nombre del congreso:** 4TH ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN TISSUE ENGINEERING SOCIETY (4) (4.2005.MUNICH, ALEMANIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** MUNICH, ALEMANIA,  
**Fecha de celebración:** 2005  
MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; Sanchez-, A.; Sarasa-,D; Gómez-, S.; SANTIAGO GOMEZ SALVADOR. "BONE OPTICAL MICROSCOPY AND BACKSCATTERED ELECTRON IMAGING OF TITANIUM IMPLANTS IN RABBITS". En: PROCEEDINGS OF THE 4TH ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN TISSUE ENGINEERING SOCIETY. pp. 271 - 271.
- 72 Título del trabajo:** CONSTRUCTION OF A FULL-THICKNESS CORNEAL SUBSTITUTE BY TISSUE ENGINEERING  
**Nombre del congreso:** 4TH ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN TISSUE ENGINEERING SOCIETY (4) (4.2005.MUNICH, ALEMANIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** MUNICH, ALEMANIA,  
**Fecha de celebración:** 2005  
MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; JOSE IGNACIO MUÑOZ AVILA; Carreras-Egaña, Ignacio; DANIEL SERRANO LABORDA; SANTIAGO MEDIALDEA MARCOS; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "CONSTRUCTION OF A FULL-THICKNESS CORNEAL SUBSTITUTE BY TISSUE ENGINEERING". En: PROCEEDINGS OF THE 4TH ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN TISSUE ENGINEERING SOCIETY. pp. 44 - 44.
- 73 Título del trabajo:** CULTIVO DE CÉLULAS CORNEALES DE CONEJOS DE LABORATORIO.  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OFTALMOLOGÍA (81.2005.ZARAGOZA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** ZARAGOZA, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 2005  
JOSE IGNACIO MUÑOZ AVILA; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; Carreras-Egaña, Ignacio; DANIEL SERRANO LABORDA; SANTIAGO MEDIALDEA MARCOS; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "CULTIVO DE CÉLULAS CORNEALES DE CONEJOS DE LABORATORIO.". En: 81º CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OFTALMOLOGÍA (LIBRO DE RESÚMENES). pp. 147 - 147.
- 74 Título del trabajo:** CULTIVO DE EPITELIO CORNEAL HUMANO A PARTIR DE CÉLULAS MADRE LIMBALES.  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OFTALMOLOGÍA (81.2005.ZARAGOZA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** ZARAGOZA, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 2005  
MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; JOSE IGNACIO MUÑOZ AVILA; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; Carreras-Egaña, Ignacio; DANIEL SERRANO LABORDA; SANTIAGO MEDIALDEA MARCOS; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "CULTIVO DE EPITELIO CORNEAL HUMANO A PARTIR DE CÉLULAS MADRE LIMBALES.". En: 81º CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OFTALMOLOGÍA (LIBRO DE RESÚMENES). pp. 147 - 147.

- 75** **Título del trabajo:** CYTOTOXIC EFFECTS OF DENTAL ADHESIVES USED IN OPERATIVE DENTISTRY AND ODONTOLOGICAL TISSUE ENGINEERING  
**Nombre del congreso:** 4TH ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN TISSUE ENGINEERING SOCIETY (4) (4.2005.MUNICH, ALEMANIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** MUNICH, ALEMANIA,  
**Fecha de celebración:** 2005  
EDUARDO FERNÁNDEZ SEGURA; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; Gomez De Ferraris-, María Elsa; Rodriguez-, Ismael Angel. "CYTOTOXIC EFFECTS OF DENTAL ADHESIVES USED IN OPERATIVE DENTISTRY AND ODONTOLOGICAL TISSUE ENGINEERING". En: PROCEEDINGS OF THE 4TH ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN TISSUE ENGINEERING SOCIETY. pp. 292 - 292.
- 76** **Título del trabajo:** DEVELOPMENT OF AN ORGANOTYPIC CORNEA CONSTRUCT BY TISSUE ENGINEERING.  
**Nombre del congreso:** XIII CONGRESO NACIONAL Y I CONGRESO INTERNACIONAL DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR (13) (13.2005.ALCALÁ DE HENARES, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** ALCALÁ DE HENARES, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 2005  
MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; JOSE IGNACIO MUÑOZ AVILA; MIGUEL GONZÁLEZ ANDRADES; DANIEL SERRANO LABORDA; SANTIAGO MEDIALDEA MARCOS; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "DEVELOPMENT OF AN ORGANOTYPIC CORNEA CONSTRUCT BY TISSUE ENGINEERING.". En: XIII CONGRESO NACIONAL Y I CONGRESO INTERNACIONAL DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR. REVISTA HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. SUPPL 1, pp. 144 - 145.
- 77** **Título del trabajo:** EL MAPA CONCEPTUAL COMO ELEMENTO DE EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA EN EL ÁREA DE HISTOLOGÍA. ESTUDIO COMPARADO ENTRE MEDICINA Y ODONTOLOGÍA  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SEPC (17) (17.2005.MADRID (ESPAÑA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** MADRID (ESPAÑA),  
**Fecha de celebración:** 2005  
MARÍA ANGUSTIAS CUBERO SÁNCHEZ; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "EL MAPA CONCEPTUAL COMO ELEMENTO DE EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA EN EL ÁREA DE HISTOLOGÍA. ESTUDIO COMPARADO ENTRE MEDICINA Y ODONTOLOGÍA". En: ACTAS DEL XVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PSICOLOGÍA COMPARADA. REUNIÓN INTERNACIONAL || PROCEEDINGS OF THE XVII CONGRESS OF THE SPANISH SOCIETY OF COMPARATIVE PSYCHOLOGY. INTERNATIONAL MEETING.. pp. 100 - 100.
- 78** **Título del trabajo:** EL MAPA CONCEPTUAL COMO ELEMENTO DE EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA EN EL ÁREA DE HISTOLOGÍA. ESTUDIO COMPARADO ENTRE MEDICINA Y ODONTOLOGÍA  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SEPC (17) (17.2005.MADRID (ESPAÑA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** MADRID (ESPAÑA),  
**Fecha de celebración:** 2005  
MARÍA ANGUSTIAS CUBERO SÁNCHEZ; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "EL MAPA CONCEPTUAL COMO ELEMENTO DE EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA EN EL ÁREA DE HISTOLOGÍA. ESTUDIO COMPARADO ENTRE MEDICINA Y ODONTOLOGÍA". En: ACTAS DEL XVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PSICOLOGÍA COMPARADA. REUNIÓN INTERNACIONAL || PROCEEDINGS OF THE XVII CONGRESS OF THE SPANISH SOCIETY OF COMPARATIVE PSYCHOLOGY. INTERNATIONAL MEETING.. 8, pp. 166 - 166.



- 79** **Título del trabajo:** EL MAPA CONCEPTUAL COMO INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO EN HISTOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA BUCODENTAL  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SEPC (17) (17.2005.MADRID (ESPAÑA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** MADRID (ESPAÑA),  
**Fecha de celebración:** 2005  
MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; MARÍA ANGUSTIAS CUBERO SÁNCHEZ; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "EL MAPA CONCEPTUAL COMO INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO EN HISTOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA BUCODENTAL". En: ACTAS DEL XVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PSICOLOGÍA COMPARADA. REUNIÓN INTERNACIONAL || PROCEEDINGS OF THE XVII CONGRESS OF THE SPANISH SOCIETY OF COMPARATIVE PSYCHOLOGY. INTERNATIONAL MEETING.. pp. 100 - 100.
- 80** **Título del trabajo:** EL MAPA CONCEPTUAL COMO INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO EN HISTOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA BUCODENTAL  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SEPC (17) (17.2005.MADRID (ESPAÑA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** MADRID (ESPAÑA),  
**Fecha de celebración:** 2005  
MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; MARÍA ANGUSTIAS CUBERO SÁNCHEZ; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "EL MAPA CONCEPTUAL COMO INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO EN HISTOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA BUCODENTAL". En: ACTAS DEL XVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PSICOLOGÍA COMPARADA. REUNIÓN INTERNACIONAL || PROCEEDINGS OF THE XVII CONGRESS OF THE SPANISH SOCIETY OF COMPARATIVE PSYCHOLOGY. INTERNATIONAL MEETING.. 8, pp. 166 - 166.
- 81** **Título del trabajo:** ELABORACIÓN DE CONSTRUCTOS CORNEALES MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR.  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OFTALMOLOGÍA (81.2005.ZARAGOZA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** ZARAGOZA, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 2005  
JOSE IGNACIO MUÑOZ AVILA; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; Carreras-Egaña, Ignacio; DANIEL SERRANO LABORDA; SANTIAGO MEDIALDEA MARCOS; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "ELABORACIÓN DE CONSTRUCTOS CORNEALES MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR.". En: 81º CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OFTALMOLOGÍA (LIBRO DE RESÚMENES). pp. 108 - 108.
- 82** **Título del trabajo:** EVALUATION OF THE VIABILITY OF CULTURED CORNEAL ENDOTHELIAL CELLS BY X-RAY MICROANALYSIS  
**Nombre del congreso:** 4TH ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN TISSUE ENGINEERING SOCIETY (4) (4.2005.MUNICH, ALEMANIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** MUNICH, ALEMANIA,  
**Fecha de celebración:** 2005  
MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; MIGUEL GONZÁLEZ ANDRADES; JOSE IGNACIO MUÑOZ AVILA; Carreras-Egaña, Ignacio; DANIEL SERRANO LABORDA; SANTIAGO MEDIALDEA MARCOS; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "EVALUATION OF THE VIABILITY OF CULTURED CORNEAL ENDOTHELIAL CELLS BY X-RAY MICROANALYSIS". En: PROCEEDINGS OF THE 4TH ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN TISSUE ENGINEERING SOCIETY. pp. 46 - 46.

- 83** **Título del trabajo:** EXPERIMENTAL ONCOSIS INDUCED BY A DENTAL ADHESIVE SYSTEM. AN ULTRASTRUCTURAL AN X-RAY HISTOCHEMICAL STUDY  
**Nombre del congreso:** XIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA E INGENIERIA TISULAR. FIRST INTERNATIONAL CONGRESS OFF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING ( ) (.2005.ALCALA DE HENARES (MADRID))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** ALCALA DE HENARES (MADRID),  
**Fecha de celebración:** 2005  
EDUARDO FERNÁNDEZ SEGURA; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; FRANCISCO JAVIER CAÑIZARES GARCÍA; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; Gomez De Ferraris-, Maria Elsa; Rodriguez-, Ismael Angel; Uribe-Echevarría,J."EXPERIMENTAL ONCOSIS INDUCED BY A DENTAL ADHESIVE SYSTEM. AN ULTRASTRUCTURAL AN X-RAY HISTOCHEMICAL STUDY". En: XIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR. FIRST INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING. pp. S108 - S109.
- 84** **Título del trabajo:** EXPERIMENTAL STUDY OF BONE REGENERATION WITH BIOMATERIALS IN DOGS MANDIBLES  
**Nombre del congreso:** XIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA E INGENIERIA TISULAR. FIRST INTERNATIONAL CONGRESS OFF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING ( ) (.2005.ALCALA DE HENARES (MADRID))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** ALCALA DE HENARES (MADRID),  
**Fecha de celebración:** 2005  
MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; Abeleira-,M; Gómez-, S.; Martínez-González-,J.M.; Garrido-,L.; Carda-Batalla,Carmen; SANTIAGO GOMEZ SALVADOR. "EXPERIMENTAL STUDY OF BONE REGENERATION WITH BIOMATERIALS IN DOGS MANDIBLES". En: XIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR. FIRST INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING. pp. S146 - S146.
- 85** **Título del trabajo:** IN VITRO CULTIVATION OF NORMAL HUMAN ORAL FIBROBLASTS AND KERATINOCYTES.  
**Nombre del congreso:** XIII CONGRESO NACIONAL Y I CONGRESO INTERNACIONAL DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR (13) (13.2005.ALCALÁ DE HENARES, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** ALCALÁ DE HENARES, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 2005  
MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; Moreu-Burgos, Gerardo; Gonzalez-Jaranay-Ruiz, Maximino; LUIS MIGUEL CAPITAN CAÑADAS; ILDEFONSO LABROT MOLEON; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "IN VITRO CULTIVATION OF NORMAL HUMAN ORAL FIBROBLASTS AND KERATINOCYTES.". En: XIII CONGRESO NACIONAL Y I CONGRESO INTERNACIONAL DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR. REVISTA HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. SUPPL 1, pp. 152 - 153.
- 86** **Título del trabajo:** IN VIVO COMPARISON OF A NEW OSSEOUS GRAFT MATERIAL (PROBONE). A PRELIMINARY STUDY  
**Nombre del congreso:** XIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA E INGENIERIA TISULAR. FIRST INTERNATIONAL CONGRESS OFF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING ( ) (.2005.ALCALA DE HENARES (MADRID))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** ALCALA DE HENARES (MADRID),  
**Fecha de celebración:** 2005  
MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; Sanchez-, A.; Carda-Batalla,Carmen; Gómez-, S.; Gilbel Del Aguila-,O; Arques Fernandez-,A; SANTIAGO GOMEZ SALVADOR. "IN VIVO COMPARISON OF A



NEW OSSEOUS GRAFT MATERIAL (PROBONE). A PRELIMINARY STUDY". En: HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. pp. 1 - 6.

- 87 Título del trabajo:** IONIC QUANTIFICATION OF HUMAN CORNEAL KERATOCYTES BY X-RAY MICROANALYSIS.  
**Nombre del congreso:** XIII CONGRESO NACIONAL Y I CONGRESO INTERNACIONAL DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR (13) (13.2005.ALCALÁ DE HENARES, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** ALCALÁ DE HENARES, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 2005  
MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; JOSE IGNACIO MUÑOZ AVILA; DANIEL SERRANO LABORDA; SANTIAGO MEDIALDEA MARCOS; Carreras-Egaña, Ignacio; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "IONIC QUANTIFICATION OF HUMAN CORNEAL KERATOCYTES BY X-RAY MICROANALYSIS.". En: XIII CONGRESO NACIONAL Y I CONGRESO INTERNACIONAL DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR. REVISTA HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. SUPPL 1, pp. 143 - 143.
- 88 Título del trabajo:** METHODOLOGICAL APPROACHES TO STUDY BONE REGENERATION EXPERIMENTAL MODELS  
**Nombre del congreso:** XIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA E INGENIERIA TISULAR. FIRST INTERNATIONAL CONGRESS OFF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING ( ) (.2005.ALCALA DE HENARES (MADRID))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** ALCALA DE HENARES (MADRID),  
**Fecha de celebración:** 2005  
JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; Carda-Batalla, Carmen; Gómez-, S.; Luna-,S; Sarasa-,D; Sanchez-, A.; Martínez-, J.M.; SANTIAGO GOMEZ SALVADOR. "METHODOLOGICAL APPROACHES TO STUDY BONE REGENERATION EXPERIMENTAL MODELS". En: HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. pp. 1 - 4.
- 89 Título del trabajo:** TRANSFECTION OF THE PUTATIVE TUMOR SUPPRESSOR GENE EMP3 IN HUMAN TUMOR CELLS INDUCES CELL DIFFERENTIATION AND PREVENTS METASTATIC SPREAD  
**Nombre del congreso:** 4TH ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN TISSUE ENGINEERING SOCIETY (4) (4.2005.MUNICH, ALEMANIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** MUNICH, ALEMANIA,  
**Fecha de celebración:** 2005  
MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; Davalos-, Mv.; Ropero-Salinas, Santiago; Setién-, Fernando; Paz-, M.F.; Herranz-, Michel; Fernández-Fraga, Mario; Cheung-, Nkv.; Gerald-, WI.; Esteller-Badosa, Manuel. "TRANSFECTION OF THE PUTATIVE TUMOR SUPPRESSOR GENE EMP3 IN HUMAN TUMOR CELLS INDUCES CELL DIFFERENTIATION AND PREVENTS METASTATIC SPREAD". En: PROCEEDINGS OF THE 4TH ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN TISSUE ENGINEERING SOCIETY. pp. 59 - 59.
- 90 Título del trabajo:** VIABILIDAD DE LAS CELULAS DE ENDOTELIO CORNEAL MANTENIDAS EN CULTIVO. ESTUDIO MICROANALITICO  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OFTALMOLOGÍA (81.2005.ZARAGOZA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** ZARAGOZA, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 2005  
MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; JOSE IGNACIO MUÑOZ AVILA; Carreras-, Ignacio; Serrano-, D; Medialdea-, Santiago; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO.





"VIABILIDAD DE LAS CELULAS DE ENDOTELIO CORNEAL MANTENIDAS EN CULTIVO. ESTUDIO MICROANALITICO". En: 81º CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OFTALMOLOGÍA (LIBRO DE RESÚMENES). pp. C1-299 - C1-299.

**91 Título del trabajo:** COMPORTAMIENTO DEL PERFIL IONICO EN LA LINEA CELULAR U937 SOMETIDO A LA ACCION DE HEMA. UN ESTUDIO MICROANALITICO

**Nombre del congreso:** XXXVII REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACION ODONTOLOGICA (37) (37.2004.LOS COCOS. CORDOBA. ARGENTINA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** LOS COCOS. CORDOBA. ARGENTINA,

**Fecha de celebración:** 2004

EDUARDO FERNÁNDEZ SEGURA; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; Rodríguez-, Ismael Angel; Gomez De Ferraris-, Maria Elsa. "COMPORTAMIENTO DEL PERFIL IONICO EN LA LINEA CELULAR U937 SOMETIDO A LA ACCION DE HEMA. UN ESTUDIO MICROANALITICO". En: XXXVII REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACION ODONTOLOGICA. pp. 1 - 1.

**92 Título del trabajo:** DETERMINACION DEL PATRON IONICO EN LA CELULA ENDOTELIAL HUMANA, ESTUDIO METODOLOGICO CON MICROSCOPIA ELECTRONICA ANALITICA

**Nombre del congreso:** REUNION NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANGIOLOGIA Y CIRUGIA VASCULAR. 50 JORNADAS ANGIOLOGICAS ESPAÑOLAS () (.2004.SITGES, BARCELONA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** SITGES, BARCELONA,

**Fecha de celebración:** 2004

ALEJANDRO RODRÍGUEZ MORATA; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; EDUARDO FERNÁNDEZ SEGURA; FRANCISCO JESÚS ARREBOLA VARGAS; EDUARDO ROS DIE; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "DETERMINACION DEL PATRON IONICO EN LA CELULA ENDOTELIAL HUMANA, ESTUDIO METODOLOGICO CON MICROSCOPIA ELECTRONICA ANALITICA". En: ANGIOLOGIA. 50 JORNADAS ANGIOLOGICAS 2004:56 (SEPARATA). pp. 12 - 13.

**93 Título del trabajo:** ELABORACION DE UN TEXTO CIENTIFICO CON ORIENTACION CLINICA PARA EL APRENDIZAJE DE LA HISTOLOGIA Y EMBRIOLOGIA BUCODENTAL

**Nombre del congreso:** PRIMERA MUESTRA DE INNOVACIONES EN LA ENSEÑANZA DE LA ODONTOLOGIA () (.2004.UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (REPUBLICA ARGENTINA))

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (REPUBLICA ARGENTINA),

**Fecha de celebración:** 2004

ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; Gomez De Ferraris-, Maria Elsa; Carranza-, Miriam; Arriaga-, A. "ELABORACION DE UN TEXTO CIENTIFICO CON ORIENTACION CLINICA PARA EL APRENDIZAJE DE LA HISTOLOGIA Y EMBRIOLOGIA BUCODENTAL". En: PRIMERA MUESTRA DE INNOVACIONES EN LA ENSEÑANZA DE LA ODONTOLOGIA. pp. 5 - 5.

**94 Título del trabajo:** MICROSCOPIA OPTICA, ELECTRONICA DE BARRIDO Y CON ELECTRONES RETRODISPERSOS DEL ESMALTE AFECTADO POR FLUOROSIS

**Nombre del congreso:** XXXVII REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACION ODONTOLOGICA (37) (37.2004.LOS COCOS. CORDOBA. ARGENTINA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** LOS COCOS. CORDOBA. ARGENTINA,

**Fecha de celebración:** 2004

MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; Nieto-, Oscar Humberto; Gomez De Ferraris-, Maria Elsa; Sorbera-, L. "MICROSCOPIA OPTICA, ELECTRONICA DE BARRIDO Y CON ELECTRONES RETRODISPERSOS DEL ESMALTE AFECTADO POR FLUOROSIS". En: XXXVII REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACION ODONTOLOGICA. pp. 1 - 1.

- 95 Título del trabajo:** ESTUDIO CON MICROSCOPIA ELECTRONICA DE BARRIDO Y TECNICAS MICROANALITICAS DE LOS DIENTES NEONATALES  
**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (12.2003.VALENCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de celebración:** 2003  
Ceballos-, Gregorio; MARÍA JOSEFA AGUILAR CORDERO; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "ESTUDIO CON MICROSCOPIA ELECTRONICA DE BARRIDO Y TECNICAS MICROANALITICAS DE LOS DIENTES NEONATALES". En: XII CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA. pp. 208 - 208.
- 96 Título del trabajo:** ESTUDIO HISTOQUIMICO MICROANALITICO DE LOS EFECTOS DEL GRABADO ACIDO EN LA AMELOGENESIS IMPERFECTA HIPOMINERALIZADA  
**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (12.2003.VALENCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de celebración:** 2003  
Ceballos-, Gregorio; Ruiz-Garcia-, Josefina; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "ESTUDIO HISTOQUIMICO MICROANALITICO DE LOS EFECTOS DEL GRABADO ACIDO EN LA AMELOGENESIS IMPERFECTA HIPOMINERALIZADA". En: XII CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA. pp. 207 - 207.
- 97 Título del trabajo:** HISTOQUIMICA MICROANALITICA DEL TEJIDO OSEO EN LAS FRACTURAS DE CADERA  
**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (12.2003.VALENCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de celebración:** 2003  
Noldin-,C.; Godoy-, N.; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "HISTOQUIMICA MICROANALITICA DEL TEJIDO OSEO EN LAS FRACTURAS DE CADERA". En: XII CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA. pp. 199 - 199.
- 98 Título del trabajo:** LAS IMAGENES POR ELECTRONES RETRODISPERSADOS COMO METODO DE ESTUDIO DEL GRADO DE MINERALIZACION DEL TEJIDO OSEO  
**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (12.2003.VALENCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de celebración:** 2003  
Gomez-, Santiago; Luna-,S.; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; M<sup>a</sup>. DOLORES CARACUEL RUIZ; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER. "LAS IMAGENES POR ELECTRONES RETRODISPERSADOS COMO METODO DE ESTUDIO DEL GRADO DE MINERALIZACION DEL TEJIDO OSEO". En: XII CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA. pp. 245 - 245.
- 99 Título del trabajo:** OSIFICACIÓN DEL CONDILO MANDIBULAR HUMANO EN EL DESARROLLO PRENATAL  
**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (12.2003.VALENCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de celebración:** 2003  
Gomez De Ferraris-, Maria Elsa; Carranza-,Miriam; Simbron-,A.; Carda-Batalla,Carmen; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO. "OSIFICACIÓN DEL CONDILO MANDIBULAR HUMANO EN EL DESARROLLO PRENATAL". En: XII CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA. pp. 134 - 134.
- 100 Título del trabajo:** EFECTOS DE LOS SISTEMAS ADHESIVOS EN LA REPARACIÓN DENTARIA. ESTUDIO DE LA VIABILIDAD CELULAR.  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA AASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE BANCOS DE TEJIDOS (7.2002.PUERTO DE SANTA MARÍA. CÁDIZ)



**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** PUERTO DE SANTA MARÍA. CÁDIZ,

**Fecha de celebración:** 2002

EDUARDO FERNÁNDEZ SEGURA; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; Rodríguez-, Ismael Angel; Gomez De Ferraris-, Maria Elsa. "EFECTOS DE LOS SISTEMAS ADHESIVOS EN LA REPARACIÓN DENTARIA. ESTUDIO DE LA VIABILIDAD CELULAR.". En: VII CONGRESO DE LA AEBT. pp. 203 - 203.

**101 Título del trabajo:** CORRELACIÓN HISTOLÓGICA ENTRE EL GRADO DE MINERALIZACIÓN DEL CÓNDILO MANDIBULAR Y MADURACIÓN DE LOS MÚSCULOS ASOCIADOS, DURANTE LA ETAPA PRENATAL HUMANA

**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA (11.2001.LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 2001

MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; Carranza-, Miriam; Gomez De Ferraris-, Maria Elsa; Simbron-, A. "CORRELACIÓN HISTOLÓGICA ENTRE EL GRADO DE MINERALIZACIÓN DEL CÓNDILO MANDIBULAR Y MADURACIÓN DE LOS MÚSCULOS ASOCIADOS, DURANTE LA ETAPA PRENATAL HUMANA". En: XI CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA: VII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE HISTOLOGÍA MÉDICA. pp. 105 - 105.

**102 Título del trabajo:** ENSEÑANZA PRÁCTICA: ESTUDIO COMPARADO EN MEDICINA Y ODONTOLOGÍA

**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA (11.2001.LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 2001

MARÍA ANGUSTIAS CUBERO SÁNCHEZ; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; EDUARDO FERNÁNDEZ SEGURA; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "ENSEÑANZA PRÁCTICA: ESTUDIO COMPARADO EN MEDICINA Y ODONTOLOGÍA". En: XI CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA: VII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE HISTOLOGÍA MÉDICA. pp. 201 - 201.

**103 Título del trabajo:** ESTUDIO MICROANALÍTICO DE LA ALTERACIÓN DENTINARIA EN LA AMELOGÉNESIS IMPERFECTA

**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA (11.2001.LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 2001

MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; Rodríguez-, Ismael Angel; Ceballos-, Gregorio; Ruiz-Garcia-, Josefina. "ESTUDIO MICROANALÍTICO DE LA ALTERACIÓN DENTINARIA EN LA AMELOGÉNESIS IMPERFECTA". En: XI CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA: VII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE HISTOLOGÍA MÉDICA. pp. 188 - 188.

**104 Título del trabajo:** ELECTRON MICROPROBE HISTOCHEMISTRY OF ENAMEL FORM HUMAN MOLARS AND PREMOLARS WITH AMELOGENESIS IMPERFECTA

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOCHEMISTRY AND CYTOCHEMISTRY (11.2000.YORK, UK)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** YORK, UK,

**Fecha de celebración:** 2000

MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; EDUARDO FERNÁNDEZ SEGURA; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; Ceballos-, Gregorio; Rodriguez-, Ismael Angel. "ELECTRON MICROPROBE HISTOCHEMISTRY OF ENAMEL FORM HUMAN MOLARS AND PREMOLARS WITH AMELOGENESIS IMPERFECTA". En: XI INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOCHEMISTRY AND CYTOCHEMISTRY. pp. 120 - 120.

**105 Título del trabajo:** MINERALIZACIÓN DEL CÓNDILO MANDIBULAR Y MADURACIÓN DE LOS MÚSCULOS ASOCIADOS EN FETOS HUMANOS

**Nombre del congreso:** REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN ODONTOLÓGICA (33.2000.CORDOBA, ARGENTINA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** CORDOBA, ARGENTINA,

**Fecha de celebración:** 2000

MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; Carranza-, Miriam; Gomez De Ferraris-, Maria Elsa; Simbron-, A. "MINERALIZACIÓN DEL CÓNDILO MANDIBULAR Y MADURACIÓN DE LOS MÚSCULOS ASOCIADOS EN FETOS HUMANOS". En: XXXIII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN ODONTOLÓGICA. pp. 0 - 0.

**106 Título del trabajo:** CRIOPRESERVACION DEL CALCIO EN LOS TEJIDOS MINERALIZADOS. EVALUACION CON MICROSCOPIA ELECTRONICA ANALITICA CUATITATIVA

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE BANCOS DE TEJIDOS (5.1999.GRANADA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** GRANADA,

**Fecha de celebración:** 1999

MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; M<sup>a</sup>. DOLORES CARACUEL RUIZ; MARÍA ANGUSTIAS CUBERO SÁNCHEZ; M<sup>a</sup> ANGELES MARIA ANGELES VIZCAINO; FRANCISCO JAVIER CAÑIZARES GARCÍA; EDUARDO FERNÁNDEZ SEGURA; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "CRIOPRESERVACION DEL CALCIO EN LOS TEJIDOS MINERALIZADOS. EVALUACION CON MICROSCOPIA ELECTRONICA ANALITICA CUATITATIVA". En: V CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE BANCOS DE TEJIDOS. pp. 112 - 112.

**107 Título del trabajo:** CRIOPRESERVACIÓN DEL CALCIO EN LOS TEJIDOS MINERALIZADOS. EVALUACIÓN CON MICROSCOPIA ELECTRÓNICA ANALÍTICA CUANTITATIVA

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE BANCOS DE TEJIDOS (5.1999.GRANADA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** GRANADA,

**Fecha de celebración:** 1999

MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; Rodriguez-, Ismael Angel; Gomez De Ferraris-, Maria Elsa. "CRIOPRESERVACIÓN DEL CALCIO EN LOS TEJIDOS MINERALIZADOS. EVALUACIÓN CON MICROSCOPIA ELECTRÓNICA ANALÍTICA CUANTITATIVA". En: V CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE BANCOS DE TEJIDOS. pp. 112 - 112.

**108 Título del trabajo:** MICROSCOPIA ELECTRÓNICA ANALÍTICA DE LOS PRISMAS DEL ESMALTE EN LA AMELOGÉNESIS IMPERFECTA

**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (10.1999.ALICANTE, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** ALICANTE, ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 1999

MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; Ceballos-, Gregorio; Rodriguez-, Ismael Angel; Gomez De Ferraris-, Maria Elsa. "MICROSCOPIA



ELECTRÓNICA ANALÍTICA DE LOS PRISMAS DEL ESMALTE EN LA AMELOGÉNESIS IMPERFECTA".  
En: X CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA. pp. 210 - 210.

- 109 Título del trabajo:** MICROSCOPÍA ELECTRÓNICA DE BARRIDO DE LOS TÚBULOS GIGANTES DENTINARIOS  
**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (10.1999.ALICANTE, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** ALICANTE, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 1999  
MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; Rodríguez-, Ismael Angel; Gomez De Ferraris-, Maria Elsa. "MICROSCOPÍA ELECTRÓNICA DE BARRIDO DE LOS TÚBULOS GIGANTES DENTINARIOS". En: X CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA. pp. 267 - 267.
- 110 Título del trabajo:** QUANTITATIVE X-RAY MICROANALYTICAL HISTOCHEMISTRY OF ENAMEL IN HYPOMINERALIZED AMELOGENESIS IMPERFECA  
**Nombre del congreso:** ANNUAL MEETING OF THE CONTINENTAL EUROPEAN DIVISION OF THE INTERNATIONAL DENTAL (35.1999.MONTPELLIER, FRANCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** MONTPELLIER, FRANCIA,  
**Fecha de celebración:** 1999  
MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; Ceballos-, Gregorio; Rodríguez-, Ismael Angel; Gomez De Ferraris-, Maria Elsa. "QUANTITATIVE X-RAY MICROANALYTICAL HISTOCHEMISTRY OF ENAMEL IN HYPOMINERALIZED AMELOGENESIS IMPERFECA". En: ANNUAL MEETING OF THE CONTINENTAL EUROPEAN DIVISION OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR DENTAL RESEARCH. pp. 131 - 131.
- 111 Título del trabajo:** ANALISIS COMPARADO DEL PATRÓN DE BIOMINERALIZACIÓN DE INCISIVOS Y CANINOS EN LA AMELOGÉNESIS IMPERFECTA  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Granada (España).,  
**Fecha de celebración:** 1998  
MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; Ceballos-, Gregorio; Rodríguez-, Ismael Angel. "ANALISIS COMPARADO DEL PATRÓN DE BIOMINERALIZACIÓN DE INCISIVOS Y CANINOS EN LA AMELOGÉNESIS IMPERFECTA". En: VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR. pp. 144 - 144.
- 112 Título del trabajo:** ANALISIS COMPARADO DEL PATRON DE BIOMINERALIZACION DE INCISIVOS Y CANINOS EN LA AMELOGENESIS IMPERFECTA  
**Nombre del congreso:** NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; M<sup>a</sup> ANGELES MARIA ANGELES VIZCAINO; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; EDUARDO FERNÁNDEZ SEGURA; MARÍA ANGUSTIAS CUBERO SÁNCHEZ; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; FRANCISCO JAVIER CAÑIZARES GARCÍA; M<sup>a</sup>. DOLORES CARACUEL RUIZ; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "ANALISIS COMPARADO DEL PATRON DE BIOMINERALIZACION DE INCISIVOS Y CANINOS EN LA AMELOGENESIS IMPERFECTA". En: III Congreso Iberoamericano de Psicología. pp. 0 - 0. ISBN 978-84-697-2139-1
- 113 Título del trabajo:** CHANGES IN SODIUM, CHLORINE AND POTASSIUM DURING APOPTOTIC CELL DEATH. AN X-RAY MICROANALYTICAL STUDY  
**Nombre del congreso:** NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)



**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; M<sup>a</sup> ANGELES MARIA ANGELES VIZCAINO; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; EDUARDO FERNÁNDEZ SEGURA; MARÍA ANGUSTIAS CUBERO SÁNCHEZ; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; FRANCISCO JAVIER CAÑIZARES GARCÍA; M<sup>a</sup>. DOLORES CARACUEL RUIZ; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "CHANGES IN SODIUM, CHLORINE AND POTASSIUM DURING APOPTOTIC CELL DEATH. AN X-RAY MICROANALYTICAL STUDY". En: III Congreso Iberoamericano de Psicología. pp. 0 - 0. ISBN 978-84-697-2139-1

**114 Título del trabajo:** CONFERENCIA MAGISTRAL DE HISTOLOGIA DE LOS RECEPTORES VESTIBULARES DEL OIDO INTERNO

**Nombre del congreso:** NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; M<sup>a</sup> ANGELES MARIA ANGELES VIZCAINO; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; EDUARDO FERNÁNDEZ SEGURA; MARÍA ANGUSTIAS CUBERO SÁNCHEZ; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; FRANCISCO JAVIER CAÑIZARES GARCÍA; M<sup>a</sup>. DOLORES CARACUEL RUIZ; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "CONFERENCIA MAGISTRAL DE HISTOLOGIA DE LOS RECEPTORES VESTIBULARES DEL OIDO INTERNO". En: III Congreso Iberoamericano de Psicología. pp. 0 - 0. ISBN 978-84-697-2139-1

**115 Título del trabajo:** CONFERENCIA MAGISTRAL DE MICROSCOPIA ELECTRONICA

**Nombre del congreso:** NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; M<sup>a</sup> ANGELES MARIA ANGELES VIZCAINO; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; EDUARDO FERNÁNDEZ SEGURA; MARÍA ANGUSTIAS CUBERO SÁNCHEZ; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; FRANCISCO JAVIER CAÑIZARES GARCÍA; M<sup>a</sup>. DOLORES CARACUEL RUIZ; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "CONFERENCIA MAGISTRAL DE MICROSCOPIA ELECTRONICA". En: III Congreso Iberoamericano de Psicología. pp. 0 - 0. ISBN 978-84-697-2139-1

**116 Título del trabajo:** CULTURED CORNEAL CELLS TISSUE ENGINEERING. A QUALITY CONTROL STUDY

**Nombre del congreso:** ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN CHAPTER OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE INTERNATIONAL SOCIETY (TERMIS-EU) () (.2006.ROTTERDAM)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** ROTTERDAM,

MIGUEL GONZÁLEZ ANDRADES; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; JOSE IGNACIO MUÑOZ AVILA; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; ANTONIO FERNÁNDEZ MONTOYA; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "CULTURED CORNEAL CELLS TISSUE ENGINEERING. A QUALITY CONTROL STUDY". En: ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN CHAPTER OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE INTERNATIONAL SOCIETY (TERMIS-EU). pp. 98 - 98.

**117 Título del trabajo:** DETERMINATION OF THE CELL VIABILITY OF PRIMARY CULTURES OF CORNEAL ENDOTHELIAL CELLS BY QUANTITATIVE ELECTRON PROBE X-RAY MICROANALYSIS

**Nombre del congreso:** ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN CHAPTER OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE INTERNATIONAL SOCIETY (TERMIS-EU) () (.2006.ROTTERDAM)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** ROTTERDAM,

MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; JOSE IGNACIO MUÑOZ AVILA; MIGUEL GONZÁLEZ ANDRADES; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "DETERMINATION OF THE CELL VIABILITY OF PRIMARY CULTURES OF CORNEAL ENDOTHELIAL CELLS BY QUANTITATIVE ELECTRON PROBE X-RAY MICROANALYSIS". En: ANNUAL



MEETING OF THE EUROPEAN CHAPTER OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE INTERNATIONAL SOCIETY (TERMIS-EU). pp. 47 - 47.

- 118 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA COMPOSICION ELEMENTAL EN CELULAS U937 APOPTOTICAS MEDIANTE MICROANALISIS POR ENERGIA DISPERSIVA DE RAYOS-X  
**Nombre del congreso:** NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; M<sup>a</sup> ANGELES MARIA ANGELES VIZCAINO; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; EDUARDO FERNÁNDEZ SEGURA; MARÍA ANGUSTIAS CUBERO SÁNCHEZ; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; FRANCISCO JAVIER CAÑIZARES GARCÍA; M<sup>a</sup>. DOLORES CARACUEL RUIZ; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "ESTUDIO DE LA COMPOSICION ELEMENTAL EN CELULAS U937 APOPTOTICAS MEDIANTE MICROANALISIS POR ENERGIA DISPERSIVA DE RAYOS-X". En: III Congreso Iberoamericano de Psicología. pp. 0 - 0. ISBN 978-84-697-2139-1
- 119 Título del trabajo:** ESTUDIO MICROSCOPICO Y MICROANALITICO DEL PATRON DE DISTRIBUCION DEL FOSFORO EN LA MEMBRANA OTOCONIAL  
**Nombre del congreso:** NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; M<sup>a</sup> ANGELES MARIA ANGELES VIZCAINO; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; EDUARDO FERNÁNDEZ SEGURA; MARÍA ANGUSTIAS CUBERO SÁNCHEZ; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; FRANCISCO JAVIER CAÑIZARES GARCÍA; M<sup>a</sup>. DOLORES CARACUEL RUIZ; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "ESTUDIO MICROSCOPICO Y MICROANALITICO DEL PATRON DE DISTRIBUCION DEL FOSFORO EN LA MEMBRANA OTOCONIAL". En: III Congreso Iberoamericano de Psicología. pp. 0 - 0. ISBN 978-84-697-2139-1
- 120 Título del trabajo:** EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA DE LA DESTREZA LINGÜÍSTICA EN LA COMPRENSIÓN DE TEXTOS CIENTÍFICOS EN INGLÉS EN ESTUDIANTES QUE SE INCORPORAN A LA UNIVERSIDAD  
**Tipo evento:** Congreso  
Campos-Sanchez-,Antonio; Alvarez-,Mj; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO. "EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA DE LA DESTREZA LINGÜÍSTICA EN LA COMPRENSIÓN DE TEXTOS CIENTÍFICOS EN INGLÉS EN ESTUDIANTES QUE SE INCORPORAN A LA UNIVERSIDAD". En: V CONGRESO INTERNACIONAL "EDUCACIÓN Y SOCIEDAD".. pp. 23 - 23.
- 121 Título del trabajo:** EVALUATION OF CYTOTOXIC EFFECTS OF COMPOSITE RESINS USED IN TISSUE ENGINEERING. AN X-RAY MICROANALYTICAL STUDY.  
**Nombre del congreso:** ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN CHAPTER OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE INTERNATIONAL SOCIETY (TERMIS-EU) () (.2006.ROTTERDAM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** ROTTERDAM,  
MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; EDUARDO FERNÁNDEZ SEGURA; Rodríguez-,I; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "EVALUATION OF CYTOTOXIC EFFECTS OF COMPOSITE RESINS USED IN TISSUE ENGINEERING. AN X-RAY MICROANALYTICAL STUDY.". En: ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN CHAPTER OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE INTERNATIONAL SOCIETY (TERMIS-EU). pp. 42 - 42.
- 122 Título del trabajo:** HISTOLOGIA MICRONALITICA CUANTITATIVA DE ESMALTE Y DENTINA EN INCISIVOS PRIMARIOS  
**Nombre del congreso:** NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; M<sup>a</sup> ANGELES MARIA ANGELES VIZCAINO; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; EDUARDO FERNÁNDEZ SEGURA; MARÍA ANGUSTIAS CUBERO SÁNCHEZ; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; FRANCISCO JAVIER CAÑIZARES GARCÍA; M<sup>a</sup>. DOLORES CARACUEL RUIZ; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "HISTOLOGIA MICRONALITICA CUANTITATIVA DE ESMALTE Y DENTINA EN INCISIVOS PRIMARIOS". En: III Congreso Iberoamericano de Psicología. pp. 0 - 0. ISBN 978-84-697-2139-1

**123 Título del trabajo:** INDUCCION DE APOPTOSIS EN CELULAS NEOPLASICAS PROSTATICAS. ESTUDIO MICRONALITICO.

**Nombre del congreso:** NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; M<sup>a</sup> ANGELES MARIA ANGELES VIZCAINO; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; EDUARDO FERNÁNDEZ SEGURA; MARÍA ANGUSTIAS CUBERO SÁNCHEZ; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; FRANCISCO JAVIER CAÑIZARES GARCÍA; M<sup>a</sup>. DOLORES CARACUEL RUIZ; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "INDUCCION DE APOPTOSIS EN CELULAS NEOPLASICAS PROSTATICAS. ESTUDIO MICRONALITICO.". En: III Congreso Iberoamericano de Psicología. pp. 0 - 0. ISBN 978-84-697-2139-1

**124 Título del trabajo:** INTRACELLULAR ELEMENT CONTENT IN THE APOPTOTIC DEATH OF U937 CELLS

**Nombre del congreso:** NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; M<sup>a</sup> ANGELES MARIA ANGELES VIZCAINO; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; EDUARDO FERNÁNDEZ SEGURA; MARÍA ANGUSTIAS CUBERO SÁNCHEZ; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; FRANCISCO JAVIER CAÑIZARES GARCÍA; M<sup>a</sup>. DOLORES CARACUEL RUIZ; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "INTRACELLULAR ELEMENT CONTENT IN THE APOPTOTIC DEATH OF U937 CELLS". En: III Congreso Iberoamericano de Psicología. pp. 0 - 0. ISBN 978-84-697-2139-1

**125 Título del trabajo:** LA INTERNET Y LA INFORMATICA EN MEDICINA

**Nombre del congreso:** NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; M<sup>a</sup> ANGELES MARIA ANGELES VIZCAINO; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; EDUARDO FERNÁNDEZ SEGURA; MARÍA ANGUSTIAS CUBERO SÁNCHEZ; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; FRANCISCO JAVIER CAÑIZARES GARCÍA; M<sup>a</sup>. DOLORES CARACUEL RUIZ; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "LA INTERNET Y LA INFORMATICA EN MEDICINA". En: III Congreso Iberoamericano de Psicología. pp. 0 - 0. ISBN 978-84-697-2139-1

**126 Título del trabajo:** MICROANALISIS POR ENERGIA DISPERSIVA DE RAYOS-X DE CELULAS EN CULTIVO: UN ESTUDIO METODOLOGICO

**Nombre del congreso:** NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; M<sup>a</sup> ANGELES MARIA ANGELES VIZCAINO; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; EDUARDO FERNÁNDEZ SEGURA; MARÍA ANGUSTIAS CUBERO SÁNCHEZ; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; FRANCISCO JAVIER CAÑIZARES GARCÍA; M<sup>a</sup>. DOLORES CARACUEL RUIZ; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "MICROANALISIS POR ENERGIA DISPERSIVA DE RAYOS-X DE CELULAS EN CULTIVO: UN ESTUDIO METODOLOGICO". En: III Congreso Iberoamericano de Psicología. pp. 0 - 0. ISBN 978-84-697-2139-1



- 127 Título del trabajo:** MICROSCOPIA ELECTRONICA ANALITICA DE LOS PRISMAS DEL ESMALTE EN LA AMELOGENESIS IMPERFECTA  
**Nombre del congreso:** NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; M<sup>a</sup> ANGELES MARIA ANGELES VIZCAINO; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; EDUARDO FERNÁNDEZ SEGURA; MARÍA ANGUSTIAS CUBERO SÁNCHEZ; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; FRANCISCO JAVIER CAÑIZARES GARCÍA; M<sup>a</sup>. DOLORES CARACUEL RUIZ; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "MICROSCOPIA ELECTRONICA ANALITICA DE LOS PRISMAS DEL ESMALTE EN LA AMELOGENESIS IMPERFECTA". En: III Congreso Iberoamericano de Psicología. pp. 0 - 0. ISBN 978-84-697-2139-1
- 128 Título del trabajo:** MICROSCOPIA ELECTRONICA DE BARRIDO DE LOS TUBULOS DENTINARIOS GIGANTES  
**Nombre del congreso:** NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; M<sup>a</sup> ANGELES MARIA ANGELES VIZCAINO; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; EDUARDO FERNÁNDEZ SEGURA; MARÍA ANGUSTIAS CUBERO SÁNCHEZ; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; FRANCISCO JAVIER CAÑIZARES GARCÍA; M<sup>a</sup>. DOLORES CARACUEL RUIZ; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "MICROSCOPIA ELECTRONICA DE BARRIDO DE LOS TUBULOS DENTINARIOS GIGANTES". En: III Congreso Iberoamericano de Psicología. pp. 0 - 0. ISBN 978-84-697-2139-1
- 129 Título del trabajo:** SCANNING ELECTRON MICROSCOPY STUDY OF PARADENTAL CYST  
**Nombre del congreso:** NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; M<sup>a</sup> ANGELES MARIA ANGELES VIZCAINO; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; EDUARDO FERNÁNDEZ SEGURA; MARÍA ANGUSTIAS CUBERO SÁNCHEZ; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; FRANCISCO JAVIER CAÑIZARES GARCÍA; M<sup>a</sup>. DOLORES CARACUEL RUIZ; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "SCANNING ELECTRON MICROSCOPY STUDY OF PARADENTAL CYST". En: III Congreso Iberoamericano de Psicología. pp. 0 - 0. ISBN 978-84-697-2139-1
- 130 Título del trabajo:** SEQUENTIAL EXPRESSION OF CYTOKERATINS IN BIOENGINEERED ORAL EPITHELIUM  
**Nombre del congreso:** ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN CHAPTER OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE INTERNATIONAL SOCIETY (TERMIS-EU) () (.2006.ROTTERDAM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** ROTTERDAM,  
INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; Moreu-Burgos, Gerardo; ILDEFONSO LABROT MOLEON; LUIS MIGUEL CAPITAN CAÑADAS; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "SEQUENTIAL EXPRESSION OF CYTOKERATINS IN BIOENGINEERED ORAL EPITHELIUM". En: ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN CHAPTER OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE INTERNATIONAL SOCIETY (TERMIS-EU). pp. 39 - 39.
- 131 Título del trabajo:** SEQUENTIAL MICROARRAY EXPRESSION OF DESMOSOMAL GENES IN BIOENGINEERED HUMAN CORNEAS  
**Nombre del congreso:** ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN CHAPTER OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE INTERNATIONAL SOCIETY (TERMIS-EU) () (.2006.ROTTERDAM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** ROTTERDAM,

MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; MIGUEL GONZÁLEZ ANDRADES; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; JOSE IGNACIO MUÑOZ AVILA; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "SEQUENTIAL MICROARRAY EXPRESSION OF DESMOSOMAL GENES IN BIOENGINEERED HUMAN CORNEAS". En: ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN CHAPTER OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE INTERNATIONAL SOCIETY (TERMIS-EU). pp. 67 - 67.

- 132 Título del trabajo:** TIPOLOGIA ERITROCITICA EN EL SINDROME DE DOWN CON MICROSCOPIA ELECTRONICA DE BARRIDO  
**Nombre del congreso:** NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; M<sup>a</sup> ANGELES MARIA ANGELES VIZCAINO; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; EDUARDO FERNÁNDEZ SEGURA; MARÍA ANGUSTIAS CUBERO SÁNCHEZ; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; FRANCISCO JAVIER CAÑIZARES GARCÍA; M<sup>a</sup>. DOLORES CARACUEL RUIZ; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "TIPOLOGIA ERITROCITICA EN EL SINDROME DE DOWN CON MICROSCOPIA ELECTRONICA DE BARRIDO". En: III Congreso Iberoamericano de Psicología. pp. 0 - 0. ISBN 978-84-697-2139-1
- 133 Título del trabajo:** UN NUEVO TEST PREDICTIVO DE VIABILIDAD CELULAR Y TISULAR  
**Nombre del congreso:** NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; M<sup>a</sup> ANGELES MARIA ANGELES VIZCAINO; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; EDUARDO FERNÁNDEZ SEGURA; MARÍA ANGUSTIAS CUBERO SÁNCHEZ; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; FRANCISCO JAVIER CAÑIZARES GARCÍA; M<sup>a</sup>. DOLORES CARACUEL RUIZ; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "UN NUEVO TEST PREDICTIVO DE VIABILIDAD CELULAR Y TISULAR". En: III Congreso Iberoamericano de Psicología. pp. 0 - 0. ISBN 978-84-697-2139-1
- 134 Título del trabajo:** UN PROCEDIMIENTO TECNICO PARA EL ESTUDIO DE LA COMPOSICION ELEMENTAL EN CULTIVOS CELULARES MEDIANTE MICROANALISIS POR ENERGIA DISPERSIVA  
**Nombre del congreso:** NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; M<sup>a</sup>. DOLORES CARACUEL RUIZ; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; MARÍA ANGUSTIAS CUBERO SÁNCHEZ; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; FRANCISCO JAVIER CAÑIZARES GARCÍA; M<sup>a</sup> ANGELES MARIA ANGELES VIZCAINO; EDUARDO FERNÁNDEZ SEGURA. "UN PROCEDIMIENTO TECNICO PARA EL ESTUDIO DE LA COMPOSICION ELEMENTAL EN CULTIVOS CELULARES MEDIANTE MICROANALISIS POR ENERGIA DISPERSIVA". En: III Congreso Iberoamericano de Psicología. pp. 0 - 0. ISBN 978-84-697-2139-1
- 135 Título del trabajo:** VOLUMEN CELULAR Y APOPTOSIS: EVALUACION DEL CONTENIDO ELEMENTAL MEDIANTE MICROANALISIS POR RAYOS-X  
**Nombre del congreso:** NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; M<sup>a</sup> ANGELES MARIA ANGELES VIZCAINO; JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ; EDUARDO FERNÁNDEZ SEGURA; MARÍA ANGUSTIAS CUBERO SÁNCHEZ; PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER; FRANCISCO JAVIER CAÑIZARES GARCÍA; M<sup>a</sup>. DOLORES CARACUEL RUIZ; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ. "VOLUMEN CELULAR Y APOPTOSIS: EVALUACION DEL CONTENIDO ELEMENTAL MEDIANTE MICROANALISIS POR RAYOS-X". En: III Congreso Iberoamericano de Psicología. pp. 0 - 0. ISBN 978-84-697-2139-1



- 136 Título del trabajo:** Evaluation of the cell-cell adhesion complex in a model of human artificial oral mucosa. A gene expression and immunohistochemical study.  
**Nombre del congreso:** - Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society TERMIS EU 2014 Congress  
**Entidad organizadora:** - Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
**Ciudad entidad organizadora:** Genova, Italia  
Garzon; Viñuela; Martín-Piedra; Carriel; Ximenes-Oliveira; Alfonso-Rodríguez; Fernández-Valadés; Alaminos; Campos; Sánchez-Quevedo. En: J. Tissue Eng. Regen. Med.. 8 - 1, pp. 396 - 397.

### Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** El taller teórico-práctico sobre histología aplicada y técnica histológica como recurso formativo complementario  
**Nombre del evento:** Jornadas de Docencia de Histologia  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Ciudad de celebración:** MADRID, ESPAÑA., ESPAÑA., MIGUEL ÁNGEL MARTÍN PIEDRA; FERNANDO CAMPOS SANCHEZ; VICTOR SEBASTIAN CARRIEL ARAYA; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ.
- 2 Título del trabajo:** Estrategias de repetición en la enseñanza de la histología mediante smartphone  
**Nombre del evento:** Jornadas de Docencia de Histologia  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Ciudad de celebración:** MADRID, ESPAÑA., ESPAÑA., MIGUEL ÁNGEL MARTÍN PIEDRA; FERNANDO CAMPOS SANCHEZ; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; VICTOR SEBASTIAN CARRIEL ARAYA; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO.
- 3 Título del trabajo:** Los conceptos umbrales en el aprendizaje de la histología  
**Nombre del evento:** Jornadas de Docencia de Histologia  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Ciudad de celebración:** MADRID, ESPAÑA., ESPAÑA., ANTONIO CAMPOS MUÑOZ; FERNANDO CAMPOS SANCHEZ; MIGUEL ÁNGEL MARTÍN PIEDRA; INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO; VICTOR SEBASTIAN CARRIEL ARAYA; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE.



## Otros méritos

### Períodos de actividad investigadora

**1** Nº de tramos reconocidos: 5

**Entidad acreditante:** Junta de Andalucía

**Fecha de obtención:** 2019

**Tipo de entidad:** Publica

**2** Nº de tramos reconocidos: 5

**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

**Fecha de obtención:** 2017

**Tipo de entidad:** Publica

## ***Curriculum vitae***

Nombre: **MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE**

Fecha: 20 de JULIO de 2021

## DATOS PERSONALES

**Apellidos:** ALAMINOS MINGORANCE

**Nombre:** MIGUEL

**DNI:**

**Fecha de nacimiento**

**Sexo:** V

**Nacionalidad:** ESPAÑOL

### SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

**Organismo:** Universidad de Granada

**Facultad, Escuela o Instituto:** Facultad de Medicina

**Depto./Secc./Unidad estr.:** Depto. de Histología

**Dirección postal:** Avenida de la Investigación 11, torre A, 5ª planta. 18016. Granada.

**Teléfono (indicar prefijo, número y extensión):** 958-241000 (ext. 20461)

**Correo electrónico:** [malaminos@ugr.es](mailto:malaminos@ugr.es)

**Especialización (Códigos UNESCO):** 240701, 240702, 240704, 240705, 241008, 320101, 320703, 320713, 240702, 320110

**Categoría profesional:** Catedrático de Universidad

**Fecha de inicio:** 14 de agosto de 2012 (BOE de 13 de agosto de 2012)

**Nº de Registro Personal:**

**Situación administrativa**

**Plantilla**

**Contratado**

**Interino**

**Becario**

**Otras situaciones especificar:**

**Dedicación**  **A tiempo completo**

**A tiempo parcial**

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Ingeniería Tisular y Terapias Avanzadas: biomateriales, cultivos celulares, generación de tejidos *in vitro*, diferenciación celular, controles de calidad histológico, histoquímico, genético, epigenético, reológico y óptico, traslación clínica de productos de terapias avanzadas.
- Cirugía Pediátrica y Cirugía Experimental
- Biología Molecular y Genética del Cáncer
- Ingeniería Genética en Procariotas
- Nuevas Metodologías Docentes en Medicina, Histología e Ingeniería Tisular

### FORMACIÓN ACADÉMICA

<i>Titulación Superior</i>	<i>Centro</i>	<i>Fecha</i>
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad de Granada	1994
Licenciado en Ciencias Biológicas	Universidad de Granada	1996
Especialista en Cirugía Pediátrica	Hospital Universitario Virgen de las Nieves	2001
Máster Universitario en Genética y Evolución	Universidad de Granada	2016
Doctor en Medicina y Cirugía	Universidad de Granada	2001
Doctor en Ciencias Biológicas	Universidad de Granada	2000

- **CÓDIGO ORCID:**
- **Scopus Author ID:**
- **ResearcherID:**
- **Tramos de investigación nacionales (Sexenios de Investigación CNEAI):** 3 (1998-2003; 2004-2009; 2010-2015)
- **Tramos de transferencia de conocimiento e innovación nacionales (Sexenios de Transferencia CNEAI):** 1 (2009-2014)
- **Tramos de investigación autonómicos (CAECA):** 5 (máximo posible)
- **Componentes por méritos docentes de la Universidad de Granada (Quinquenios UGR):** 3 (01/03/2004-27/03/2009; 28/03/2009-27/03/2014; 28/03/2014-27/03/2019)
- **Trienios:** 7

## BREVE RESUMEN DEL CURRÍCULUM

Publicación de más de 160 artículos científicos recogidos en PubMed (como Alaminos M o Alaminos-Mingorance M), con más del 90% de éstos publicados en revistas de primer o segundo tercil (T1-T2), y más del 40% en revistas de primer cuartil (Q1). Dirección como IP de más de 15 proyectos de investigación autonómicos, nacionales y europeos en el campo de la ingeniería tisular. 10 patentes, algunas de las cuales han permitido fabricar tejidos artificiales humanos (córnea y piel) como productos de Terapias Avanzadas en salas GMP del Sistema Sanitario Público que están siendo utilizados clínicamente en pacientes con la aprobación de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. El uso clínico de ambos tipos de tejido artificial ha alcanzado gran trascendencia científica, sanitaria y social en medios de comunicación. Más de 30 Tesis Doctorales dirigidas. Numerosos premios y reconocimientos, destacando la Medalla de Andalucía 2018, la Medalla de Oro de la Ciudad de Granada 2017 y el Premio Ideal 2016.

## ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO PROFESIONAL

<b>Puesto</b>	<b>Institución</b>	<b>Fechas</b>
Médico Residente de Cirugía Pediátrica	Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada	1996-2001
Investigador-colaborador en el Grupo de Degradación de Tóxicos Orgánicos	Estación Experimental del Zaidín. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Granada	1996-2000
Becario de Investigación Postdoctoral	Memorial Sloan-Kettering Cancer Center de Nueva York (EEUU)	2001-2003
Becario de Investigación Postdoctoral	Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). Madrid	Julio 2003-Marzo 2004
Investigador Postdoctoral Contratado	Fundación Hospital Clínico de Granada y Fundación para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental (FIBAO)	Marzo 2004-septiembre 2008
Investigador Colaborador	Universidad de Granada	Enero 2005-septiembre 2008
Profesor Ayudante Doctor	Universidad de Granada	Octubre 2008-28/01/2009
Profesor Titular de Universidad	Universidad de Granada	28/01/2009 – 13/08/2012

## Idiomas

Cursos de Idiomas: **Inglés** (Certificado nivel C de la Universidad de Londres), **Francés** (nivel inicial del Centro de Lenguas Modernas de la Universidad de Granada), **Alemán** (niveles GlA, GlB, GlC, GlIA, GlIB y GlIC del *Grundstufe* del *Goethe-Institut* de Granada). 1995-2001.

## **A. MÉRITOS CIENTÍFICOS Y DE INVESTIGACIÓN**



## A1. PROYECTOS

### A1.1. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN O INNOVACIÓN CIENTÍFICA

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Enterocistoplastia con intestino invertido y derivación perineal transesfinteriana de la orina mediante plastia intestinal. Estudio experimental en conejos

**TIPO:** Proyecto I+D

**CARÁCTER:** Nacional

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Instituto de Salud Carlos III, Fondo de Investigaciones Sanitarias (Ministerio de Sanidad y Consumo)

**DURACIÓN DESDE:** 2000

**HASTA:** 2001 (2 años)

**REFERENCIA:** 99/1086

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Carmelo Sánchez López-Tello.

**OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** Miguel Alaminos Mingorance, José Luis Marín Aznar.

**IMPORTE SOLICITADO:** 10.312 €

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Generación de tejidos humanos in vitro mediante ingeniería tisular y diferenciación celular inducida mediante terapia génica

**TIPO:** Contrato I+D y proyecto I+D asociado. **CARÁCTER:** Nacional

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Sanidad y Consumo)

**DURACIÓN DESDE:** 2004

**HASTA:** 2007 (3 años)

**REFERENCIA:** CP03/00141

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Miguel Alaminos Mingorance.

**OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** -

**IMPORTE TOTAL:** 42.030,00 €

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Elaboración de constructos corneales organotípicos mediante ingeniería tisular. Estudio de viabilidad

**TIPO:** proyecto I+D.

**CARÁCTER:** Nacional

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Sanidad y Consumo)

**DURACIÓN DESDE:** 2005

**HASTA:** 2008 (3 años)

**REFERENCIA:** PI041983

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Miguel Alaminos Mingorance.

**OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** Antonio Campos Muñoz, José Ignacio Muñoz Ávila, Ignacio Carreras Egaña, Santiago Medialdea Marcos, Daniel Serrano Laborda.

**IMPORTE TOTAL:** 62.445 €

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Fabricación de sustitutos de mucosa oral humana por ingeniería tisular. Evaluación de la viabilidad celular y tisular

**TIPO:** proyecto I+D.

**CARÁCTER:** Nacional

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Sanidad y Consumo)

**DURACIÓN DESDE:** 2005

**HASTA:** 2008 (3 años)

**REFERENCIA:** PI041306

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** María del Carmen Sánchez Quevedo.

**OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** Miguel Alaminos Mingorance, Gerardo Moreu Burgos, María Angustias Cubero Sánchez, Gregorio Ceballos Salobreña.

**IMPORTE TOTAL:** 59.800 €

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Aislamiento y cultivo de células madre humanas para la generación de sustitutos tisulares mediante ingeniería tisular. Evaluación de la viabilidad y criopreservación en bancos de tejidos

**TIPO:** proyecto I+D.

**CARÁCTER:** Autonómico

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Fundación Progreso y Salud. Consejería de Salud. Junta de Andalucía.

**DURACIÓN DESDE:** 2006

**HASTA:** 2008 (2 años)

**REFERENCIA:** CM0011/2005

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Miguel Alaminos Mingorance.

**OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** María del Carmen Sánchez Quevedo, Antonio Campos Muñoz, Vicente Crespo Ferrer, Santiago Medialdea Marcos, Daniel Serrano Laborda, Gerardo Moreu Burgos.

**IMPORTE TOTAL:** 30.000 €

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Elaboración de órganos y tejidos artificiales para su aplicación terapéutica

**TIPO:** proyecto I+D (Proyectos de Excelencia). **CARÁCTER:** Autonómico  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía.  
**DURACIÓN DESDE:** mayo 2007 **HASTA:** 2010 (3 años) **REFERENCIA:** P06-CTS-02191  
**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Miguel Alaminos Mingorance.  
**OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** Baeyens Cabrera, José Manuel, Campos Muñoz, Antonio, Crespo Ferrer, Pascual Vicente, Esteller Badosa, Manel, Fernández Montoya, Antonio, Fernández Segura, Eduardo, Ferrón Orihuela, José Antonio, García García, Federico, García López, José Manuel, Jiménez Álvarez, Carlos, Lozano Castro, José, Maroto Vela, María Del Carmen, Medialdea Marcos, Santiago, Mérida Velasco, Juan Antonio, Muñoz Hoyos, Antonio, Olea Serrano, Nicolás, Osorio Ruiz, Álvaro, Osorio Ruiz, María Estrella, Osorio Ruiz, Raquel, Piédrola Angulo, Gonzalo, Ros Díe, Eduardo, Ruiz Requena, M<sup>a</sup> Estrella, Sánchez Aguilera, Fátima, Sánchez López, José Darío, Sánchez Quevedo, María Del Carmen, Serrano Laborda, Daniel, Toledano Pérez, Manuel, Urquiza De La Rosa, Rafael.  
**IMPORTE TOTAL:** 171.991,32 €

**TÍTULO DEL PROYECTO:** **Caracterización de los mecanismos celulares implicados en la maduración y la transformación neoplásica de células neuroblásticas humanas normales y patológicas**

**TIPO:** proyecto de investigación. **CARÁCTER:** Local  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** Fundación Benéfica Anticáncer San Francisco Javier y Santa Cándida.  
**DURACIÓN DESDE:** 01/01/2007 **HASTA:** 31/12/2007 (1 año) **REFERENCIA:** JSFJSC-360  
**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Miguel Alaminos Mingorance.  
**OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** Carmen Sánchez Quevedo, Vicente Crespo Ferrer, José Manuel García López.  
**IMPORTE TOTAL:** 4.000 €

**TÍTULO DEL PROYECTO:** **La hipermetilación de islas CpG a nivel del promotor del gen EMP3 en líneas y tumores gliales humanos como indicador diagnóstico de supervivencia**

**TIPO:** proyecto de investigación. **CARÁCTER:** Autonómico  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** Servicio Andaluz de Salud (SAS). Junta de Andalucía.  
**DURACIÓN DESDE:** 01/01/2008 **HASTA:** 31/01/2011 (3 años) **REFERENCIA:** PI-0135/2007  
**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Miguel Alaminos Mingorance.  
**OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** Amparo Montalvo Valdivieso, Carmen Sánchez Quevedo, Ingrid Garzón Bello, Majed Jouma Katati.  
**IMPORTE TOTAL:** 55.200 €

**TÍTULO DEL PROYECTO:** **Estudio de indicadores reológicos de calidad en nuevos biomateriales de uso terapéutico**

**TIPO:** proyecto de investigación. **CARÁCTER:** Autonómico  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** Servicio Andaluz de Salud (SAS). Junta de Andalucía.  
**DURACIÓN DESDE:** 01/01/2008 **HASTA:** 31/12/2010 (3 años) **REFERENCIA:** PI-0132/2007  
**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** José Ignacio Muñoz Ávila.  
**OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** Miguel Alaminos Mingorance, Antonio Campos Muñoz, Ricardo Gómez Sotomayor, Juan de Dios García López-Durán, Fernando González Caballero, Antonio Fernández Montoya.  
**IMPORTE TOTAL:** 36.700 €

**TÍTULO DEL PROYECTO:** **Control de calidad in vitro e in vivo de córneas artificiales generadas en el laboratorio mediante ingeniería tisular**

**TIPO:** proyecto I+D. **CARÁCTER:** Nacional  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Investigación y Ciencia)  
**DURACIÓN DESDE:** 2009 **HASTA:** 2011 (3 años) **REFERENCIA:** PI080614  
**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Miguel Alaminos Mingorance.  
**OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** Antonio Campos Muñoz, José Ignacio Muñoz Ávila, M<sup>a</sup> Mar Pérez Pérez, Ricardo Gómez Sotomayor, Santiago Medialdea Marcos, Daniel Serrano Laborda.  
**IMPORTE TOTAL:** 55.902 €

**TÍTULO DEL PROYECTO:** **Evaluación in vitro e in vivo de sustitutos de mucosa oral humana generados en el laboratorio mediante ingeniería tisular**

**TIPO:** proyecto I+D. **CARÁCTER:** Nacional  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Sanidad y Consumo)

**DURACIÓN DESDE:** 2009      **HASTA:** 2011 (3 años)      **REFERENCIA:** PI080615  
**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** María del Carmen Sánchez Quevedo.  
**OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** Miguel Alaminos Mingorance, Gerardo Moreu Burgos, Maximino González-Jaranay, Ingrid Garzón Bello, Ricardo Gómez Sotomayor, Gregorio Ceballos Salobreña.  
**IMPORTE TOTAL:** 69.212 €

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Estudio multicéntrico para la evaluación de la seguridad y factibilidad de un medicamento de ingeniería tisular autólogo (córnea artificial humana nanoestructurada lamelar anterior con queratocitos autólogos cultivados en su interior y epitelio corneal autólogo cultivado en su superficie) en pacientes con úlceras corneales profundas de tipo trófico y evolución tórpida  
**TIPO:** proyecto I+D (Ayudas para el fomento de la investigación clínica independiente).

**CARÁCTER:** Nacional

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad  
**DURACIÓN DESDE:** 2009      **HASTA:** 2011 (3 años)      **REFERENCIA:** EC10-285  
**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** José Ignacio Muñoz Ávila.  
**OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** Miguel Alaminos Mingorance, Ana Muñoz, Juan R. del Trigo, Belén Hoyos, M<sup>a</sup> Jesús Cruz, Miguel González, Antonio Campos, Carmen Vázquez, Daniel Serrano, Ignacio Montero.  
**IMPORTE TOTAL:** 130.000,00 €

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Elaboración de córneas artificiales nanoestructuradas por ingeniería tisular

**TIPO:** proyecto I+D (Proyectos de Excelencia).      **CARÁCTER:** Autonómico  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía.  
**DURACIÓN DESDE:** 2011      **HASTA:** 2015 (4 años)      **REFERENCIA:** P10-CTS-6060  
**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Miguel Alaminos Mingorance.  
**OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** Antonio Campos Muñoz, Antonio Fernández Montoya, José Manuel García López, Santiago Medialdea Marcos, Jose Ignacio Muñoz Avila, Salvador Oyonarte Gomez, María Del Mar Pérez Gómez, Daniel Serrano Laborda, María del Carmen Sánchez Quevedo, Indalecio Sánchez-Montesinos García.  
**IMPORTE TOTAL:** 169.747,00 €

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Medicina regenerativa aplicada a lesiones medulares y daños en el sistema nervioso periférico: nuevos productos en terapia avanzada y herramientas de diagnóstico -NeuroReg

**TIPO:** Programa Nacional de Cooperación Público-Privada      **CARÁCTER:** Nacional financiado con Fondos FEDER  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** Ministerio de Ciencia e Innovación (Subprograma INNPACTO)  
**REFERENCIA:** IPT-2011-0742-900000 .  
**DURACIÓN DESDE:** 2011      **HASTA:** 2013 (3 años)  
**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Julio Font (Histocell SL)  
**OTROS INVESTIGADORES Y ENTIDADES PARTICIPANTES:** Miguel Alaminos, Antonio Campos, Ingrid Garzón, Víctor Carriel (Fundación FIBAO), Universidad Del País Vasco, Noray Bioinformatics SL, Fundación Hospital Nacional de Parapléjicos  
**IMPORTE TOTAL:** 1.154.887,61 €

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Efecto de la criopreservación sobre las propiedades biomecánicas de sustitutos de corion de la mucosa oral generados mediante ingeniería tisular

**TIPO:** proyecto I+D.      **CARÁCTER:** Local  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** Universidad de Granada - Campus de Excelencia Internacional, Subprograma de I+D+I y Transferencia (GREIB).  
**DURACIÓN DESDE:** 2011      **HASTA:** 2011 (1 año)      **REFERENCIA:** GREIB PYR.2011.17  
**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Modesto Torcuato López López.  
**OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** Fernando González Caballero, Juan de Dios García López-Durán, Miguel Alaminos, Antonio Campos, Ismael A. Rodríguez.  
**IMPORTE TOTAL:** 3.000,00 €

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Desarrollo de métodos de medida y aplicación de sistemas inteligentes para la predicción de propiedades físicas de biomateriales nanoestructurados

**TIPO:** proyecto I+D (Proyectos de Excelencia).      **CARÁCTER:** Autonómico  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía.  
**DURACIÓN DESDE:** 30/01/2014      **HASTA:** 31/07/2018 (4 años)      **REFERENCIA:** P12-TEP-1136

INVESTIGADOR PRINCIPAL: María del Mar Pérez Gómez.  
IMPORTE TOTAL: 36.731,75€

**TÍTULO DEL PROYECTO: Elaboración de un modelo biomimético de córnea artificial humana nanoestructurada a partir de células madre corneales y mesenquimales**

TIPO: proyecto I+D. CARÁCTER: Nacional  
ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Investigación y Ciencia)  
DURACIÓN DESDE: 2012 HASTA: 2014 (3 años) REFERENCIA: PI11/01582  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miguel Alaminos Mingorance.  
OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES: José Ignacio Muñoz Ávila, Miguel González Andrades, Santiago Medialdea Marcos, Juan de la Cruz Cardona Pérez, Víctor S. Carriel Araya.  
IMPORTE TOTAL: 86.734,01 €

**TÍTULO DEL PROYECTO: Generación de piel artificial utilizando una fuente alternativa de células madre**

TIPO: Proyectos de investigación CEI BIOTIC 2014 CARÁCTER: Local  
ENTIDAD FINANCIADORA: Campus de Excelencia Internacional CEI-BIOTIC Granada  
DURACIÓN: 2014 (1 año) REFERENCIA: CEI2014-MPBS14  
CONVOCATORIA: 2014  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ingrid Garzón Bello.  
IMPORTE TOTAL: 3.000,00 €

**TÍTULO DEL PROYECTO: Elaboración y evaluación de un nuevo modelo biomimético de cartilago artificial humano para uso clínico**

TIPO: proyecto I+D. CARÁCTER: Autonómico  
ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Salud, Junta de Andalucía  
DURACIÓN DESDE: 2014 HASTA: 2016 (3 años) REFERENCIA: PI0653-2013  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Víctor S. Carriel Araya.  
OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES: Miguel Alaminos Mingorance, Antonio Campos Muñoz, Ingrid Johanna Garzón Bello, Juan Garrido Gómez, Isidro Prat Arrojo, M<sup>a</sup> Carmen Hernández Lamas, Gloria Carmona Sánchez, Laura Rico Sánchez  
IMPORTE TOTAL: 51.797,00 €

**TÍTULO DEL PROYECTO: Generación de córneas artificiales con epitelio y endotelio transdiferenciados y biomateriales nanoestructurados de curvatura controlada**

TIPO: proyecto I+D. CARÁCTER: Nacional  
ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Economía y Competitividad)  
DURACIÓN DESDE: 2015 HASTA: 2017 (3 años) REFERENCIA: PI14/0955  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miguel Alaminos Mingorance.  
OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES: José Ignacio Muñoz Ávila, Miguel González Andrades, Santiago Medialdea Marcos, Salvador Oyonarte Gómez, Giuseppe Scionti, Laura Rico Sánchez.  
IMPORTE TOTAL: 80.465,00 €

**TÍTULO DEL PROYECTO: Elaboración de mucosa oral artificial humana como producto farmacéutico de terapias avanzadas para su transferencia a la clínica**

TIPO: proyecto I+D. CARÁCTER: Autonómico  
ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Progreso y Salud. Consejería de Salud. Junta de Andalucía  
DURACIÓN DESDE: 2015 HASTA: 2016 (2 años) REFERENCIA: SAS PI-0386-2014  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ingrid Garzón Bello.  
OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES: Miguel Alaminos Mingorance, Antonio Campos Muñoz, M<sup>a</sup> Carmen Sánchez Quevedo, Víctor Sebastián Carriel Araya, Miguel A. Martín Piedra, Laura Rico Sánchez, Ricardo Fernández-Valadés, Kamel Mátar Satuf  
IMPORTE TOTAL: 39.100,00 €

**TÍTULO DEL PROYECTO: Generación de sustitutos bio-artificiales de esclerótica para su utilización como terapia avanzada en la reparación microquirúrgica del globo ocular**

TIPO: proyecto I+D. CARÁCTER: Autonómico  
ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Progreso y Salud. Consejería de Salud. Junta de Andalucía  
DURACIÓN DESDE: 2017 HASTA: 2019 (3 años) REFERENCIA: SAS PI-400-2016  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Indalecio Sánchez-Montesinos García

**OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** Miguel Alaminos Mingorance, M. Carmen Sánchez Quevedo, Ingrid Garzón Bello, Carmen González Gallardo, Ricardo Fernández Valadés  
**IMPORTE TOTAL:** 50.000,00 €

**TÍTULO DEL PROYECTO:** **Elaboración de Cartílago Artificial Humano Bioactivo Mediante Ingeniería Tisular: Desarrollo Integrado de Microesferas Condrocíticas en Matrices Nanoestructuradas**

**TIPO:** proyecto I+D.

**CARÁCTER:** Autonómico

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Consejería de Salud. Junta de Andalucía

**DURACIÓN DESDE:** 2018 **HASTA:** 2020 (3 años) **REFERENCIA:** CS PI-0257-2017

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Víctor Sebastián Carriel Araya

**OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** Miguel Alaminos Mingorance, Fernando Campos Sánchez, Ingrid Johanna Garzón Bello, Antonio Campos Muñoz, Juan Garrido Gómez, Víctor Domingo Roa, Salvador Oyonarte Gómez, Daniel Durand Herrera, Modesto Torcuato López López

**IMPORTE TOTAL:** 60.375,00 €

**TÍTULO DEL PROYECTO:** **Generación y optimización de nuevos modelos de córnea artificial. Estudio comparado con córneas artificiales humanas implantadas en un ensayo clínico**

**TIPO:** proyecto I+D.

**CARÁCTER:** Nacional

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Economía y Competitividad)

**DURACIÓN DESDE:** 2018 **HASTA:** 2020 (3 años) **REFERENCIA:** PI17/0391

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Miguel Alaminos Mingorance.

**OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** Carmen González Gallardo, Fernando Campos Sánchez, Álvaro Ritoré Hidalgo, José Ignacio Muñoz Ávila, Salvador Oyonarte Gómez, Santiago Medialdea Marcos, Miguel González Andrades, María Juliana Martínez Atienza.

**IMPORTE TOTAL:** 105.270,00 €

**TÍTULO DEL PROYECTO:** **Transversal tissue engineering and nanomedicine approach towards an improved chronic wound therapy (NanoGSKin)**

**TIPO:** proyecto I+D.

**CARÁCTER:** Europeo (programa EuroNanoMed3)

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Unión Europea e Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Economía y Competitividad)

**DURACIÓN DESDE:** 2018 **HASTA:** 2020 (3 años) **REFERENCIA:** AC17/00013 NanoGSKin

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Miguel Alaminos Mingorance (coordinador global del proyecto).

**OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES:**

- ibs.GRANADA (España): Antonio Campos Muñoz, Ingrid Garzón Bello, Víctor Sebastián Carriel Araya
- OSI Health XXI (España): María Villar Vidal, Sergio Martínez, Jon Benito, Jordi Tlmoneda Buesa, Eusebio Gainza, Marta Pastor, Garazi Gainza
- Istituto Biochimico Italiano (Italia): Loredana Cecchetelli, Chiara Maggi, Giovanni Esposito, Alessandro Manni, Andrea Ralli, Flavia Giudice, Vincenzo Santonico, Elisa Ricchiuto, Anna Maria Montellanico, Fabio Centola
- Université de Bordeaux (Francia): Muriel Cario-André
- Université de Technologie de Compiègne (Francia): Christophe Egles, Muriel Vayssade, Pascale Vigneron
- National University of Ireland -NUIG- (Irlanda): Abhay Pandit, Mangesh Morey, Mihai Lomora, Raghendra Bohara, Yi Shiang Huang, Oliver Carroll

**IMPORTE TOTAL:** 149.998,86 € (recibido para el ibs.GRANADA) y 2.948.217 € (coste total del proyecto)

**TÍTULO DEL PROYECTO:** **Desarrollo de nuevas agarosas como matriz de proliferación de células cutáneas (AGARMATRIZ)**

**TIPO:** proyecto I+D.

**CARÁCTER:** Nacional

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI). Ministerio de Economía y Competitividad

**DURACIÓN DESDE:** 2018 **HASTA:** 2020 (3 años) **REFERENCIA:** IDI-20180052

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Agustín Janer Otero (Hispanagar, S.A.).

**OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** Miguel Alaminos Mingorance, Antonio Campos Muñoz, Ingrid Garzón Bello, Víctor Sebastián Carriel Araya, Miguel Ángel Martín Piedra (UGR)

**IMPORTE TOTAL:** 90.220,00 € (UGR)

**TÍTULO DEL PROYECTO:** **Sustitutos de córnea bioingenierizada innovadores y eficaces basados en tecnologías combinadas de Terapia Celular y Nanotecnología (NANOGROW)**

TIPO: proyecto I+D.

CARÁCTER: Nacional

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (convocatoria Retos-Colaboración 2017 del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016)

DURACIÓN DESDE: 01/01/2018 HASTA: 31/12/2020 (3 años) REFERENCIA: RTC-2017-6696-1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Eva Larra Mateos (AJL Ophthalmic), coordinadora global del proyecto

OTROS INVESTIGADORES Y ENTIDADES PARTICIPANTES:

- FPS (Iniciativa Andaluza en Terapias Avanzadas -IATA- y ibs.GRANADA): Roke Iñaki Oruezabal Guijarro, Rosario Sánchez Pernaute, Gloria Carmona Sánchez, Salvador Arias, Miguel Alaminos, Antonio Campos

- AJL Ophthalmic, S.A. (grupo coordinador del Proyecto)

- OSI Health XXI, S.L.U.

- Karuna GCT, S.L.

- Universidad del País Vasco

- Centro Superior de Investigaciones Científicas / Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados

IMPORTE TOTAL: 907.859,89€ (174.055,64€ para la FPS)

**TÍTULO DEL PROYECTO: Generación por ingeniería tisular de modelos biomiméticos de cáncer de piel no melanoma (CNM) para la evaluación de protocolos terapéuticos**

TIPO: proyecto I+D.

CARÁCTER: Local

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Benéfica Anticáncer San Francisco Javier y Santa Cándida y Plan Propio de Investigación y Transferencia de la Universidad de Granada 2018

DURACIÓN DESDE: 01/01/2019 HASTA: 31/12/2022 (4 años) REFERENCIA: OTRI.35A-07

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miguel Alaminos Mingorance

IMPORTE TOTAL: 74.000,00 €

**TÍTULO DEL PROYECTO: Generación de nuevos modelos de piel medicalizada a partir de la piel artificial de fibrina-agarosa ensayada clínicamente en grandes quemados. Funcionalización con fármacos y nuevos procesos de biofabricación**

TIPO: proyecto I+D.

CARÁCTER: Autonómico

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Salud y Familias. Junta de Andalucía (Proyectos Estratégicos I+D+i con Incorporación de Capital Humano)

DURACIÓN DESDE: 23/12/2019 HASTA: 22/12/2023 (4 años) REFERENCIA: PE-0395-2019

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miguel Alaminos Mingorance

OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES: Ricardo Ruiz Villaverde, Gloria Carmona Sánchez, Antonio Campos Muñoz, Adoración Martínez Plaza, Ingrid Johanna Garzón Bello, Víctor Sebastián Carriel Araya, Ricardo Fernández Valadés, Salvador Oyonarte Gómez, Jesús Chato Astrain, David Sánchez Porras

IMPORTE TOTAL: 195.600,00 €

**TÍTULO DEL PROYECTO: Mucosa palatina humana generada mediante ingeniería tisular para el tratamiento de la fisura palatina (BIOCLEFT)**

TIPO: proyecto I+D.

CARÁCTER: Nacional

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (Proyectos de Investigación Clínica Independiente de la Acción Estratégica en Salud, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020)

DURACIÓN DESDE: 01/01/2020 HASTA: 31/12/2022 (3 años) REFERENCIA: IC119/00024

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miguel Alaminos Mingorance

OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES: Ricardo Fernández Valadés, Rosario Cortes Sánchez, Salvador Oyonarte Gómez, Adoración Martínez Plaza, Antonio Campos Muñoz, Daniel Vallejo Díaz, Miguel Ángel Martín Piedra, Esther Licerías Licerías, Beatriz Fernández Muñoz, Blanca Arribas Arribas, Ingrid Garzón Bello, Víctor Sebastián Carriel Araya, Antonio España López, Blanca Quijano Ruiz, Miguel Ángel Montiel Aguilera, Fernando Campos Sánchez, Roke Iñaki Oruezabal Guijarro, Ana Belén Marín Fernández

IMPORTE TOTAL: 648.811,90 €

**TÍTULO DEL PROYECTO: Medicina regenerativa aplicada a lesiones traumáticas del nervio periférico. Desarrollo de un nuevo medicamento de ingeniería tisular para uso clínico**

TIPO: proyecto I+D

CARÁCTER: Autonómico

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad. Junta de Andalucía

**CONVOCATORIA:** Programa de ayudas a la I+D+i, en régimen de concurrencia competitiva, en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020). Modalidad Retos Consolidado (*antiguos Proyectos de Excelencia*)

**DURACIÓN DESDE:** 01/01/2020      **HASTA:** 31/12/2022 (3 años)      **REFERENCIA:** P18-RT-5059

**INVESTIGADOR/A PRINCIPAL:** Víctor Carriel Araya

**OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** Antonio Campos Muñoz, Miguel Alaminos Mingorance, Fernando Campos Sánchez, María Sánchez Quevedo, Ingrid Garzón Bello, Miguel Martín Piedra, David González Quevedo, Ricardo Fernández Valadés, José Antonio Sáez Moreno, José Luis Martín Rodríguez

**PERSONAL COLABORADOR:** Stefano Geuna, Esther Miralles Martín, José Martín Losilla Rodríguez, Víctor Domingo Roa

**IMPORTE TOTAL:** 119.652,00€

**TÍTULO DEL PROYECTO:** **Generation of novel bioactive functionalized human artificial corneas for clinical use as advanced therapies medical products**

**TIPO:** proyecto I+D.      **CARÁCTER:** Nacional

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Economía y Competitividad)

**DURACIÓN DESDE:** 2021      **HASTA:** 2023 (3 años)      **REFERENCIA:** PI20/0317

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Miguel Alaminos Mingorance.

**OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** Carmen González Gallardo, Santiago Ortiz Pérez, Salvador Oyonarte Gómez, Natividad Cuende Melero, Gloria Carmona Sánchez, Purificación Catalina Carmona, José Antonio Carrillo Ávila, Fernando Campos Sánchez, David Sánchez Porras, Cristina Blanco Elices.

**IMPORTE TOTAL:** 189.970,00 €

**TÍTULO DEL PROYECTO:** **Generación mediante ingeniería tisular de un modelo bioartificial de limbo esclerocorneal para el tratamiento de la insuficiencia límbica**

**TIPO:** proyecto I+D      **CARÁCTER:** Autonómico

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Fundación Progreso y Salud, Consejería de Salud y Familias, Junta de Andalucía

**CONVOCATORIA:** Subvenciones en régimen de concurrencia competitiva, para la financiación de la investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) en biomedicina y en ciencias de la salud en Andalucía para el año 2020

**DURACIÓN DESDE:** 2021      **HASTA:** 2023 (3 años)      **REFERENCIA:** PI-0086-2020

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Miguel Alaminos Mingorance y Fernando Campos Sánchez

**OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** David Sánchez Porras, Ramón Carmona Martos, Salvador Oyonarte Gómez, Manuel Caro Magdaleno, Carmen González Gallardo, Miguel Sola García, Ricardo Fernández Valadés

**IMPORTE TOTAL:** 149.999,90 €

## **A1.2. PROYECTOS DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN**

- **PROYECTOS PARA LA GENERACIÓN DE PATENTES Y LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA**

**TÍTULO DEL PROYECTO: Ayudas a la transferencia de resultados de investigación**

**TIPO:** Plan propio de investigación de la Universidad de Granada 2016 – P27: Programa de Internacionalización de Patentes **CARÁCTER:** Local

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Universidad de Granada

**REFERENCIA:** 2016/2

**CONVOCATORIA:** 2016

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Miguel Alaminos Mingorance

**IMPORTE TOTAL:** 7.000,00 €

**TÍTULO DEL PROYECTO: Membranas bioartificiales de rigidez y viscoelasticidad controlada para su utilización en ingeniería tisular**

**TIPO:** Plan propio de investigación de la Universidad de Granada 2017 – P29: Programa de Internacionalización de Patentes (Modalidad B) **CARÁCTER:** Local

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Universidad de Granada

**REFERENCIA:** INT/17/004

**CONVOCATORIA:** 2017

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Miguel Alaminos Mingorance

**IMPORTE TOTAL:** 3.500,00 €

**TÍTULO DEL PROYECTO: Elaboración de tejidos artificiales mediante ingeniería tisular utilizando biomateriales de fibrina y agarosa**

**TIPO:** Plan propio de investigación de la Universidad de Granada 2017 – P29: Programa de Internacionalización de Patentes (Modalidad B) **CARÁCTER:** Local

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Universidad de Granada

**REFERENCIA:** INT/17/003

**CONVOCATORIA:** 2017

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Miguel Alaminos Mingorance

**IMPORTE TOTAL:** 7.000,00 €

**TÍTULO DEL PROYECTO: Ref. patente P201930213 (IPR-791-PCT)**

**TIPO:** Plan propio de investigación de la Universidad de Granada 2020 – Programa: 30- Internacionalización de patentes. Modalidad A **CARÁCTER:** Local

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Universidad de Granada

**REFERENCIA:** INT/20/001

**CONVOCATORIA:** 2020

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Miguel Alaminos Mingorance

**IMPORTE TOTAL:** 3.500,00 €

**TÍTULO DEL PROYECTO: Ref. patente IPR-871**

**TIPO:** Plan propio de investigación de la Universidad de Granada 2020 – Programa: 29- Solicitud de títulos de Propiedad Intelectual **CARÁCTER:** Local

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Universidad de Granada

**REFERENCIA:** PI/20/003

**CONVOCATORIA:** 2020

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Miguel Alaminos Mingorance

**IMPORTE TOTAL:** 5.000,00 €

**TÍTULO DEL PROYECTO: Fibrigar3D como matriz de cultivo tridimensional**

**TIPO:** proyecto de Transferencia **CARÁCTER:** Autonómico

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Plan propio de la Universidad de Granada, cofinanciado por la Unión Europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y la Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad, Junta de Andalucía

**CONVOCATORIA:** Acciones de Fortalecimiento del Plan Director de Transferencia de Conocimiento de la UGR (RDPTC-2018) (Ref. AT17\_6096\_OTRI UGR) en el marco de la Convocatoria 2017 de Ayudas a actividades de transferencia de conocimiento entre los Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento y el tejido productivo (Orden de 7 de abril de 2017); Objetivo Temático: “Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación”



**DURACIÓN DESDE:** 03/02/2020 **HASTA:** 03/02/2022 (2 años) **REFERENCIA:** PSETC\_19\_001  
**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Ingrid J. Garzón Bello  
**OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** Miguel Ángel Martín Piedra, Fernando Campos Sánchez, Víctor Sebastián Carriel Araya, Miguel Alaminos Mingorance, Roke Iñaki Oruezabal Guijarro, Cynthia Morata Tarifa  
**IMPORTE TOTAL:** 20.000,00 €

**TÍTULO DEL PROYECTO: Parche hemostático y sellante mejorado para su uso hospitalario en cirugías abiertas**

**TIPO:** proyecto de innovación (Estudios de viabilidad económica y planes de negocio, estudios de mercado, comercialización, internacionalización) **CARÁCTER:** Nacional

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Fundación para la Innovación y Prospectiva en Salud en España – FIPSE (Entidad privada cuyos Patronos son el Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social, el Instituto de Salud Carlos III y las farmacéuticas Abbvie, Gilead, Jansen, MSD y Sanofi)

**CONVOCATORIA:** Convocatoria 2019 de Ayudas para Financiación de Estudios de Viabilidad de Innovaciones en Salud

**DURACIÓN DESDE:** 12/05/2020 **HASTA:** 12/11/2020 (6 meses) **REFERENCIA:** 3728-20

**INVESTIGADOR/A PRINCIPAL:** Rafael Campos Cuerva

**OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES (como colaboradores externos):** Gloria Carmona Sánchez, Roke Iñaki Oruezabal Guijarro, Miguel Ángel Gómez Bravo, Carmen Cepeda Franco, Miguel Alaminos Mingorance

**IMPORTE TOTAL:** 28.000,00 €

**TÍTULO DEL PROYECTO: Holoagar3D: biomaterial funcionalizado para regeneración ósea**

**TIPO:** proyecto de innovación (Estudios de viabilidad económica y planes de negocio, estudios de mercado, comercialización, internacionalización) **CARÁCTER:** Nacional

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Fundación para la Innovación y Prospectiva en Salud en España – FIPSE (Entidad privada cuyos Patronos son el Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social, el Instituto de Salud Carlos III y las farmacéuticas Abbvie, Gilead, Jansen, MSD y Sanofi)

**CONVOCATORIA:** Convocatoria 2020-21 de Ayudas para Financiación de Estudios de Viabilidad de Innovaciones en Salud

**DURACIÓN DESDE:** 12/05/2021 **HASTA:** 12/11/2021 (6 meses) **REFERENCIA:** 3948-21

**INVESTIGADOR/A PRINCIPAL:** Miguel Alaminos Mingorance

**OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES:**

Colaboradores: Fernando Campos, Jesús Chato, David Sánchez y Óscar Dario García

Colaboradores externos: Ángela Ponce Polo, Ricardo Fernández Valadés, Roke Iñaki Oruezabal Guijarro

**IMPORTE TOTAL:** 29.000,00 €

• **CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN**

**TÍTULO: Evaluación de los efectos de distintos colutorios orales sobre la fisiología celular**

**TIPO:** Contrato de investigación **CARÁCTER:** Público-privado

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Laboratorios LACER

**REFERENCIA:** LACER\_05

**DURACIÓN:** 2010 (1 año)

**IMPORTE TOTAL:** 10.000,00 €

**TÍTULO DEL PROYECTO: Evaluación de la biocompatibilidad ex vivo de biomateriales de titanio**

**TIPO:** Contrato de Investigación **CARÁCTER:** Autonómico

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Galimplant S.L.U.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Eugenio Velasco Ortega

**INVESTIGADORES COLABORADORES:**

- De la Universidad de Granada: Miguel Alaminos, Ingrid Garzón, Miguel A. Martín Piedra, M. Carmen Sánchez Quevedo

- De la Universidad de Sevilla: Ángel García Méndez, Ramón Medel, Loreto Monsalve, Juan J. Segura

**REFERENCIA:** CA.05.0

**FECHA:** 18/03/2014 a 18/06/2014

**IMPORTE TOTAL:** 6.000,00 € + IVA

**A1.3. OTROS PROYECTOS, GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y AYUDAS RECIBIDAS**

**TÍTULO: Grupo de Ingeniería Tisular (CTS-115 del PAI)**

TIPO: Grupo de Investigación del Plan Andaluz de Investigación PAIDI CARÁCTER: Autonomico

ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía

DURACIÓN: 2004-actualidad

REFERENCIA: CTS-115

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonio Campos Muñoz.

OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES: Vicente Crespo Ferrer, María del Carmen Sánchez Quevedo, Miguel Alaminos Mingorance, José Manuel García López, Eduardo Fernández Segura, Francisco Cañizares García.

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE: Investigador colaborador.

**TÍTULO DEL PROYECTO: Unidad de control de calidad de células y tejidos**

TIPO: Ayudas para dotación de infraestructuras científicas al Sistema Nacional de Salud (BOE 212 de 05/09/06).

CARÁCTER: Nacional.

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo.

REFERENCIA: IF063769-1

CONVOCATORIA: 2006

OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES: Antonio Campos Muñoz, Antonio Fernández Montoya, Nicolás Olea Serrano, Eduardo Ros Díe, María del Carmen Maroto Vela, Antonio Muñoz Hoyos, Francisco Javier Salmerón Escobar, Darío Acuña Castroviejo.

IMPORTE TOTAL: 178.839,88 €

**TÍTULO DEL PROYECTO: Sistema de microscopía óptica monitorizada**

TIPO: Subvenciones para la financiación de la investigación biomédica y en ciencias de la salud en Andalucía; orden de 19 de julio de 2007 (BOJA nº 149 de fecha 30 de julio 2007)

CARÁCTER: Autonomico

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Salud, Junta de Andalucía

REFERENCIA: INF-0012/2007

CONVOCATORIA: 2007

IMPORTE TOTAL: 60.000,00 €

**TÍTULO DEL PROYECTO: Reparación del dispositivo estructural de recepción de energía iónica**

TIPO: Plan propio de investigación de la Universidad de Granada - Programa 16 (ayudas a la reparación de material científico)

CARÁCTER: Local

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Granada

REFERENCIA: 2012/4

CONVOCATORIA: 2012

IMPORTE TOTAL: 6.033,00 €

**TÍTULO DEL PROYECTO: Ayudas para Organización de Seminarios del Campus de Excelencia Internacional**

TIPO: Proyecto GREIB Serial International Seminars - Programa 4 (organización de seminarios)

CARÁCTER: Local

ENTIDAD FINANCIADORA: Granada Research of Excellence Initiative on Bio-Health

REFERENCIA: GREIB.ES\_2010\_01

CONVOCATORIA: 2010

IMPORTE TOTAL: 5.000,00 €

## A2. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

### A2.1. PUBLICACIÓN DE CAPÍTULOS DE LIBROS

1. Carriel V, Campos A, Alaminos M, Raimondo S, Geuna S. Staining Methods for Normal and Regenerative Myelin in the Nervous System. *Methods Mol Biol.* 2017;1560:207-218. doi: 10.1007/978-1-4939-6788-9\_15.

### A2.2. PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS ORIGINALES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

2. J Castejón Casado, JC Valladares Mendías, M Alaminos Mingorance, C Sánchez López-Tello. Hernia inguinal e hidrocele en la edad pediátrica. Tratamiento quirúrgico en un programa de alta precoz. *Cirugía Española*, 1997; 4: 282 – 285.

3. JC Valladares Mendías, J Castejón Casado, M Alaminos Mingorance, R Fernández Valadés, E López Candel, C Sánchez López-Tello. Macrostomía secundaria a hendidura facial transversa de Tessier nº 4. *Cirugía Pediátrica*, 1998; 11: 2 - 4.

4. JC Valladares Mendías, M Alaminos Mingorance, J Castejón Casado, R Fernández Valadés, C Sánchez López-Tello, C Gassó Campos, JL García Espona. Utilidad de la ultrasonografía para el diagnóstico de apendicitis aguda en la infancia. *Cirugía Pediátrica*, 1998; 11: 67 – 70.

5. M Alaminos Mingorance, J Castejón Casado, JC Valladares Mendías, C Sánchez López-Tello, JM Pérez de la Cruz. Cardiac injury from an air gun pellet: a case report. *European Journal of Pediatric Surgery*, 1999; 9: 184 – 185. **Factor de Impacto:** 0.335; **Área:** Cirugía; **Percentil:** 83.

6. JC Valladares Mendías, A Concha López, M Alaminos Mingorance, C Ramos, C Sánchez López-Tello. Ganglioneuroma multinodular de cuello. *Acta Pediátrica Española*, 1998; 56 (9): 519 - 521.

7. M Alaminos Mingorance, J Castejón Casado, JC Valladares Mendías, C Sánchez López-Tello, R Robles Ceres. Enterocolitis Necrosante: incidencia y factores pronósticos de mortalidad. *Revista Española de Pediatría*, 1998; 54 (3): 209 – 212.

8. M Alaminos Mingorance, J Castejón Casado, JC Valladares Mendías, M Villegas Rubí, C Sánchez López-Tello. Apendicectomía diferida en caso de plastrón apendicular. *Cirugía Pediátrica*, 1998; 11: 168 - 170.

9. M Alaminos Mingorance, C Sánchez López-Tello, J Castejón Casado, JC Valladares Mendías, S Martínez Meca. Scrotal lymphangioma in children. *Urologia Internationalis*, 1998; 61: 181 - 182. **Factor de Impacto:** 0.313; **Área:** Urología y Nefrología; **Percentil:** 85.

10. J Castejón Casado, M Moreno Prieto, JC Valladares Mendías, M Alaminos Mingorance, E López Candel y A Ramírez Navarro. Hormonal response to surgical stress in schoolchildren. *European Journal of Pediatric Surgery*, 2001; 11: 44 – 47. **Factor de Impacto:** 0.433; **Área:** Cirugía; **Percentil:** 83.

11. M Alaminos Mingorance, C Sánchez López-Tello. Prolapso rectal en un niño varón. *Tiempos Médicos*, 1998; 550: 45.

12. JD López-González Garrido, F Ramírez Garrido, C López-González Garrido, JL Marín Aznar, JC Valladares Mendías, M Alaminos Mingorance. Imaging diagnosis of mesenteric cystic lymphangioma: a case report in a newborn. *European Radiology*, 1999; 9: 754. **Factor de Impacto:** 0.897; **Área:** Radiología, Medicina Nuclear e Imagen; **Percentil:** 63.

13. M Alaminos Mingorance, C Sánchez López-Tello. Dificultades diagnósticas en la fase íleo-ileal de la invaginación intestinal. *Cirugía Andaluza*, 1999; 9: 310 - 312.

14. C Jiménez Álvarez, M Alaminos Mingorance, AM Ruiz Montes, JL Morales Torres. Demanda urgente en cirugía infantil. Estudio de utilización inapropiada. *Cirugía Pediátrica*, 2000; 13: 64 - 68.

15. M Alaminos Mingorance, C Sánchez López-Tello, JC Valladares Mendías, R Fernández Valadés. La pexia recto-sacra en el tratamiento del prolapso rectal refractario a tratamiento conservador *Cirugía Pediátrica*, 2000; 13: 69 - 72.

16. J Castejón Casado, C Jiménez Álvarez, M Alaminos Mingorance, JC Valladares Mendías, R Fernández Valadés. Metaanálisis cáncer-criptorquidia. *Cirugía Pediátrica*, 2000; 13: 92 - 96.
17. JC Valladares Mendías, MJ Rabaza Espigares, S Martínez Meca, M Alaminos Mingorance, C Jiménez Álvarez. Eficacia de la ecografía en el diagnóstico de apendicitis aguda. *Cirugía Pediátrica*, 2000; 13: 121 – 123.
18. JC Valladares Mendías, M Alaminos Mingorance, J Castejón Casado, M Moreno Prieto, A Ramírez Navarro. Estrés quirúrgico y activación hipófiso-suprarrenal en edad pediátrica. *Cirugía Pediátrica*, 2000; 13: 145 - 149.
19. E Blesa, C Moreno, M Alaminos, S Gámez, C Jiménez, R Núñez, R Cabrera, JI Santamaría. Causticaciones esofágicas graves. Cuándo decidir prescindir del esófago. *Cirugía Pediátrica*, 2001; 14: 34 - 37.
20. R Fernández-Valadés, C Sánchez, JA Castilla, M Hortas, M López de la Torre, M Alaminos, AM Ruiz, JC Valladares, J Castejón. Alteraciones de la madurez nuclear en espermatozoides de varones con antecedentes de criptorquidia. *Cirugía Pediátrica*, 2001; 14: 95 - 97.
21. M Alaminos Mingorance, R Fernández Valadés, AM Ruiz Montes, C Jiménez Álvarez. Dilatación segmentaria de íleon. *Revista Española de Pediatría*, 2001; 56: 231 - 232.
22. M Alaminos Mingorance, R Fernández Valadés, AM Ruiz Montes, C Jiménez Álvarez. Ectopia ureteral como causa de incontinencia urinaria en niñas. *Anales Españoles de Pediatría*, 2001; 55: 576 - 579.
23. M Alaminos, JL Ramos Martín. The methionine biosynthetic pathway from homoserine in *Pseudomonas putida* involves the metW, metX, metZ, metH and metE gene products. *Archives Microbiology*, 2001; 176: 151 – 154. **Factor de Impacto:** 2.156; **Área:** Microbiología; **Percentil:** 33.
24. M Ramos-González, P Godoy, M Alaminos, E Duque, A Ben-Bassat, JL Ramos. Physiological characterization of *Pseudomonas putida* DOT-T1E tolerance to p-hydroxybenzoate. *Applied Environmental Microbiology*, 2001; 67: 4338 – 4341. **Factor de Impacto:** 3.688; **Área:** Microbiología; **Percentil:** 11.
25. M Alaminos Mingorance, R Fernández Valadés, AM Ruiz Montes, C Jiménez Álvarez. Diagnóstico prenatal y estudios isotópicos en la ectopia ureteral. *Anales Españoles de Pediatría*, 2002; 57: 491.
26. C Sánchez López-Tello, M Alaminos Mingorance, JC Valladares Mendías, E Redondo Luque. Hendidura superficial media del cuello. *Cirugía Pediátrica*, 2002; 15: 110 – 113.
27. Jiménez Álvarez C, Alaminos Mingorance M, Martínez L. Evidencia científica en el tratamiento endoscópico del reflujo vésico-ureteral. *Cirugía Pediátrica*, 2002; 15: 122 – 126.
28. Oppenheimer O, Alaminos M, Gerald W. Genomic medicine and neuroblastoma. *Expert Review of Molecular Diagnostics*, 2003; 3: 39 – 54. **Factor de Impacto:** 2.425; **Área:** Pathology; **Percentil:** 30. (ISI 2005)
29. Alaminos M, Mora J, Cheung NKV, Smith A, Qin J, Chen L, Gerald WL. Genome-wide analysis of gene expression associated with *MYCN* in human neuroblastoma. *Cancer Research*, 2003; 63: 4538 - 4546. **Factor de Impacto:** 8.649; **Área:** Oncología; **Percentil:** 6.
30. Alaminos M, Marín JL, Moreno MI, Sánchez C. Perineal transsphincteric derivation of urine. Experimental study in rabbits. *European Journal of Pediatric Surgery*, 2004; 14: 155 - 162. **Factor de Impacto:** 0.535; **Área:** Cirugía; **Percentil:** 78.
31. Hernando E, Nahle Z, Juan G, Diaz-Rodriguez E, Alaminos M, Hemann M, Michel L, Mittal V, Gerald W, Benezra R, Lowe SW, Cordon-Cardo C. Rb inactivation promotes genomic instability by uncoupling cell cycle progression from mitotic control. *Nature*, 2004; 430: 797 – 802. **Factor de Impacto:** 32.182; **Área:** Ciencias multidisciplinares; **Percentil:** 2.
32. Mora J, Alaminos M, de Torres C, Cheung NKV, Illei P, Gerald WL. Comprehensive analysis of the 9p21 region in neuroblastoma suggests a role for genes mapping to 9p21-23 in the biology of favourable stage 4 tumours. *British Journal of Cancer*, 2004; 91: 1112 – 1118. **Factor de Impacto:** 3.742; **Área:** Oncología; **Percentil:** 27.
33. Alaminos M, Dávalos V, Cheung NKV, Gerald WL, Esteller M. Clustering of gene hypermethylation associated with clinical risk groups in neuroblastoma. *Journal of the National Cancer Institute (JNCI)*, 2004; 96: 1208-1219. **Factor de Impacto:** 13.856; **Área:** Oncología; **Percentil:** 4.

34. Su W, Alaminos M, Mora J, Cheung NKV, La Quaglia MP, Gerald WL. Positional gene expression analysis identifies 12q overexpression and amplification in a subset of neuroblastomas. *Cancer Genet Cytogenet.* 2004; 154: 131 - 137. **Factor de Impacto:** 1.577; **Área:** Genética y Herencia; **Percentil:** 71.
35. Ballestar E, Ropero S, Alaminos M, Armstrong J, Setien F, Agrelo R, Fraga MF, Herranz M, Avila S, Pineda M, Monros E, Esteller M. The Impact of *MeCP2* Mutations in the Expression Patterns of Rett Syndrome Patients. *Human Genetics.* 2005; 116: 91 - 104. **Factor de Impacto:** 4.331; **Área:** Genética y Herencia; **Percentil:** 19.
36. Alaminos M, Dávalos V, Ropero S, Setién F, Paz MF, Herranz M, Fraga MF, Mora J, Cheung NKV, Gerald WL, Esteller M. *EMP3*, a myelin-related gene located in the critical 19q13.3 region, is epigenetically silenced and exhibits features of a candidate tumor suppressor in glioma and neuroblastoma. *Cancer Research (Priority Reports).* 2005; 65: 2565 - 2571. **Factor de Impacto:** 7.616; **Área:** Oncología; **Percentil:** 9.
37. Alaminos M, Gerald WL, Cheung NKV. Prognostic value of *MYCN* and *ID2* overexpression in neuroblastoma. *Pediatric Blood and Cancer.* 2005; 45: 909 - 915. **Factor de Impacto:** 1.512; **Área:** Pediatría; **Percentil:** 33.
38. González Andrades M, Sánchez Quevedo MC, Moreu Burgos G, Alaminos Mingorance M. Obtención de cultivos primarios a partir de muestras humanas de mucosa oral. *Actualidad Médica.* 2005; 767: 67 - 73.
39. Sanchez-Quevedo C, Ceballos G, Rodriguez IA, Garcia JM, Alaminos M. Acid-etching effects in hypomineralized amelogenesis imperfecta. A microscopic and microanalytical study. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal.* 2006; 11: E40-43.
40. Alaminos M, Sánchez Quevedo MC, Muñoz-Ávila JI, Serrano D, Medialdea S, Carreras I, Campos A. Construction of a complete rabbit cornea substitute using a fibrin-agarose scaffold. *Invest Ophthalmol Vis Sci (IOVS).* 2006; 47: 3311-3317. **Factor de Impacto:** 3,766; **Área:** Oftalmología; **Percentil:** 7.
41. Ropero S, Fraga MF, Ballestar E, Hamelin R, Yamamoto H, Boix-Chornet M, Caballero R, Alaminos M, Setién F, Paz MF, Herranz M, Palacios J, Arango D, Orntoft TF, Aaltonen LA, Schwartz S Jr, Esteller M. A truncating mutation of HDAC2 in human cancers confers resistance to histone deacetylase inhibition. *Nature Genetics.* 2006; 38(5): 566-569. **Factor de Impacto:** 24,176; **Área:** Genética y Herencia; **Percentil:** 1.
42. López-Serra L, Ballestar E, Fraga M, Alaminos M, Setién F, Esteller M. A profile of methyl-CpG binding domain protein occupancy of hypermethylated promoter CpG islands of tumor suppressor genes in human cancer. *Cancer Research (Priority Reports).* 2006; 66(17): 8342-8346. **Factor de Impacto:** 7,656; **Área:** Oncología; **Percentil:** 8.
43. García López JM, Alaminos M, Crespo Ferrer PV, Campos A. Microscopía electrónica de barrido y analítica aplicada a la hidrología médica. *Anales de Hidrología Médica.* 2006; 1: 111-118.
44. Mora J, Lavarino C, Alaminos M, Cheung NK, Ríos J, de Torres C, Illei P, Juan G, Gerald WL. Comprehensive analysis of tumoral DNA content reveals clonal ploidy heterogeneity as a marker with prognostic significance in locoregional neuroblastoma. *Genes, Chromosomes and Cancer.* 2007; 46(4): 385-396. **Factor de Impacto:** 4,532; **Área:** Genética y herencia; **Percentil:** 17.
45. Alaminos M, Sánchez-Quevedo MC, Muñoz-Ávila JI, García JM, Crespo PV, González-Andrades M, Campos A. Evaluation of the viability of cultured corneal endothelial cells by quantitative electron probe X-ray microanalysis. *Journal of Cellular Physiology.* 2007; 211(3):692-698. **Factor de Impacto:** 3,643; **Área:** Cell Biology; **Percentil:** 40.
46. Sánchez-Quevedo MC, Alaminos M, Capitán LM, Moreu G, Garzón I, Crespo PV, Campos A. Histological and histochemical evaluation of human oral mucosa constructs developed by tissue engineering. *Histology and Histopathology.* 2007; 22(6):631-640. **Factor de Impacto:** 2,007; **Área:** Cell Biology; **Percentil:** 68.
47. Caballero R, Setien F, Lopez-Serra L, Boix-Chornet M, Fraga MF, Ropero S, Megias D, Alaminos M, Sanchez-Tapia EM, Montoya MC, Esteller M, Gonzalez-Sarmiento R, Ballestar E. Combinatorial effects of splice variants modulate function of Aiolos. *Journal of Cell Science.* 2007; 120:2619-2630. **Factor de Impacto:** 6,383; **Área:** Cell Biology; **Percentil:** 18.
48. Rojas-Sánchez F, Alaminos M, Campos A, Rivera H, Sánchez-Quevedo MC. Dentine in Severe Fluorosis. A Quantitative Histochemical Study. *Journal of Dental Research.* 2007; 86(9):857-861. **Factor de Impacto:** 3,496; **Área:** Odontología, Cirugía Oral y Medicina; **Percentil:** 4.

49. Alaminos M, Garzón I, Sánchez-Quevedo MC, Moreu G, González Andrades M, Fernández-Montoya A, Campos A. Time-course study of histological and genetic patterns of differentiation in human engineered oral mucosa. *Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine*. 2007; 1(5):350-359. **Factor de Impacto:** 1,615; **Área:** Ingeniería Biomédica; **Percentil:** 61. (ISI 2008)
50. Lopez-Serra L, Ballestar E, Ropero S, Setien F, Billard LM, Fraga MF, Lopez-Nieva P, Alaminos M, Guerrero D, Dante R, Esteller M. Unmasking of epigenetically silenced candidate tumor suppressor genes by removal of methyl-CpG-binding domain proteins. *Oncogene*. 2008; 27(25):3556-3566. **Factor de Impacto:** 7,216; **Área:** Cell Biology; **Percentil:** 15.
51. Alaminos M, González-Andrades M, Muñoz-Ávila JI, Garzón I, Sánchez-Quevedo MC, Campos A. Volumetric and ionic regulation during the in vitro development of a corneal endothelial barrier. *Experimental Eye Research*. 2008; 86(5):758-769. **Factor de Impacto:** 2,579; **Área:** Oftalmología; **Percentil:** 25.
52. Ropero S, Ballestar E, Alaminos M, Arango D, Schwartz S Jr, Esteller M. Transforming pathways unleashed by a HDAC2 mutation in human cancer. *Oncogene*. 2008; 27(28):4008-4012. **Factor de Impacto:** 7,216; **Área:** Cell Biology; **Percentil:** 15.
53. Rodriguez-Morata A, Garzon I, Alaminos M, Garcia-Honduvilla N, Sanchez-Quevedo MC, Bujan J, Campos A. Cell viability and prostacyclin release in cultured human umbilical vein endothelial cells. *Annals of Vascular Surgery*. 2008; 22(3):440-448. **Factor de Impacto:** 1,262; **Área:** Cirugía; **Percentil:** 56.
54. Sánchez A, Setián F, Martínez N, Oliva JL, Herranz M, Fraga MF, Alaminos M, Esteller M, Rojas JM. Epigenetic inactivation of the ERK inhibitor Spry2 in B-cell diffuse lymphomas. *Oncogene*. 2008; 27(36):4969-4972. **Factor de Impacto:** 7,216; **Área:** Cell Biology; **Percentil:** 15.
55. Calvanese V, Horrillo A, Hmadcha A, Suarez-Alvarez B, Fernandez AF, Lara E, Casado S, Menendez P, Bueno C, Garcia-Castro J, Rubio R, Lapunzina P, Alaminos M, Borghese L, Terstegge S, Harrison NJ, Moore HD, Brüstle O, Lopez-Larrea C, Andrews PW, Soria B, Esteller M, Fraga MF. Cancer genes hypermethylated in human embryonic stem cells. *PLoS ONE*. 2008; 3(9):e3294. **Factor de Impacto:** 4,351; **Área:** Biología; **Percentil:** 12. (ISI 2009)
56. Berdasco M, Alcázar R, García-Ortiz MV, Ballestar E, Fernández AF, Roldán-Arjona T, Tiburcio AF, Altabella T, Buisine N, Quesneville H, Baudry A, Lepiniec L, Alaminos M, Rodríguez R, Lloyd A, Colot V, Bender J, Canal MJ, Esteller M, Fraga MF. Promoter DNA hypermethylation and gene repression in undifferentiated Arabidopsis cells. *PLoS ONE*. 2008; 3(10):e3306. **Factor de Impacto:** 4,351; **Área:** Biología; **Percentil:** 12. (ISI 2009)
57. Montalvo A, Garzón I, González-Andrades M, Lobo M, Fernández-Montoya A, Alaminos M, Campos A. Evaluación de la viabilidad de los cultivos de condrocitos mediante microanálisis por energía dispersiva de rayos X. *Boletín de la Asociación Española de Bancos de Tejidos (AEBT)*. 2008; 9:3-7.
58. Urdinguio RG, López-Serra L, López-Nieva P, Alaminos M, Díaz-Uriarte R, Fernández AF, Esteller M. MeCP2-null mice provide new neuronal targets for Rett syndrome. *PLoS ONE*. 2008; 3(11):e3669. **Factor de Impacto:** 4,351; **Área:** Biología; **Percentil:** 12. (ISI 2009)
59. Garzón I, Sánchez-Quevedo MC, Moreu G, González-Jaranay M, González-Andrades M, Montalvo A, Campos A, Alaminos M. In vitro and in vivo cytokeratin patterns of expression in bioengineered human periodontal mucosa. *Journal of Periodontal Research*. 2009; 44(5):588-597. **Factor de Impacto:** 1,966; **Área:** Odontología, Cirugía Oral y Medicina; **Percentil:** 28.
60. Lavarino C, Cheung NK, Garcia I, Domenech G, de Torres C, Alaminos M, Rios J, Gerald WL, Kushner B, Laquaglia M, Mora J. Specific gene expression profiles and chromosomal abnormalities are associated with infant disseminated neuroblastoma. *BMC Cancer*. 2009; 9(1):44. **Factor de Impacto:** 2,736; **Área:** Oncología; **Percentil:** 43.
61. Silanes IL, Gorospe M, Taniguchi H, Abdelmohsen K, Srikantan S, Alaminos M, Berdasco M, Urdinguio RG, Fraga MF, Jacinto FV, Esteller M. The RNA-binding protein HuR regulates DNA methylation through stabilization of DNMT3b mRNA. *Nucleic Acids Res*. 2009; 37(8):2658-2671. **Factor de Impacto:** 7,479; **Área:** Bioquímica y Biología Molecular; **Percentil:** 10.
62. González-Andrades M, Garzón I, Gascón MI, Muñoz-Ávila JI, Sánchez-Quevedo MC, Campos A, Alaminos M. Sequential development of intercellular junctions in bioengineered human corneas. *Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine*. 2009; 3(6):442-449. **Factor de Impacto:** 3,857; **Área:** Cell Biology; **Percentil:** 40.

63. Carreras FJ, Porcel D, Alaminos M, Garzón I. Cell-Cell Adhesion in the Prelaminar Region of the Optic Nerve Head: A Possible Target for Ionic Stress. *Ophthalmic Res.* 2009; 42(2):106-111. **Factor de Impacto:** 1,288; **Área:** Oftalmología; **Percentil:** 61.
64. Martinez R, Martin-Subero JI, Rohde V, Kirsch M, Alaminos M, Fernandez AF, Ropero S, Schackert G, Esteller M. A microarray-based DNA methylation study of glioblastoma multiforme. *Epigenetics.* 2009; 4(4):255-264. **Factor de Impacto:** 4,584; **Área:** Bioquímica y Biología Molecular; **Percentil:** 21.
65. Serrato D, Nieto-Aguilar R, Garzón I, Roda O, Campos A, Alaminos M. Comparison of the effect of cryopreservation protocols on the histology of bioengineered tissues. *Histology and Histopathology.* 2009; 24(12):1531-1540. **Factor de Impacto:** 2,404; **Área:** Cell Biology; **Percentil:** 63.
66. Garzón I, Serrato D, Roda O, Sánchez-Quevedo MC, González-Jaranay M, Moreu G, Nieto-Aguilar R, Alaminos M, Campos A. In vitro cytokeratin expression profiling of human oral mucosa substitutes developed by tissue engineering. *International Journal of Artificial Organs.* 2009; 32(10):711-719. **Factor de Impacto:** 1,417; **Área:** Ingeniería Biomédica; **Percentil:** 68.
67. Berdasco M, Ropero S, Setien F, Fraga MF, Lapunzina P, Chambond P, Alaminos M, Cheung NK, Rahmang N, Esteller M. Epigenetic inactivation of the Sotos overgrowth syndrome gene histone methyltransferase NSD1 in human cancer. *Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS).* 2009; 106(51):21830-21835. **Factor de Impacto:** 9,432; **Área:** Ciencias Multidisciplinarias; **Percentil:** 6.
68. Alaminos M, Pérez-Köhler B, Garzón I, García-Honduvilla N, Romero B, Campos A, Buján J. Transdifferentiation potentiality of human Wharton's jelly stem cells towards vascular endothelial cells. *Journal of Cellular Physiology.* 2010; 223(3):640-647. **Factor de Impacto:** 3,986; **Área:** Fisiología; **Percentil:** 17.
69. Ximenes-Oliveira AC, Rodríguez IA, Garzón I, Alaminos M. Estudio de viabilidad celular en un modelo experimental de fibroblastos gingivales humanos cultivados en ausencia de suero bovino fetal. *Actualidad Médica.* 2010; 95(780):13-18.
70. Toledano M, Nieto-Aguilar R, Osorio R, Campos A, Osorio E, Tay FR, Alaminos M. Differential expression of matrix metalloproteinase-2 in human coronal and radicular sound and carious dentine. *Journal of Dentistry.* 2010; 38(8):635-640. **Factor de Impacto:** 2,115; **Área:** Odontología, Cirugía Oral y Medicina; **Percentil:** 24.
71. Ionescu AM, de la Cruz Cardona J, González-Andrades M, Alaminos M, Campos A, Hita E, Del Mar Pérez M. UV Absorbance of a Bioengineered Corneal Stroma Substitute in the 240-400 Range. *Cornea.* 2010; 29(8):895-898. **Factor de Impacto:** 1,762; **Área:** Oftalmología; **Percentil:** 40.
72. Nieto-Aguilar R, Serrato D, Garzon I, Campos A, Alaminos M. Pluripotential Differentiation Capability of Human Adipose-derived Stem Cells in a Novel Fibrin-agarose Scaffold. *J Biomater Appl.* 2011 Mar;25(7):743-68. doi: 10.1177/0885328209360425. Epub 2010 Mar 17. **Factor de Impacto:** 2,246; **Área:** Ingeniería Biomédica; **Percentil:** 32.
73. Gonzalez-Andrades M, Cardona JD, Ionescu AM, Campos A, Perez MD, Alaminos M. Generation of Bioengineered Corneas with Decellularized Xenografts and Human Keratocytes. *Invest Ophthalmol Vis Sci (IOVS).* 2011; 52(1):215-222. **Factor de Impacto:** 3,597; **Área:** Oftalmología; **Percentil:** 11.
74. Marañés Gálvez C, Licerias Licerias E, Alaminos M, Fernández Valadés R, Ruiz Montes AM, Garzón I, Sánchez-Quevedo MC, Campos A. Generación de un sustituto de mucosa oral humana y comprobación de su viabilidad mediante ingeniería tisular. *Cir Pediatr.* 2011 Jan;24(1):13-8. Spanish.
75. Carriel VS, Aneiros-Fernandez J, Arias-Santiago S, Garzón IJ, Alaminos M, Campos A. A novel histochemical method for a simultaneous staining of melanin and collagen fibers. *J Histochem Cytochem.* 2011; 59(3):270-277. **Factor de Impacto:** 2,725; **Área:** Cell Biology; **Percentil:** 61.
76. Roda O, Garzón I, Carriel V, Alaminos M, Sánchez-Montesinos I. Biological effects of low-frequency pulsed magnetic fields on the embryonic central nervous system development. A histological and histochemical study. *Histol Histopathol.* 2011 Jul;26(7):873-881. **Factor de Impacto:** 2,480; **Área:** Cell Biology; **Percentil:** 37.
77. Rodríguez IA, López-González G, Rodríguez MA, Campos-Sánchez F, Alaminos M. Biological Evaluation of 2-Hydroxyethylmethacrylate (HEMA) Toxicity in Human Gingival Fibroblasts with Histochemical X-ray Microanalysis. *J Adhes Dent.* 2011 Aug;13(4):375-81. **Factor de Impacto:** 1,114; **Área:** Dentistry, Oral Surgery & Medicine; **Percentil:** 59.
78. Rodríguez IA, López-López MT, Oliveira AC, Sánchez-Quevedo MC, Campos A, Alaminos M, Durán JD. Rheological characterization of human fibrin and fibrin-agarose oral mucosa substitutes generated by

- tissue engineering. *J Tissue Eng Regen Med.* 2012 Aug;6(8):636-44. doi: 10.1002/term.466. Epub 2011 Sep 14 **Factor de Impacto:** 2,826; **Área:** Engineering, Biomedical; **Percentil:** 19.
79. Cardona JD, Ionescu AM, Gómez-Sotomayor R, González-Andrades M, Campos A, Alaminos M, Pérez MD. Transparency in a Fibrin and Fibrin-Agarose Corneal Stroma Substitute Generated by Tissue Engineering. *Cornea.* 2011 Dec;30(12):1428-35. **Factor de Impacto:** 1,733; **Área:** Ophthalmology; **Percentil:** 45.
80. Carriel V, Garzón I, Jiménez JM, Oliveira ACX, Arias-Santiago S, Sánchez-Quevedo MC, Campos A, Alaminos M. Epithelial and stromal developmental patterns in a novel substitute of the human skin generated with fibrin-agarose biomaterials. *Cells Tissues Organs.* 2012;196(1):1-12. Epub 2011 Nov 25. **Factor de Impacto:** 1,961; **Área:** Anatomía y Morfología; **Percentil:** 30.
81. Ionescu AM, Alaminos M, Cardona Jde L, García-López Durán Jde D, González-Andrades M, Ghinea R, Campos A, Hita E, Pérez Mdel M. Investigating a novel nanostructured fibrin-agarose biomaterial for human cornea tissue engineering: Rheological properties. *J Mech Behav Biomed Mater.* 2011 Nov;4(8):1963-73. Epub 2011 Jun 30. **Factor de Impacto:** 2,814; **Área:** Engineering, Biomedical; **Percentil:** 21.
82. Martin SS, Alaminos M, Zorn TM, Sánchez-Quevedo MC, Garzón I, Rodríguez IA, Campos A. The effects of fibrin and fibrin-agarose on the extracellular matrix profile of bioengineered oral mucosa. *J Tissue Eng Regen Med.* 2013 Jan;7(1):10-9. doi: 10.1002/term.490. Epub 2011 Nov 3. **Factor de Impacto:** 2,826; **Área:** Engineering, Biomedical; **Percentil:** 19.
83. Carriel V, Garzón I, Alaminos M, Campos A Evaluation of myelin sheath and collagen reorganization pattern in a model of peripheral nerve regeneration using an integrated histochemical approach. *Histochem Cell Biol.* 2011 Dec;136(6):709-17. Epub 2011 Oct 29. **Factor de Impacto:** 2,588; **Área:** Microscopy; **Percentil:** 20.
84. Arias-Santiago S, Soriano-Hernández MI, Aneiros-Fernández J, Burkhardt-Pérez P, Buendía-Eisman A, Naranjo-Sintes R, Alaminos-Mingorance M. An erythematous plaque on the nose. *Cleve Clin J Med.* 2011 Nov;78(11):728-32. **Factor de Impacto:** 3,773; **Área:** Medicine, General & Internal; **Percentil:** 12.
85. Garzon I, Perez-Kohler B, Garrido-Gomez J, Carriel V, Nieto-Aguilar R, Martin-Piedra MA, Garcia-Honduvilla N, Bujan J, Campos A, Alaminos M. Evaluation of the cell viability of human Wharton's jelly stem cells for use in cell therapy. *Tissue Eng Part C Methods.* 2012 Jun;18(6):408-19. Epub 2012 Jan 26. **Factor de Impacto:** 4,065; **Área:** Biotechnology & Applied Microbiology; **Percentil:** 16.
86. Campos A, Alaminos M. Generación de órganos bioartificiales. La córnea como modelo. *An R Acad Nac Med (Madr).* 2011;128(2):229-41.
87. Duque E, de la Torre J, Bernal P, Molina-Henares MA, Alaminos M, Espinosa-Urgel M, Roca A, Fernández M, de Bentzmann S, Ramos JL. Identification of reciprocal adhesion genes in pathogenic and non-pathogenic *Pseudomonas*. *Environ Microbiol.* 2013 Jan;15(1):36-48. doi: 10.1111/j.1462-2920.2012.02732.x. Epub 2012 Mar 28 **Factor de Impacto:** 5,756; **Área:** Microbiology; **Percentil:**12.
88. Arias-Santiago S, Aneiros-Fernández J, Cutando A, Buendía-Eisman A, Naranjo-Sintes R, Campos A, Alaminos-Mingorance M. A nodule on a woman's face. *Cleve Clin J Med.* 2012 Apr;79(4):282-4. **Factor de Impacto:** 3,400; **Área:** Medicine, General & Internal; **Percentil:** 15.
89. Garrido JM, Esteban M, Roda O, Alaminos M, Sánchez-Montesinos I. Lysophosphatidic Acid pretreatment prevents micromolar atorvastatin-induced endothelial cell death and ensures the beneficial effects of high-concentration statin therapy on endothelial gene expression. *Ann Vasc Surg.* 2012 May;26(4):549-58. **Factor de Impacto:** 0,985; **Área:** Surgery; **Percentil:** 65.
90. Espiñeira-Carmona MJ, Aneiros-Fernández J, Girón Prieto MS, Carriel V, Antonia Fernandez M, Buendía-Eisman A, Campos A, Alaminos Mingorance M, Arias-Santiago S. Smoothelin, a new marker for smooth muscle hamartoma. *Eur J Dermatol.* 2012 Jul-Aug;22(4):549-50. **Factor de Impacto:** 1,756; **Área:** Dermatology; **Percentil:** 41.
91. Arias-Santiago S, Aneiros-Fernández J, Carriel V, Orgaz-Molina J, González-Andrades M, Buendía-Eisman A, Alaminos M. A skin lesion after cardiac catheterization. *Cleve Clin J Med.* 2012 Jun;79(6):424-6. **Factor de Impacto:** 3,400; **Área:** Medicine, General & Internal; **Percentil:** 15.
92. Julca I, Alaminos M, González-López J, Manzanera M. Xeroprotectants for the stabilization of biomaterials. *Biotechnol Adv.* 2012 Nov;30(6):1641-54. **Factor de Impacto:** 9,599; **Área:** Biotechnology & Applied Microbiology; **Percentil:** 4.
93. Garzón I, Roa A, Moreu G, Rodríguez IA, Nieto-Aguilar R, González-Jaranay M, Sánchez-Quevedo MC, Alaminos M. Development of a diagnostic algorithm in periodontal disease. Identification of genetic



- expression patterns. *J Dent Sci.* 2012;7(1):48-56. **Factor de Impacto:** 0,347; **Área:** Dentistry, Oral Surgery & Medicine; **Percentil:** 95.
94. Martín-Piedra MA, Garzón I, Sánchez-Quevedo MC, Alaminos M. Evaluación de la viabilidad celular y patrones apoptóticos en células madre aisladas de la pulpa dental humana. *Actualidad Médica.* 2012; 97(786):6-12.
95. Berdasco M, Melguizo C, Prados J, Gómez A, Alaminos M, Pujana MA, Lopez M, Setien F, Ortiz R, Zafra I, Aranega A, Esteller M. DNA Methylation Plasticity of Human Adipose-Derived Stem Cells in Lineage Commitment. *Am J Pathol.* 2012 Dec;181(6):2079-93. doi: 10.1016/j.ajpath.2012.08.016. Epub 2012 Sep 29. **Factor de Impacto:** 4,522; **Área:** Pathology; **Percentil:** 13.
96. Garzón I, Carriel V, Marín-Fernández AB, Oliveira AC, Garrido-Gómez J, Campos A, Sánchez-Quevedo Mdel C, Alaminos M. A combined approach for the assessment of cell viability and cell functionality of human fibrochondrocytes for use in tissue engineering. *PLoS One.* 2012;7(12):e51961. doi: 10.1371/journal.pone.0051961. Epub 2012 Dec 18. **Factor de Impacto:** 3,730; **Área:** Biology; **Percentil:** 13.
97. Martín-Piedra MA, Garzón I, Oliveira AC, Alfonso-Rodríguez CA, Sánchez-Quevedo MC, Campos A, Alaminos M Average cell viability levels of human dental pulp stem cells: An accurate combinatorial index for quality control in tissue engineering. *Cytotherapy.* 2013 Apr;15(4):507-18. doi: 10.1016/j.jcyt.2012.11.017. Epub 2013 Jan 23. **Factor de Impacto:** 3.100; **Área:** Biotechnology & Applied Microbiology; **Percentil:** 27.
98. Carriel V, Garrido-Gómez J, Hernández-Cortés P, Garzón I, García-García S, Sáez-Moreno JA, Del Carmen Sánchez-Quevedo M, Campos A, Alaminos M. Combination of fibrin-agarose hydrogels and adipose-derived mesenchymal stem cells for peripheral nerve regeneration. *J Neural Eng.* 2013 Apr;10(2):026022. doi: 10.1088/1741-2560/10/2/026022. Epub 2013 Mar 26 **Factor de Impacto:** 3.415; **Área:** Engineering, Biomedical; **Percentil:** 13.
99. Rodríguez IA, Ferrara CA, Campos-Sánchez F, Alaminos M, Echevarría JU, Campos A. An in Vitro Biocompatibility Study of Conventional and Resin-modified Glass Ionomer Cements. *J Adhes Dent.* 2013 Dec;15(6):541-6. doi: 10.3290/j.jad.a29588. **Factor de Impacto:** 1.435; **Área:** Dentistry, Oral Surgery & Medicine; **Percentil:** 40.
100. Oliveira AC, Garzón I, Ionescu AM, Carriel V, Cardona Jde L, González-Andrades M, Pérez Mdel M, Alaminos M, Campos A. Evaluation of small intestine grafts decellularization methods for corneal tissue engineering. *PLoS One.* 2013 Jun 14;8(6):e66538. doi: 10.1371/journal.pone.0066538. Print 2013. **Factor de Impacto:** 3.534; **Área:** Biology; **Percentil:** 15.
101. Garzón I, Miyake J, González-Andrades M, Carmona R, Carda C, Sánchez-Quevedo MD, Campos A, Alaminos M. Wharton's Jelly Stem Cells: A Novel Cell Source for Oral Mucosa and Skin Epithelia Regeneration. *Stem Cells Transl Med.* 2013 Aug;2(8):625-32. doi: 10.5966/sctm.2012-0157. Epub 2013 Jul 1. **Factor de Impacto:** 3.596; **Área:** Cell & Tissue Engineering; **Percentil:** 44.
102. Martín-Cano F, Garzón I, Marañés C, Liceras E, Martín-Piedra MA, Ruiz-Montes AM, Alaminos M, Fernández-Valadés R. Histological and immunohistochemical changes in the rat oral mucosa used as an autologous urethral graft. *J Pediatr Surg.* 2013 Jul;48(7):1557-64. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2013.01.056. **Factor de Impacto:** 1.311; **Área:** Pediatrics; **Percentil:** 55
103. González-Andrades M, Garzón I, Alaminos M, Campos A, Prosper F, Orive G, Anitua E. Advances in the Field of Tissue Engineering and Regenerative Medicine: State of the Art and Regulatory Issues. *J Biomater Tiss Eng.* 2013 Jun;3(3):245-260. doi: http://dx.doi.org/10.1166/jbt.2013.1089 **Factor de Impacto:** 1.167; **Área:** Cell & Tissue Engineering; **Percentil:** 94
104. Rodríguez MA, López-López MT, Durán JD, Alaminos M, Campos A, Rodríguez IA. Cryopreservation of an artificial human oral mucosa stroma. A viability and rheological study. *Cryobiology.* 2013 Dec;67(3):355-62. doi: 10.1016/j.cryobiol.2013.10.003. Epub 2013 Oct 28. **Factor de Impacto:** 1.643; **Área:** Biology; **Percentil:** 37
105. Arrabal-Polo MA, Merino-Salas S, Arrabal-Martín M, Nogales F, Alaminos M, Campos A, Zuluaga-Gómez A. Retroperitoneal schwannoma. A complex surgical treatment of a tumor with uncertain behavior. *Acta Chir Belg.* 2013 Sep-Oct;113(5):351-4. **Factor de Impacto:** 0.440; **Área:** Surgery; **Percentil:** 91
106. Scionti G, Moral M, Toledano M, Osorio R, Durán JD, Alaminos M, Campos A, López-López MT. Effect of the hydration on the biomechanical properties in a fibrin-agarose tissue-like model. *J Biomed Mater Res A.* 2014 Aug;102(8):2573-82. doi: 10.1002/jbm.a.34929. Epub 2013 Sep 2. **Factor de Impacto:** 3.369; **Área:** Engineering, Biomedical; **Percentil:** 17

- 107.** Oliveira AC, Rodríguez IA, Garzón I, Martín-Piedra MA, Alfonso-Rodríguez CA, García JM, Sánchez-Quevedo MD, Alaminos M. An early and late cytotoxicity evaluation of lidocaine on human oral mucosa fibroblasts. *Exp Biol Med (Maywood)*. 2014 Jan;239(1):71-82. doi: 10.1177/1535370213503274. Epub 2013 Oct 16 **Factor de Impacto:** 2.165; **Área:** Medicine, Research & Experimental; **Percentil:** 54
- 108.** Martín-Piedra MA, Garzón I, Oliveira AC, Alfonso-Rodríguez CA, Carriel V, Scionti G, Alaminos M. Cell viability and proliferation capability of long-term human dental pulp stem cell cultures. *Cytotherapy*. 2014 Feb;16(2):266-77. doi: 10.1016/j.jcyt.2013.10.016. **Factor de Impacto:** 3.293; **Área:** Biotechnology & Applied Microbiology; **Percentil:** 26
- 109.** Tinaut-Ranera J, Arrabal-Polo MÁ, Merino-Salas S, Noguerras-Ocaña M, López-León VM, Palao-Yago F, Arrabal-Martín M, Lahoz-García C, Alaminos M, Zuluaga-Gomez A. Outcome of urethral strictures treated by endoscopic urethrotomy and urethroplasty. *CUAJ-Can Urol Assoc*. 2014 Jan;8(1-2):E16-9. doi: 10.5489/cuaj.1407. **Factor de Impacto:** 0.837; **Área:** Urology & Nephrology; **Percentil:** 88
- 110.** Carriel V, Alaminos M, Garzón I, Campos A, Cornelissen M. Tissue engineering of the peripheral nervous system. *Expert Rev Neurother*. 2014 Mar;14(3):301-18. doi: 10.1586/14737175.2014.887444. Epub 2014 Feb 10. **Factor de Impacto:** 2.783; **Área:** Clinical Neurology; **Percentil:** 37
- 111.** Carriel I, Aneiros-Fernández J, Ruyffelaert M, Arias-Santiago S, Riady V, Izquierdo-Martínez F, Roda O, Cornelissen M, Campos A, Alaminos M. Histological and immunohistochemical study of an unusual type of gallbladder duplication. *Histol Histopathol*. 2014 Jul;29(7):957-64. Epub 2014 Feb 7. **Factor de Impacto:** 2.096; **Área:** Pathology; **Percentil:** 45
- 112.** Garzón I, Martín-Piedra MA, Alfonso-Rodríguez C, Gonzalez-Andrades M, Carriel V, Martínez-Gómez C, Campos A, Alaminos M. Generation of a biomimetic human artificial cornea model using Wharton's Jelly mesenchymal stem cells. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2014 Jun 6;55(7):4073-83. doi: 10.1167/iovs.14-14304. **Factor de Impacto:** 3.404; **Área:** Oftalmología; **Percentil:** 14
- 113.** Carriel V, Garzón I, Campos A, Cornelissen M, Alaminos M. Differential expression of GAP-43 and neurofilament during peripheral nerve regeneration through bio-artificial conduits. *J Tissue Eng Regen Med*. 2017 Feb;11(2):553-563. doi: 10.1002/term.1949. Epub 2014 Jul 31. **Factor de Impacto:** 5.199; **Área:** Engineering, Biomedical; **Percentil:** 7 (ISI 2014)
- 114.** Garzón I, Alfonso-Rodríguez CA, Martínez-Gómez C, Carriel V, Martín-Piedra MA, Fernández-Valadés R, Sánchez-Quevedo MC, Alaminos M. Expression of epithelial markers by human umbilical cord stem cells. A topographical analysis. *Placenta*. 2014 Dec;35(12):994-1000. doi: 10.1016/j.placenta.2014.09.007. Epub 2014 Sep 23. **Factor de Impacto:** 2.710; **Área:** Obstetrics and Gynecology; **Percentil:** 20
- 115.** Carriel V, Garzón I, Alaminos M, Cornelissen M. Histological assessment in peripheral nerve tissue engineering. *Neural Regen Res*. 2014 Sep 15;9(18):1657-60. doi: 10.4103/1673-5374.141798. Review. **Factor de Impacto:** 0.220; **Área:** Cell Biology; **Percentil:** 98
- 116.** Alfonso-Rodríguez CA, Garzón I, Garrido-Gómez J, Oliveira AC, Martín-Piedra MA, Scionti G, Carriel V, Hernández-Cortés P, Campos A, Alaminos M. Identification of Histological Patterns in Clinically Affected and Unaffected Palm Regions in Dupuytren's Disease. *PLoS One*. 2014 Nov 7;9(11):e112457. doi: 10.1371/journal.pone.0112457. eCollection 2014. **Factor de Impacto:** 3.234; **Área:** Multidisciplinary Sciences; **Percentil:** 14
- 117.** Viñuela-Prieto JM, Sánchez-Quevedo MC, Alfonso-Rodríguez CA, Oliveira AC, Scionti G, Martín-Piedra MA, Moreu G, Campos A, Alaminos M, Garzón I. Sequential keratinocytic differentiation and maturation in a three-dimensional model of human artificial oral mucosa. *J Periodontol Res*. 2015 Oct;50(5):658-65. doi: 10.1111/jre.12247. Epub 2014 Dec 3. **Factor de Impacto:** 2.474; **Área:** Dentistry, Oral Surgery & Medicine; **Percentil:** 18
- 118.** Garzón I, Martín-Piedra MA, Alaminos M. Human Dental Pulp Stem Cells. A promising epithelial-like cell source. *Med Hypotheses*. 2015 May;84(5):516-7. doi: 10.1016/j.mehy.2015.02.020. Epub 2015 Mar 3. **Factor de Impacto:** 1.136; **Área:** Medicine, Research & Experimental; **Percentil:** 81
- 119.** González-Andrades M, Carriel V, Rivera-Izquierdo M, Garzón I, González-Andrades E, Medialdea S, Alaminos M, Campos A. Effects of Detergent-Based Protocols on Decellularization of Corneas With Sclerocorneal Limbus. Evaluation of Regional Differences. *Transl Vis Sci Technol*. 2015 Apr 10;4(2):13. eCollection 2015 Apr.
- 120.** Ionescu AM, Cardona JC, Garzón I, Oliveira AC, Ghinea R, Alaminos M, Pérez MM. Integrating-sphere measurements for determining optical properties of tissue-engineered oral mucosa. *J Eur Opt Soc-Rapid*. 2015;10:15012. **Factor de Impacto:** 1.199; **Área:** Optics; **Percentil:** 66

- 121.** Alfonso-Rodríguez CA, González-Andrades E, Jaimes-Parra BD, Fernández-Valadés R, Campos A, Sánchez-Quevedo MC, Alaminos M, Garzón I. Ex vivo and in vivo modulatory effects of umbilical cord Wharton's jelly stem cells on human oral mucosa stroma substitutes. *Histol Histopathol.* 2015 Nov;30(11):1321-32. doi: 10.14670/HH-11-628. Epub 2015 May 13. **Factor de Impacto:** 1.875; **Área:** Pathology; **Percentil:** 51
- 122.** Vico M, Rodríguez-Morata A, Garzón I, Campos F, Jaimes-Parra B, Pérez-Köhler B, Buján J, Alaminos M, Sánchez-Quevedo MC. Cell viability evaluation of transdifferentiated endothelial-like cells by quantitative electron-probe X-ray microanalysis for tissue engineering. *Histol Histopathol.* 2015 Nov;30(11):1333-40. doi: 10.14670/HH-11-629. Epub 2015 May 14. **Factor de Impacto:** 1.875; **Área:** Pathology; **Percentil:** 51
- 123.** Pérez-Roca F, Rodrigo-Morales E, Garzón I, Oliveira AC, Martín-Piedra MÁ, Carriel V, Ortiz-Pérez AI, Sánchez-Montesinos I, Campos A, Alaminos M. Effects of Four Formulations of Prostaglandin Analogs on Eye Surface Cells. A Comparative Study. *PLoS One.* 2015 Jun 12;10(6):e0129419. doi: 10.1371/journal.pone.0129419. eCollection 2015. **Factor de Impacto:** 3.057; **Área:** Multidisciplinary Sciences; **Percentil:** 17
- 124.** Carriel V, Scionti G, Campos F, Roda O, Castro B, Cornelissen M, Garzón I, Alaminos M. In vitro characterization of a nanostructured fibrin agarose bio-artificial nerve substitute. *J Tissue Eng Regen Med.* 2017 May;11(5):1412-1426. doi: 10.1002/term.2039. Epub 2015 Jul 14 **Factor de Impacto:** 4.710; **Área:** Engineering, Biomedical; **Percentil:** 7
- 125.** Lopez-Lopez MT, Scionti G, Oliveira AC, Duran JD, Campos A, Alaminos M, Rodriguez IA. Generation and Characterization of Novel Magnetic Field-Responsive Biomaterials. *PLoS One.* 2015 Jul 24;10(7):e0133878. doi: 10.1371/journal.pone.0133878. eCollection 2015. **Factor de Impacto:** 3.057; **Área:** Multidisciplinary Sciences; **Percentil:** 17
- 126.** Fernández M, Porcel M, de la Torre J, Molina-Henares MA, Daddaoua A, Llamas MA, Roca A, Carriel V, Garzón I, Ramos JL, Alaminos M, Duque E. Analysis of the pathogenic potential of nosocomial *Pseudomonas putida* strains. *Front Microbiol.* 2015 Aug 25;6:871. doi: 10.3389/fmicb.2015.00871. eCollection 2015. **Factor de Impacto:** 4.165; **Área:** Microbiology; **Percentil:** 19
- 127.** Licerias-Licerias E, Garzón I, España-López A, Oliveira AC, García-Gómez M, Martín-Piedra MÁ, Roda O, Alba-Tercedor J, Alaminos M, Fernández-Valadés R. Generation of a bioengineered autologous bone substitute for palate repair: an in vivo study in laboratory animals. *J Tissue Eng Regen Med.* 2017 Jun;11(6):1907-1914. doi: 10.1002/term.2088. Epub 2015 Oct 9 **Factor de Impacto:** 4.710; **Área:** Engineering, Biomedical; **Percentil:** 7
- 128.** Guerado E, Cruz E, Cano JR, Crespo PV, Alaminos M, Del Carmen Sánchez-Quevedo M, Campos A. Bone mineral density aspects in the femoral neck of hip fracture patients. *Injury.* 2016 Jan;47 Suppl 1:S21-4. doi: 10.1016/S0020-1383(16)30005-5 **Factor de Impacto:** 1.894; **Área:** Emergency Medicine; **Percentil:** 38
- 129.** Fernández-Valadés-Gámez R, Garzón I, Licerias-Licerias E, España-López A, Carriel V, Martín-Piedra MÁ, Muñoz-Miguelsanz MÁ, Sánchez-Quevedo MC, Alaminos M, Fernández-Valadés R. Usefulness of a bioengineered oral mucosa model for preventing palate bone alterations in rabbits with a mucoperiosteal defect. *Biomed Mater.* 2016 Feb 19;11(1):015015. doi: 10.1088/1748-6041/11/1/015015. **Factor de Impacto:** 2.469; **Área:** Engineering, Biomedical; **Percentil:** 35
- 130.** Fernandez RA, Carriel V, Lage S, Garate J, Diez-Garcia J, Ochoa B, Castro B, Alaminos M, Fernandez JA. Deciphering the Lipid Architecture of the Rat Sciatic Nerve Using Imaging Mass Spectrometry. *ACS Chem Neurosci.* 2016 May 18;7(5):624-32. doi: 10.1021/acschemneuro.6b00010. Epub 2016 Apr 14. **Factor de Impacto:** 3.883; **Área:** Chemistry, Medicinal; **Percentil:** 12
- 131.** Velasco-Ortega E, Alfonso-Rodríguez CA, Monsalve-Guil L, España-López A, Jiménez-Guerra A, Garzón I, Alaminos M, Gil FJ. Relevant aspects in the surface properties in titanium dental implants for the cellular viability. *Mater Sci Eng C Mater Biol Appl.* 2016 Jul 1;64:1-10. doi: 10.1016/j.msec.2016.03.049. Epub 2016 Mar 17. **Factor de Impacto:** 4.164; **Área:** Materials Science, Biomaterials; **Percentil:** 27
- 132.** Herrera-Imbroda B, Aragón IM, Hierro MI, Álvarez M, Alaminos M, Campos A, Izeta A, Machuca J, Lara MF. An immunohistochemical study of cytokeratins distribution of the human adult male and female urethra. *Histol Histopathol.* 2017 Mar;32(3):283-291. doi: 10.14670/HH-11-796. Epub 2016 Jun 24 **Factor de Impacto:** 2.025; **Área:** Pathology; **Percentil:** 46
- 133.** García-Martínez L, Campos F, Godoy-Guzmán C, Del Carmen Sánchez-Quevedo M, Garzón I, Alaminos M, Campos A, Carriel V. Encapsulation of human elastic cartilage-derived chondrocytes in nanostructured fibrin-agarose hydrogels. *Histochem Cell Biol.* 2017 Jan;147(1):83-95. doi:

- 10.1007/s00418-016-1485-9. Epub 2016 Sep 1 **Factor de Impacto:** 2.553; **Área:** Microscopy; **Percentil:** 20
- 134.** Martín-Piedra MA, Alaminos M, Fernández-Valadés-Gámez R, España-López A, Liceras-Liceras E, Sánchez-Montesinos I, Martínez-Plaza A, Sánchez-Quevedo MC, Fernández-Valadés R, Garzón I. Development of a multilayered palate substitute in rabbits: a histochemical ex vivo and in vivo analysis. *Histochem Cell Biol.* 2017 Mar;147(3):377-388. doi: 10.1007/s00418-016-1489-5. Epub 2016 Sep 6 **Factor de Impacto:** 2.553; **Área:** Microscopy; **Percentil:** 20
- 135.** Campos F, Bonhome-Espinosa AB, García-Martínez L, Durán JDG, López-López MT, Alaminos M, Sánchez-Quevedo MC, Carriel V. Ex vivo characterization of a novel tissue-like cross-linked fibrin-agarose hydrogel for tissue engineering applications. *Biomed Mater.* 2016 Sep 29;11(5):055004. **Factor de Impacto:** 2.330; **Área:** Engineering, Biomedical; **Percentil:** 35
- 136.** Osorio R, Alfonso-Rodríguez CA, Medina-Castillo AL, Alaminos M, Toledano M. Bioactive Polymeric Nanoparticles for Periodontal Therapy. *PLoS One.* 2016 Nov 7;11(11):e0166217. doi: 10.1371/journal.pone.0166217 **Factor de Impacto:** 2.806; **Área:** Multidisciplinary Sciences; **Percentil:** 23
- 137.** Jaimes-Parra BD, Valle-Díaz de la Guardia F, Arrabal-Polo MÁ, Herrera-Imbroda B, Lara MF, Machuca-Santa-Cruz FJ, Campos A, Alaminos M, Crespo PV, Garzón I. Ex vivo construction of a novel model of bioengineered bladder mucosa: A preliminary study. *Int J Urol.* 2016 Jan;23(1):85-92. doi: 10.1111/iju.12963. Epub 2015 Oct 26. **Factor de Impacto:** 1.844; **Área:** Pathology; **Percentil:** 54
- 138.** Garzón I, Martín-Piedra MA, Carriel V, Alaminos M, Liu X, Souza RD. Bioactive injectable aggregates with nanofibrous microspheres and human dental pulp stem cells: A translational strategy in dental endodontics. *J Tissue Eng Regen Med.* 2018 Jan;12(1):204-216. doi: 10.1002/term.2397. Epub 2017 Jul 30. **Factor de Impacto:** 4.089; **Área:** Engineering, Biomedical; **Percentil:** 13
- 139.** Gouveia RM, González-Andrades E, Cardona JC, González-Gallardo C, Ionescu AM, Garzon I, Alaminos M, González-Andrades M, Connon CJ. Controlling the 3D architecture of Self-Lifting Auto-generated Tissue Equivalents (SLATEs) for optimized corneal graft composition and stability. *Biomaterials.* 2017 Mar;121:205-219. doi: 10.1016/j.biomaterials.2016.12.023. **Factor de Impacto:** 8.402; **Área:** Materials Science, Biomaterials; **Percentil:** 3
- 140.** Alaminos M, Fernández-Valadés R. Utilidad de la ingeniería tisular para la reparación de la fisura palatina. *An R Acad Nac Med (Madr).* 2016;133:341-356
- 141.** Díaz-Moreno E, Durand-Herrera D, Carriel V, Martín-Piedra MÁ, Sánchez-Quevedo MD, Garzón I, Campos A, Fernández-Valadés R, Alaminos M. Evaluation of freeze-drying and cryopreservation protocols for long-term storage of biomaterials based on decellularized intestine. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater.* 2018 Feb;106(2):488-500. doi: 10.1002/jbm.b.33861. Epub 2017 Feb 10. **Factor de Impacto:** 3.373; **Área:** Engineering, Biomedical; **Percentil:** 22
- 142.** Osorio R, Alfonso-Rodríguez CA, Osorio E, Medina-Castillo AL, Alaminos M, Toledano-Osorio M, Toledano M. Novel potential scaffold for periodontal tissue engineering. *Clin Oral Investig.* 2017 Dec;21(9):2695-2707. doi: 10.1007/s00784-017-2072-8. Epub 2017 Feb 18. **Factor de Impacto:** 2.386; **Área:** Dentistry, Oral Surgery & Medicine; **Percentil:** 21
- 143.** Jaimes-Parra BD, Garzón I, Carriel V, Durand-Herrera D, Martín-Piedra MA, García JM, Sánchez-Quevedo MC, Alaminos M, Campos A. Membranes derived from human umbilical cord Wharton's jelly stem cells as novel bioengineered tissue-like constructs. *Histol Histopathol.* 2018 Feb;33(2):147-156. doi: 10.14670/HH-11-897. Epub 2017 Apr 26. **Factor de Impacto:** 2.015; **Área:** Pathology; **Percentil:** 51
- 144.** Martín-Piedra MA, Garzón I, Gómez-Sotelo A, García-Abril E, Jaimes-Parra BD, López-Cantarero M, Alaminos M, Campos A. Generation and evaluation of novel stromal cell-containing tissue engineered artificial stromas for the surgical repair of abdominal defects. *Biotechnol J.* 2017 Dec;12:1700078. doi: 10.1002/biot.201700078. Epub 2017 Oct 13. **Factor de Impacto:** 3.507; **Área:** Biotechnology & Applied Microbiology; **Percentil:** 27
- 145.** González-Andrades M, Mata R, González-Gallardo MDC, Medialdea S, Arias-Santiago S, Martínez-Atienza J, Ruiz-García A, Pérez-Fajardo L, Lizana-Moreno A, Garzón I, Campos A, Alaminos M, Carmona G, Cuende N. A study protocol for a multicentre randomised clinical trial evaluating the safety and feasibility of a bioengineered human allogeneic nanostructured anterior cornea in patients with advanced corneal trophic ulcers refractory to conventional treatment. *BMJ Open.* 2017 Sep 24;7(9):e016487. doi: 10.1136/bmjopen-2017-016487. **Factor de Impacto:** 2.413; **Área:** Medicine, General & Internal; **Percentil:** 28
- 146.** Scionti G, Rodríguez-Arco L, López-López MT, Medina-Castillo AL, Garzón I, Alaminos M, Toledano M, Osorio R. Effect of functionalized PHEMA micro- and nano-particles on the viscoelastic properties of

- fibrin-agarose biomaterials. *J Biomed Mater Res A*. 2018 Mar;106(3):738-745. doi: 10.1002/jbm.a.36275. Epub 2017 Nov 17. **Factor de Impacto:** 3.231; **Área:** Engineering, Biomedical; **Percentil:** 24
- 147.** Bermúdez-Jiménez FJ, Carriel V, Brodehl A, Alaminos M, Campos A, Schirmer I, Milting H, Álvarez Abril B, Álvarez M, López-Fernández S, García-Giustiniani D, Monserrat L, Tercedor L, Jiménez-Jáimez J. The Novel Desmin Mutation p.Glu401Asp Impairs Filament Formation, Disrupts Cell Membrane Integrity and Causes Severe Arrhythmogenic Left Ventricular Cardiomyopathy/Dysplasia. *Circulation*. 2018 Apr 10;137(15):1595-1610. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.117.028719. Epub 2017 Dec 6. **Factor de Impacto:** 18.880; **Área:** Peripheral Vascular Disease; **Percentil:** 2
- 148.** Campos F, Bonhame-Espinosa AB, Vizcaino G, Rodriguez IA, Durand-Herrera D, Lopez-Lopez MT, Sánchez-Montesinos I, Alaminos M, Sánchez-Quevedo MDC, Carriel V. Generation of genipin cross-linked fibrin-agarose hydrogels tissue-like models for tissue engineering applications. *Biomed Mater*. 2018 Feb 8;13(2):025021. doi: 10.1088/1748-605X/aa9ad2. **Factor de Impacto:** 2.897; **Área:** Engineering, Biomedical; **Percentil:** 29
- 149.** Carriel V, Geuna S, Alaminos M. Ex Vivo and In Vivo Stem Cells-Based Tissue Engineering Strategies for Their Use in Regenerative Medicine. *Stem Cells Int*. 2018 Apr 15;2018:7143930. doi: 10.1155/2018/7143930. **Factor de Impacto:** 3.902; **Área:** Cell & Tissue Engineering; **Percentil:** 38
- 150.** Durand-Herrera D, Campos F, Jaimes-Parra BD, Sánchez-López JD, Fernández-Valadés R, Alaminos M, Campos A, Carriel V. Wharton's jelly-derived mesenchymal cells as a new source for the generation of microtissues for tissue engineering applications. *Histochem Cell Biol*. 2018 Oct;150(4):379-393. doi: 10.1007/s00418-018-1685-6. Epub 2018 Jun 11. **Factor de Impacto:** 2.640; **Área:** Microscopy; **Percentil:** 33
- 151.** Vela-Romera A, Carriel V, Martín-Piedra MA, Aneiros-Fernández J, Campos F, Chato-Astrain J, Prados-Olleta N, Campos A, Alaminos M, Garzón I. Characterization of the human ridged and non-ridged skin: a comprehensive histological, histochemical and immunohistochemical analysis. *Histochem Cell Biol*. 2019 Jan;151(1):57-73. doi: 10.1007/s00418-018-1701-x. Epub 2018 Aug 11. **Factor de Impacto:** 2.640; **Área:** Microscopy; **Percentil:** 33
- 152.** Chato-Astrain J, Campos F, Roda O, Miralles E, Durand-Herrera D, Sáez-Moreno JA, García-García S, Alaminos M, Campos A, Carriel V. In vivo Evaluation of Nanostructured Fibrin-Agarose Hydrogels With Mesenchymal Stem Cells for Peripheral Nerve Repair. *Front Cell Neurosci*. 2018 Dec 18;12:501. doi: 10.3389/fncel.2018.00501. eCollection 2018. **Factor de Impacto:** 3.900; **Área:** Neurosciences; **Percentil:** 30
- 153.** Zubarev A, Bonhame-Espinosa AB, Alaminos M, Duran JDG, Lopez-Lopez MT. Rheological properties of magnetic biogels. *Arch Appl Mech*. 2018 Aug 14;89(1):91-103. doi: 10.1007/s00419-018-1450-2 **Factor de Impacto:** 1.578; **Área:** Mechanics; **Percentil:** 63
- 154.** Campos-Cuerva R, Fernández-Muñoz B, Farfán López F, Pereira Arenas S, Santos-Gonzalez M, Lopez-Navas L, Alaminos M, Campos A, Muntané J, Cepeda-Franco C, Gómez-Bravo MÁ. Nanostructured fibrin agarose hydrogel as a novel hemostatic agent. *J Tissue Eng Regen Med*. 2019 Apr;13(4):664-673. doi: 10.1002/term.2831. Epub 2019 Mar 20 **Factor de Impacto:** 3.078; **Área:** Engineering, Biomedical; **Percentil:** 38
- 155.** Nieto-Aguilar R, Serrato-Ochoa D, Medina-Navarro R, Aguilera-Méndez A, Morales-Soto KD, Loyola-Rodríguez JP, Campos A, Alaminos M. In vitro retention efficiency of temporary type zinc oxide cement for orthodontic forced eruption. *Int Orthod*. 2019 Mar;17(1):96-102. doi: 10.1016/j.ortho.2019.01.020. Epub 2019 Feb 14
- 156.** Gila-Vilchez C, Mañas-Torres MC, Contreras-Montoya R, Alaminos M, Duran JDG, de Cienfuegos LÁ, Lopez-Lopez MT. Anisotropic magnetic hydrogels: design, structure and mechanical properties. *Philos Trans A Math Phys Eng Sci*. 2019 Apr 22;377(2143):20180217. doi: 10.1098/rsta.2018.0217. **Factor de Impacto:** 3.275; **Área:** Multidisciplinary Sciences; **Percentil:** 31
- 157.** Martín-Piedra MA, Alfonso-Rodríguez CA, Zapater A, Durand-Herrera D, Chato-Astrain J, Campos F, Sánchez-Quevedo MC, Alaminos M, Garzón I. Effective use of mesenchymal stem cells in human skin substitutes generated by tissue engineering. *Eur Cell Mater*. 2019 Mar 29;37:233-249. doi: 10.22203/eCM.v037a14. **Factor de Impacto:** 3.741; **Área:** Orthopedics; **Percentil:** 13
- 158.** Carriel V, Vizcaíno-López G, Chato-Astrain J, Durand-Herrera D, Alaminos M, Campos A, Sánchez-Montesinos I, Campos F. Scleral surgical repair through the use of nanostructured fibrin/agarose-based films in rabbits. *Exp Eye Res*. 2019 Sep;186:107717. doi: 10.1016/j.exer.2019.107717. Epub 2019 Jun 29. **Factor de Impacto:** 3.011; **Área:** Ophthalmology; **Percentil:** 20

- 159.** Rico-Sánchez L, Garzón I, González-Andrades M, Ruíz-García A, Punzano M, Lizana-Moreno A, Muñoz-Ávila JI, Sánchez-Quevedo MC, Martínez-Atienza J, Lopez-Navas L, Sanchez-Pernaute R, Oruezabal RI, Medialdea S, Gonzalez-Gallardo MDC, Carmona G, Sanbonmatsu-Gámez S, Perez M, Jimenez P, Cuende N, Campos A, Alaminos M. Successful development and clinical translation of a novel anterior lamellar artificial cornea. *J Tissue Eng Regen Med.* 2019 Dec;13(12):2142-2154. doi: 10.1002/term.2951. Epub 2019 Oct 25. **Factor de Impacto:** 3.078; **Área:** Engineering, Biomedical; **Percentil:** 38
- 160.** Egea-Guerrero JJ, Carmona G, Correa E, Mata R, Arias-Santiago S, Alaminos M, Gacto P, Cuende N. Transplant of Tissue-Engineered Artificial Autologous Human Skin in Andalusia: An Example of Coordination and Institutional Collaboration. *Transplant Proc.* 2019 Nov;51(9):3047-3050. doi: 10.1016/j.transproceed.2019.08.014. Epub 2019 Oct 15. **Factor de Impacto:** 0,784; **Área:** Surgery; **Percentil:** 91
- 161.** Segura-Rodríguez D, Bermúdez-Jiménez FJ, Carriel V, López-Fernández S, González-Molina M, Oyonarte Ramírez JM, Fernández-Navarro L, García-Roa MD, Cabrerizo EM, Durand-Herrera D, Alaminos M, Campos A, Macías R, Álvarez M, Tercedor L, Jiménez-Jáimez J. Myocardial fibrosis in arrhythmogenic cardiomyopathy: a genotype-phenotype correlation study. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging.* 2020 Apr 1;21(4):378-386. doi: 10.1093/ehjci/jez277. **Factor de Impacto:** 4.841; **Área:** Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging; **Percentil:** 14 (ISI 2019)
- 162.** Garzon I, Chato-Astrain J, Campos F, Fernandez-Valades R, Sanchez-Montesinos I, Campos A, Alaminos M, D'Souza R, Martin-Piedra MA. Expanded differentiation capability of human Wharton's jelly stem cells. A systematic review. *Tissue Eng Part B Rev* 2020 Aug;26(4):301-312. doi: 10.1089/ten.TEB.2019.0257. Epub 2020 Mar 20. **Factor de Impacto:** 5.724; **Área:** Engineering, Biomedical; **Percentil:** 15 (ISI 2019)
- 163.** Blanco-Elices C, España-Guerrero E, Mateu-Sanz M, Sánchez-Porras D, García-García ÓD, Sánchez-Quevedo MDC, Fernández-Valadés R, Alaminos M, Martín-Piedra MÁ, Garzón I. In Vitro Generation of Novel Functionalized Biomaterials for Use in Oral and Dental Regenerative Medicine Applications. *Materials (Basel).* 2020 Apr 4;13(7). pii: E1692. doi: 10.3390/ma13071692. **Factor de Impacto:** 3.057; **Área:** Materials Science, Multidisciplinary; **Percentil:** 42 (ISI 2019)
- 164.** Chato-Astrain J, Philips C, Campos F, Durand-Herrera D, García-García OD, Roosens A, Alaminos M, Campos A, Carriel V. Detergent-based decellularized peripheral nerve allografts: An in vivo preclinical study in the rat sciatic nerve injury model. *J Tissue Eng Regen Med.* 2020 Jun;14(6):789-806. doi: 10.1002/term.3043. Epub 2020 Apr 22. **Factor de Impacto:** 3.078; **Área:** Engineering, Biomedical; **Percentil:** 38 (ISI 2019)
- 165.** Ionescu AM, Chato-Astrain J, Cardona Pérez JC, Campos F, Pérez Gómez M, Alaminos M, Garzón Bello I. Evaluation of the optical and biomechanical properties of bioengineered human skin generated with fibrin-agarose biomaterials. *J Biomed Opt.* 2020 May;25(5):1-16. doi: 10.1117/1.JBO.25.5.055002. **Factor de Impacto:** 2.785; **Área:** Optics; **Percentil:** 30 (ISI 2019)
- 166.** Rodriguez-Pozo JA, Ramos-Lopez JF, Gonzalez-Gallardo MC, Campos F, Sanchez-Porras D, Oyonarte S, Oruezabal RI, Campos A, Martin-Piedra MA, Alaminos M. Evaluation of myopic cornea lenticules. A histochemical and clinical correlation. *Exp Eye Res.* 2020 Jul;196:108066. doi: 10.1016/j.exer.2020.108066. Epub 2020 May 18. **Factor de Impacto:** 3.011; **Área:** Ophthalmology; **Percentil:** 20 (ISI 2019)
- 167.** Campos F, Bonhome-Espinosa AB, Chato-Astrain J, Sánchez-Porras D, García-García ÓD, Carmona R, López-López MT, Alaminos M, Carriel V, Rodriguez IA. Evaluation of Fibrin-Agarose Tissue-Like Hydrogels Biocompatibility for Tissue Engineering Applications. *Front Bioeng Biotechnol.* 2020 Jun 16;8:596. doi: 10.3389/fbioe.2020.00596. eCollection 2020. **Factor de Impacto:** 3.644; **Área:** Multidisciplinary Sciences; **Percentil:** 28 (ISI 2019)
- 168.** Garzón I, Chato-Astrain J, González-Gallardo C, Ionescu A, Cardona JC, Mateu M, Carda C, Pérez MDM, Martín-Piedra MÁ, Alaminos M. Long-Term in vivo Evaluation of Orthotypical and Heterotypical Bioengineered Human Corneas. *Front Bioeng Biotechnol.* 2020 Jun 19;8:681. doi: 10.3389/fbioe.2020.00681. eCollection 2020. **Factor de Impacto:** 3.644; **Área:** Multidisciplinary Sciences; **Percentil:** 28 (ISI 2019)
- 169.** Barczak M, Borowski P, Gila-Vilchez C, Alaminos M, González-Caballero F, López-López MT. Revealing importance of particles' surface functionalization on the properties of magnetic alginate hydrogels. *Carbohydr Polym.* 2020 Nov 1;247:116747. doi: 10.1016/j.carbpol.2020.116747. Epub 2020 Jul 13. **Factor de Impacto:** 7.182; **Área:** Chemistry, Applied; **Percentil:** 4 (ISI 2019)

**170.** Campos F, Bonhome-Espinosa AB, Carmona R, Durán JDG, Kuzhir P, Alaminos M, López-López MT, Rodríguez IA, Carriel V. In vivo time-course biocompatibility assessment of biomagnetic nanoparticles-based biomaterials for tissue engineering applications. *Mater Sci Eng C Mater Biol Appl*. 2021 Jan;118:111476. doi: 10.1016/j.msec.2020.111476. Epub 2020 Sep 3. **Factor de Impacto:** 5.880; **Área:** Materials Science, Biomaterials; **Percentil:** 21 (ISI 2019)

**171.** Chato-Astrain J, Chato-Astrain I, Sánchez-Porras D, García-García ÓD, Bermejo-Casares F, Vairo C, Villar-Vidal M, Gainza G, Villullas S, Oruezabal RI, Ponce-Polo Á, Garzón I, Carriel V, Campos F, Alaminos M. Generation of a novel human dermal substitute functionalized with antibiotic-loaded nanostructured lipid carriers (NLCs) with antimicrobial properties for tissue engineering. *J Nanobiotechnology*. 2020 Nov 23;18(1):174. doi: 10.1186/s12951-020-00732-0. **Factor de Impacto:** 6.518; **Área:** Biotechnology & Applied Microbiology; **Percentil:** 10 (ISI 2019)

**172.** Irastorza-Lorenzo A, Sánchez-Porras D, Ortiz-Arrabal O, de Frutos MJ, Esteban E, Fernández J, Janer A, Campos A, Campos F, Alaminos M. Evaluation of Marine Agarose Biomaterials for Tissue Engineering Applications. *Int J Mol Sci*. 2021 Feb 15;22(4):1923. doi: 10.3390/ijms22041923. **Factor de Impacto:** 4.556; **Área:** Biochemistry & Molecular Biology; **Percentil:** 25 (ISI 2019)

**173.** Garzón I, Jaimes-Parra BD, Pascual-Geler M, Cózar JM, Sánchez-Quevedo MDC, Mosquera-Pacheco MA, Sánchez-Montesinos I, Fernández-Valadés R, Campos F, Alaminos M. Biofabrication of a Tubular Model of Human Urothelial Mucosa Using Human Wharton Jelly Mesenchymal Stromal Cells. *Polymers (Basel)*. 2021 May 13;13(10):1568. doi: 10.3390/polym13101568. **Factor de Impacto:** 3.426; **Área:** Polymer Science; **Percentil:** 18 (ISI 2019)

#### **RESUMEN DE ÍNDICES DE CALIDAD (02/06/2021)**

<b>02/06/2021</b>	<b>Web of Science</b>	<b>Scopus</b>	<b>Google Scholar</b>	<b>Publons</b>
<b>Total publicaciones</b>	<b>232</b>	<b>166</b>	<b>326</b>	<b>184</b>
<b>Total de veces citado</b>	<b>3944</b>	<b>4069</b>	<b>6264</b>	<b>3495</b>
<b>Promedio de citas por elemento</b>	<b>17.00</b>	<b>24.51</b>	<b>19.21</b>	<b>19.00</b>
<b>Índice h</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>43</b>	<b>32</b>
<b>Índice i10</b>	<b>89</b>	<b>87</b>	<b>108</b>	<b>89</b>

## A3. CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS

### A3.1. ORGANIZACIÓN DE REUNIONES Y CONGRESOS CIENTÍFICOS

- 1.- Organizador (Chairman) del Congreso Internacional "CELLS AND ORGANS AS THERAPEUTIC TOOLS" celebrado en Granada el 24 de abril de 2009.
- 2.- Vice-chairman del Congreso Europeo de la Sociedad Internacional de Ingeniería Tisular y Medicina Regenerativa (TERMIS-EU2011) celebrado en Granada del 7 al 10 de junio de 2011 (<http://www.termis.org/eu2011/committee.php>).
- 3.- Miembro del Comité Organizador del I International Symposium on Cell and Gene-Based Therapies. Granada, 28 y 29 de junio de 2012.
- 4.- Miembro del Comité Ejecutivo Organizador del XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM). Granada, 9 a 12 de septiembre de 2014. (<http://www.sebbm.com/xxxviiicongreso/index.asp?item=2309>).
- 5.- Organizador del I Simposio de Terapias Avanzadas y Tecnologías Biosanitarias del ibs.GRANADA. Granada, 10 de septiembre de 2019.

### A3.2. CONFERENCIAS INVITADAS EN REUNIONES Y CONGRESOS CIENTÍFICOS

- *Clasificación molecular de los tumores neuroblásticos*. Seminario impartido en el Departamento de Biología Molecular y Bioquímica, Universidad de Málaga. Málaga, 04/11/2004
- *Utilidad clínica del cultivo de células y tejidos en laboratorio*. Seminario impartido en el Centro Regional de Transfusión Sanguínea y Banco de Tejidos de Granada-Almería. Granada, 10/02/2005
- *Fabricación de tejidos humanos en el laboratorio: una alternativa al trasplante de órganos*. Conferencia organizada por la Universidad de Málaga y Ámbito Cultural El Corte Inglés. Málaga, 07/06/2005.
- *Cornea tissue engineering. Stem cells and transdifferentiation*. Conferencia plenaria en el XIV Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y 2nd International Congress of Histology and Tissue Engineering. Córdoba, 8 a 13 de septiembre de 2007. Abstract publicado en Histology and Histopathology, 2007; S2: 44-45.
- *Generación de córneas artificiales por ingeniería tisular*. Conferencia organizada por Instituto Clínico-Quirúrgico de Oftalmología de Bilbao y Universidad del País Vasco. Bilbao, 03/12/2009.
- *Generación de tejidos artificiales humanos mediante ingeniería tisular: el cordón umbilical como fuente de células madre pluripotenciales*. Presentado en el simposium "INVESTIGACIÓN Y TERAPIA CON CÉLULAS MADRE: AVANCES Y REALIDADES". Santiago de Compostela, 31/03/2011.
- *Generación de Sustitutos Corneales mediante Ingeniería Tisular*. Presentado en el simposium "ACTUALIZACIÓN EN SISTEMAS DIAGNÓSTICOS DEL SEGMENTO ANTERIOR" del FORUM ARRUZFA 2011. Córdoba, 11 de noviembre de 2011.
- *Tissue engineering: a new opportunity for translational histology. The human nerve as a model*. Conferencia presentada en el XVII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y V International Congress of Histology and Tissue Engineering. Logroño, 12 a 14 de septiembre de 2013. Abstract publicado en Histology and Histopathology, 2013; 28(S1): 36.
- *Elaboración de nervios artificiales por Ingeniería Tisular*. Presentado en el I Ciclo "El investigador y su proyecto". Real Academia de Medicina de Andalucía Oriental. Granada, 4 de noviembre de 2013. <http://www.ramao.es/ramao-tv/sesiones-cientificas/191-ciclo-el-investigador-y-su-proyecto-elaboración-de-nervios-artificiales-por-ingeniería-tisular.html>
- *Nuevas perspectivas en los sistemas sanitarios: formación y crecimiento, investigación e innovación*. Ponencia invitada en el XVIII Congreso de la Sociedad Andaluza de Calidad Asistencial (SADECA). Granada, 20-22 de noviembre de 2013.



- *Los tejidos que habito: Ingeniería tisular y la madre de todas las células*. Presentado en "CONFERENCIAS DUETO EN EL PARQUE DE LAS CIENCIAS". Granada, 10 de septiembre de 2014. <http://www.sebbm.com/xxxviicongreso/index.asp?item=2348>
- *Tejido corneal artificial: aspectos clínicos y de Laboratorio*. Presentado en la sesión "NUEVAS TÉCNICAS QUIRÚRGICAS EN LAS ENFERMEDADES CORNEALES Y DE LA SUPERFICIE OCULAR" del 90º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología (SEO), Bilbao, 1 a 4 de octubre de 2014. [http://www.ofthalmoseo.com/nova/NNws\\_ShwNewDup?codigo=5059&cod\\_primaria=1617&cod\\_secundaria=1617#.VDAo9iwcTIU](http://www.ofthalmoseo.com/nova/NNws_ShwNewDup?codigo=5059&cod_primaria=1617&cod_secundaria=1617#.VDAo9iwcTIU)
- *Generación de córneas lamelares anteriores mediante ingeniería tisular: Una nueva fuente de tejido para uso clínico*. Presentado en la sesión "TEJIDO OCULAR" del XIV Congreso de la Asociación Española de Bancos de Tejidos, Zaragoza, 15 a 17 de abril de 2015. <http://zaragoza2015.aebt.org/progcientifico.htm>
- *Cornea tissue engineering: from the bench to the clinics*. Conferencia plenaria en el congreso TERM STEM 2015. Guimaraes, Portugal, 29 de junio a 1 de julio de 2015. <http://www.termstem.org/>
- *Aplicación traslacional de la ingeniería tisular*. Conferencia plenaria en el XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y VI International Congress of Histology and Tissue Engineering. Bilbao, 16 a 18 de septiembre de 2015. <http://www.sehit2015.com/programa.html>
- *Feasibility and Preliminary Results of Allogeneic Tissue Engineered Nanostructured Human Corneas in Patients with Corneal Ulcers in Advanced Stages*. Conferencia plenaria en el European Regional Meeting of the International Society for Cellular Therapy -ISCT- 2015. Sevilla, 24 a 26 de septiembre de 2015. <http://www.isct-eu2015.com/program/>
- *Generación de nervios periféricos artificiales*. Conferencia plenaria en la XXX Reunión Anual de la Sociedad Andaluza de Neurofisiología Clínica. Úbeda, 20 de noviembre de 2015. <http://www.neurofisiologia.com.es/upload/users/00070/web/programaneurofisio-ubeda-triptico.pdf>
- Ponente en la sesión científica titulada "LA CÉLULA, TRESCIENTOS CINCUENTA AÑOS DE HISTORIA. DE ROBERT HOOKE A LA TERAPIA CELULAR". Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental. Granada, 19 de noviembre de 2015. <http://www.ramao.es/actividades/435-la-real-academia-conmemora-el-350-aniversario-de-la-celula.html>
- *Límites éticos de la experimentación con células madre y embriones*. Conferencia invitada en las V Jornadas de los Comités de Ética Asistencial (CEA) de Granada. Granada, 17 de noviembre de 2016.
- *Desarrollo preclínico de la piel artificial*. I Jornadas Andaluzas En Terapias Avanzadas: Aplicaciones Clínicas De La Ingeniería Tisular. Sevilla, 15 y 16 de diciembre de 2016.
- *Piel artificial. Del laboratorio a la clínica*. Santiago de Compostela, 7 de septiembre de 2017. Conferencia plenaria en el XIX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, IV Congreso Iberoamericano de Histología y VII International Congress of Histology and Tissue Engineering. Santiago de Compostela, 7 de septiembre de 2017.
- *Generación de tejidos artificiales mediante ingeniería tisular*. Noche Europea de los Investigadores. Granada, 29 de septiembre de 2017.
- *Creación y desarrollo de un nuevo modelo de córnea humana para uso clínico*. Ponencia invitada en el L Congreso de la Sociedad Andaluza de Oftalmología. Granada, 20 de enero de 2018.
- *Clinical Translation of Fibrin-Agarose Bioartificial Human Tissues*. Conferencia invitada en el European Regional Meeting of the International Society for Cellular Therapy -ISCT- 2018 (Joint Session with TERMIS EU). Florencia, 12 a 14 de septiembre de 2018. <http://www.isct-eu2018.com/concurrent-session-spotlight/>
- *Generation and clinical translation of artificial skin for cutaneous defects*. Conferencia invitada en el 5º ESTROT Congress (European Society of Tissue Regeneration in Orthopaedics and Traumatology). Málaga, 6 a 8 de mayo de 2019.
- Mesa redonda: *Experiencias previas en el desarrollo de terapias avanzadas (Experiencia en Andalucía)*. I Jornadas de Terapias avanzadas. Hospital Central de Asturias. Oviedo, 19 de diciembre de 2019.
- *Utilidad de la ingeniería tisular para la prevención de defectos de desarrollo maxilofacial en niños con fisura palatina*. Conferencia invitada en el 71 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. Madrid (virtual), 13 a 17 de octubre de 2020. <https://seorl.net/congreso-nacional-seorl/>

- *Artificial skin*. 2020 Virtual Conference of the European Wound Management Association – EWMA (*Focus session: Advanced Therapies: From Biomaterials to Cell Manipulation*). Londres (virtual), 18 a 19 de noviembre de 2020.
- *El laboratorio de ingeniería tisular*. Noche Europea de los Investigadores. Granada, 27 de noviembre de 2020 (virtual). [https://www.youtube.com/watch?v=l\\_1aRyQICel](https://www.youtube.com/watch?v=l_1aRyQICel) (desde 1:33:00).
- *La ingeniería tisular y su aplicación en modelos de enfermedad*. Sesión científica de la Real Academia Nacional de Medicina de España. Madrid (virtual), 6 de abril de 2021. <https://www.ranm.tv/index.php/video/1366/la-ingenieria-tisular-y-su-aplicacion-en-modelos-de-enfermedad-6-de-abril-de-2021/>
- Participación en la Semana de la Ciencia. Organizado por ibs.GRANADA. Granada, 13/11/2020.

### **A3.3. ABSTRACTS PRESENTADOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS Y PUBLICADOS EN REVISTAS**

• **XIV Reunión Conjunta de las Sociedades de Pediatría de Andalucía Oriental y Occidental y Extremadura. Sevilla, 30 – 31 de octubre y 1 de noviembre de 1997:**

- Resultado a largo plazo de la esplenectomía en el tratamiento de la púrpura trombopénica idiopática. (O) M Alaminos Mingorance, M Fuentes Punzano, JC Valladares Mendías, AM Ruiz Montes, C Jiménez Álvarez. **Vox Paediatrica**, 1997; 5 (2): 163 – 164.
- Descripción de una serie clínica de Linfangiomas Intra y Retroperitoneales. (O) M Alaminos Mingorance, J Castejón Casado, JC Valladares Mendías, R Fernández Valadés, M Villegas Rubí, C Sánchez López-Tello. **Vox Paediatrica**, 1997; 5 (2): 165 – 166.
- Valor predictivo de la Ecografía en el Dolor Abdominal Agudo. (O) JC Valladares Mendías, M Alaminos Mingorance, J Castejón Casado, R Fernández Valadés, C Gassó Campos, JL García Espona, C Sánchez López-Tello. **Vox Paediatrica**, 1997; 5 (2): 164.
- Hemopericardio por balón de aire comprimido. M Alaminos Mingorance, J Castejón Casado, JC Valladares Mendías, C Sánchez López-Tello, JM Pérez de la Cruz. **Vox Paediatrica**, 1997; 5 (2): 209.
- Apendicectomía diferida en un caso de apendicitis perforada. JC Valladares Mendías, M Alaminos Mingorance, J Castejón Casado, C Sánchez López-Tello. **Vox Paediatrica**, 1997; 5 (2): 181.
- ¿Cuánto esperar? AM Ruiz Montes, M Alaminos Mingorance, JC Valladares Mendías, C Jiménez Álvarez. **Vox Paediatrica**, 1997; 5 (2): 181 – 182.
- Estenosis pieloureteral en el periodo neonatal: resolución tras nefrostomía percutánea. AM Ruiz Montes, M Alaminos Mingorance, JC Valladares Mendías, C Jiménez Álvarez. **Vox Paediatrica**, 1997; 5 (2): 183.

• **XV Reunión Conjunta de las Sociedades de Pediatría de Andalucía Oriental y Occidental y Extremadura. Granada, 23 – 25 de noviembre de 2000:**

- Modificaciones fisiológicas por efecto de la cirugía en la edad pediátrica. JC Valladares Mendías, J Castejón Casado, M Alaminos Mingorance. **Vox Paediatrica**, 2000; 8(2): 55.
- Tratamiento integral de las fisuras palatinas en el niño. JC Valladares Mendías, M Alaminos Mingorance, R Fernández Valadés, M Villegas Rubí, C Jiménez Álvarez. **Vox Paediatrica**, 2000; 8(2): 55-56.

• **40th annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology (ASCO). New Orleans, Louisiana, 5 a 8 de junio de 2004:**

- Gene expression profiling of neuroblastoma: Analysis of nonmetastatic versus metastatic tumors. J Mora, M Alaminos, NK Cheung, J Rios, W Gerald. **J Clin Oncol**. 2004 Jul 15;22(14\_suppl):8538.

• **XIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y 1<sup>st</sup> International Congress of Histology and Tissue Engineering. Alcalá de Henares (Madrid), 14 a 17 de septiembre de 2005:**

- Development of an organotypic cornea construct by tissue engineering. M Alaminos, MC Sánchez-Quevedo, JI Muñoz-Ávila, M González, D Serrano, S Medialdea, A Campos. **Histology and Histopathology**, 2005; S1: 144 – 145.
- Ionic quantification of human corneal keratocytes by X-ray microanalysis. M Alaminos, MC Sánchez-Quevedo, JI Muñoz-Ávila, D Serrano, S Medialdea, I Carreras, A Campos. **Histology and Histopathology**, 2005; S1: 143.
- In-vitro cultivation of normal human oral fibroblasts and keratinocytes. MC Sánchez-Quevedo, M Alaminos, G Moreu, M González-Jaranay, LM Capitán, I Labrot, A. Campos. **Histology and Histopathology**, 2005; S1:152 – 153.

• **2<sup>nd</sup> International Conference “Strategies in Tissue Engineering”. Würzburg (Alemania), 31 de mayo a 2 de junio de 2006:**

- Evaluation of human endothelial cell viability by X-ray microanalysis for tissue engineering. A Rodríguez, M Alaminos, M Gómez, MC Sánchez-Quevedo, PV Crespo, A Campos. **Cytotherapy**, 2006; 8 (suppl 2): 47.
- Evaluation of the cytotoxicity of 2-hidroxymethyl-methacrylate (HEMA) used as biomaterial in tissue engineering. A Campos, MC Sánchez-Quevedo, E Fernández-Segura, G Moreu, IA Rodríguez, M Alaminos. **Cytotherapy**, 2006; 8 (suppl 2): 46.
- X-ray microanalysis evaluation of oral keratinocytes and fibroblast cells for tissue engineering. A Campos, M Alaminos, G Moreu, I Labrot, LM Capitán, MC Sánchez-Quevedo. **Cytotherapy**, 2006; 8 (suppl 2): 43.

• **II Annual Meeting of the European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS-EU2007). Londres (UK), 4 a 7 de septiembre de 2007:**

- Cell Viability of Cultured Corneal Endothelial Cells for Tissue Engineering: The Effect of Cell Density. Gonzalez-Andrades M., Garzon I., Muñoz-Avila J.I., Alaminos M., Serrano D., Medialdea S., Campos A. **Tissue Engineering**, 2007; 13(7): 1650-1651.
- Development of a Heterotypical Corneal Substitute Using Oral Mucosa Keratinocytes. (O) Alaminos M., Sanchez-Quevedo C., Garzon I., Gonzalez-Andrades M., Muñoz-Avila J.I., Moreu G., Lobo M., Campos A. **Tissue Engineering**, 2007; 13(7): 1669.
- Development of Bioengineered Oral Mucosa by Tissue Engineering. (O) Garzon I., Sanchez-Quevedo M.C., Gonzalez-Andrades M., Sanchez D., Labrot I., Alaminos M., Crespo P.V., Campos A. **Tissue Engineering**, 2007; 13(7): 1671.

- Quality Control of Human Cornea Cell Cultures and Bioengineered Corneal Constructs by Gene Expression Analysis. (O) Alaminos M., Gonzalez-Andrades M., Muñoz-Avila J.I., Garzon I., Serrano D., Medialdea S., Campos A. **Tissue Engineering**, 2007; 13(7): 1749.
- Rheological Properties of a Fibrin-Agarose Corneal Substitute. Gomez-Sotomayor R., Alaminos M., Duran J.D.G., Garzon I., Fernandez-Montoya A., Delgado C., Campos A. **Tissue Engineering**, 2007; 13(7): 1753.
- Viability and Antithrombogenic Activity of Endothelial Cells used for Tissue Engineering. Alaminos M., Garcia-Honduvilla N., Rodriguez-Morata A., Gomez-Gil V., Garcia J.M., Pascual G., Bujan J., Campos A. **Tissue Engineering**, 2007; 13(7): 1776.
- **XIV Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y 2<sup>nd</sup> International Congress of Histology and Tissue Engineering. Córdoba, 8 a 13 de septiembre de 2007:**
  - Calcium and Phosphorous concentrations in normal human dentin. A microanalytical study. I. Cabello, O. Gani, I. Garzón, PV. Crespo, M. Alaminos, MC. Sánchez-Quevedo. **Histology and Histopathology**, 2007; S2: 126-127.
  - Overexpression of ATPase membrane ionic pumps in cultured human umbilical vein endothelial cells (HUVEC). A. Rodríguez-Morata, M. Alaminos, NG. Honduvilla, J. Buján, A. Campos. **Histology and Histopathology**, 2007; S2: 127.
  - In vivo evaluation of human oral mucosa developed by tissue engineering. M. Alaminos, I. Garzón, MC. Sánchez-Quevedo, M. González-Andrades, PV. Crespo, A. Campos. **Histology and Histopathology**, 2007; S2: 84-85.
  - Biomechanical properties of native corneal stroma. A rheological study. Gómez-Sotomayor R., Durán J.D.G., Muñoz-Ávila J.I., Alaminos M., Campos A. **Histology and Histopathology**, 2007; S2: 85.
  - Scanning electron microscopy patterns of engineered oral mucosa. I. Garzón, M. Alaminos, G. Moreu, M. González-Jaranay, A. Campos, MC. Sánchez-Quevedo. **Histology and Histopathology**, 2007; S2: 85-86.
  - Volumetric regulatory changes in confluent and non-confluent corneal endothelial cells. J.I. Muñoz-Ávila, M. González-Andrades, M. Alaminos, I. Garzón, MC. Sánchez-Quevedo, A. Campos. **Histology and Histopathology**, 2007; S2: 88.
  - Genetic stem cell potenciality of HUVEC and Wharton's Jelly cells isolated from human umbilical cord. M. Alaminos, A. Rodríguez-Morata, B. Pérez-Kohler, JM. García, J. Buján, A. Campos. **Histology and Histopathology**, 2007; S2: 88.
  - Pattern of ionic distribution in the otoconia and gelatinous membrane. An X-ray microanalytical study. García JM, Alaminos M, Garzón I, Sánchez-Quevedo MC, Crespo PV, Campos A. **Histology and Histopathology**, 2007; S2: 124.
- **III Annual Meeting of the European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS-EU2008). Oporto (Portugal), 22 a 26 de junio de 2008:**
  - Determination of the cell viability of primary cultures of chondrocytes by quantitative electron probe X-ray microanalysis. (O) Rosales R, Garzón I, Alaminos M, Lobo M, Fernández-Montoya A, Delgado C, Campos A, Sánchez-Quevedo MC. **Tissue Engineering**, 2008; 14(5): 719.
  - Synthesis of extracellular matrix components by tissue-engineered human oral mucosa substitutes. (O) Garzón I, Alaminos M, San Martín S, Crespo PV, González-Jaranay M, Cabello I, Campos A, Sánchez-Quevedo MC. **Tissue Engineering**, 2008; 14(5): 784.
  - Time-course study of cell-cell junctions development in bioengineered human corneas. González-Andrades M, Garzón I, Muñoz-Ávila JI, Sánchez-Quevedo MC, Serrano D, Alaminos M, Campos A. **Tissue Engineering**, 2008; 14(5): 789.
  - Apoptotic induction in primary cell cultures of human umbilical vein endothelial cells (HUVEC). Rodríguez-Morata A, Garzón I, Alaminos M, Sánchez-Quevedo MC, García-Honduvilla N, García JM, Buján J, Campos A. **Tissue Engineering**, 2008; 14(5): 808.
  - Cytokeratin expression profiling as a quality control of oral mucosa substitutes generated by tissue engineering. Garzón I, Alaminos M, Sánchez-Quevedo MC, González-Andrades M, Montalvo A, Moreu G, Ceballos G, Campos A. **Tissue Engineering**, 2008; 14(5): 833.
  - Gene expression regulation during the in vitro development of a bioengineered corneal endothelial barrier. Alaminos M, González-Andrades M, Garzón I, Muñoz-Ávila JI, Sánchez-Quevedo MC, Medialdea S, Campos A. **Tissue Engineering**, 2008; 14(5): 886.
  - Optical characterization of fibrin and fibrin-agarose corneal constructs: the coefficients of absorption, scattering and extinction. Gómez-Sotomayor R, Pérez MM, Muñoz-Ávila JI, Alaminos M, Ionescu A, Cardona JC, Campos A. **Tissue Engineering**, 2008; 14(5): 891-892.
  - Influence of thickness on the transmittance in fibrin-agarose corneal constructs. Gómez-Sotomayor R, Alaminos M, Pérez MM, Ionescu A, Cardona JC, Campos A. **Tissue Engineering**, 2008; 14(5): 869.
  - Rheological analysis of biomaterials used for the development of an artificial substitute of the corneal stroma. Gómez-Sotomayor R, Durán JDG, Muñoz-Ávila JI, Alaminos M, Carreras I, Caracuel MD, González-Caballero F, Campos A. **Tissue Engineering**, 2008; 14(5): 906-907.
  - Microarray-determined potenciality of Wharton's jelly and adult stem cells. Rodríguez-Morata A, Garzón I, Alaminos M, Sánchez-Quevedo MC, García-Honduvilla N, García JM, Crespo PV, Buján J, Campos A. **Tissue Engineering**, 2008; 14(5): 879.
- **XLI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Odontológica-SAIO (División Argentina de la International Association for Dental Research). Rosario de Santa Fe (Argentina), 16-18 de octubre de 2008:**
  - Rheological characterization of stromal substitute of oral mucosa generated by tissue engineering. Rodriguez IA, Alaminos M, Garzón I, Rodriguez MA, Montalvo A, Ferraris ME, García JD, Sanchez Quevedo MC, Campos A. **Journal of Dental Research (Div/Argentine)**. 2008; 87C:240.

- Stromal substitutes criopreservation of oral mucosa generated by tissue engineering. Rodriguez IA, Alaminos M, Garzon I, Rodriguez MA, Montalvo A, Ferraris ME, Sanchez-Quevedo MC, Campos A. **Journal of Dental Research** (Div/Argentine). 2008; 87C:239.
- Backscattered electron imaging and quantitative X-ray histochemical study of Enamel in sever Fluorosis. Cabello I, Rodriguez IA, Rojas F, Alaminos M, Rivera H, Ferraris ME, Sanchez-Quevedo MC. **Journal of Dental Research** (Div/Argentine). 2008; 87C:238.
- Ionic composition alteration in human gingival fibroblasts undergoing HEMA resin monomer. Gonzalez López G, Rodriguez IA, Uribe Echevarría J, Ferraris ME, Alaminos M, Sanchez-Quevedo MC, Campos A. **Journal of Dental Research** (Div/Argentine). 2008; 87C:241.
- **44<sup>th</sup> Congress of the European Society for Surgical Research. Nîmes (Francia), 20 a 23 de mayo de 2009:**
  - Development of a bioengineered human connective tissue substitute for use in abdominal surgery. García-Abril E, López-Cantarero M, Montalvo A, Nieto-Aguilar R, Alaminos M, Campos A. **British Journal of Surgery**, 2009; 96(S5): 1-72.
  - Biomechanical properties of an artificial abdominal wall substitute developed by tissue engineering. García-Abril E, López-Cantarero M, Garzón I, Serrato D, Campos A, Alaminos M. **British Journal of Surgery**, 2009; 96(S5): 1-72.
  - Ex-vivo cultivation of viable epithelial and stromal urethral cells for use in tissue engineering. García-Abril E, Valle F, Marañés C, Martín-Cano F, Zuluaga A, Alaminos M, Fernández-Valadés R. **British Journal of Surgery**, 2009; 96(S5): 1-72.
- **XV Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y 3<sup>rd</sup> International Congress of Histology and Tissue Engineering. Albacete, 8 a 11 de julio de 2009:**
  - Genetic identification patterns of normal and periodontally affected teeth-supporting tissues. Garzón I, Roa A, Moreu G, González-Jaranay M, Serrato D, Nieto-Aguilar R, Alaminos M. **Histology and Histopathology**, 2009; 24(S1): 91.
  - Multi-lineage differentiative potential of mesenchymal adipose-derived stem cells. Nieto-Aguilar R, Serrato Ochoa D, González-Andrades M, Crespo Ferrer PV, Sánchez-Quevedo MC, Campos Muñoz A, Alaminos M. **Histology and Histopathology**, 2009; 24(S1): 103-104.
  - Quality control of transdifferentiated endothelial cells: an x-ray microanalytical study. Sánchez-Quevedo MC, Vico M, Rodríguez-Morata A, Crespo PV, Alaminos M, Buján J, Campos A. **Histology and Histopathology**, 2009; 24(S1): 104-105.
  - Transdifferentiation potentiality of human umbilical cord stem cells for use in the articular cartilage pathology. Alaminos M, Morales A, Lobo M, Garzón I, Pérez Köhler B, Buján J, Campos A. **Histology and Histopathology**, 2009; 24(S1): 105.
  - In vivo transdifferentiation of human umbilical cord Wharton's jelly stem cells into skin keratinocytes. Garzón I, Marañés C, Jiménez JM, Roda O, García Abril E, Sánchez Montesinos I, Alaminos M. **Histology and Histopathology**, 2009; 24(S1): 105-106.
  - Influence of culture media in the proliferation patterns and differentiation of mesenchymal Wharton's jelly cells towards endothelial lineage. Pérez-Köhler B, Cifuentes-Negrete A, Trejo C, Alaminos M, Campos A, Bellón JM, Buján J. **Histology and Histopathology**, 2009; 24(S1): 106.
  - Caspase expression as determinant of the cell viability of successive passages of human hialine chondrocytes. Garzón I, Morales A, Alaminos M, Serrato D, Nieto-Aguilar R, García JM, Campos A. **Histology and Histopathology**, 2009; 24(S1): 106-107.
  - Urethral and oral transdifferentiation potential of human adipose-derived stem cells (HADSC) by mesenchymal interaction. Garzón I, Nieto-Aguilar R, Jiménez JM, González-Andrades M, Alaminos M, Campos A, Crespo PV. **Histology and Histopathology**, 2009; 24(S1): 107-108.
  - Standardization of decellularization protocols for corneal tissue engineering. González-Andrades M, Muñoz Ávila JI, Serrano D, Medialdea S, Garzón I, Campos A, Alaminos M. **Histology and Histopathology**, 2009; 24(S1): 108-109.
  - UV absorbance of the corneal stroma constructs in the 240 to 400-nm range. Ionescu A, Cardona Pérez JC, Ghinea R, González-Andrades M, Alaminos M, Pérez Gómez MM. **Histology and Histopathology**, 2009; 24(S1): 109.
  - Optical properties of nanostructured corneal stroma constructs as determined by the adding-doubling method. Cardona Pérez JC, Ionescu A, Ghinea R, Muñoz Ávila JI, González-Andrades M, Alaminos M, Pérez Gómez MM. **Histology and Histopathology**, 2009; 24(S1): 110.
  - Refractive index of the fibrin and fibrin-agarose corneal substitutes. (O) Ionescu A, Cardona JC, Pérez Ocón F, González-Andrades M, Alaminos M, Campos A, Pérez Gómez MM. **Histology and Histopathology**, 2009; 24(S1): 94-95.
  - Topographical and chronological pattern of extracellular matrix molecules in bioengineered oral mucosa. (O) San Martín S, Alaminos M, Sánchez-Quevedo MC, Garzón I, Rodríguez IA, Campos A. **Histology and Histopathology**, 2009; 24(S1): 95.
  - Fibroblast proliferation and differentiation in Dupuytren's disease and normal palmar fascia. González-Andrades M, Garrido J, Hernández Cortés P, Garzón I, Nieto-Aguilar R, Alaminos M, Campos A. **Histology and Histopathology**, 2009; 24(S1): 132.
- **6<sup>th</sup> Congress of the European Federation of Periodontology. Estocolmo (Suecia), 4 a 6 de Junio de 2009:**
  - Cytokeratin expression profiling as a quality control of oral mucosa substitutes generated by tissue engineering. M González-Jaranay, I Garzón, A Roa, G Moreu, A Montalvo, M Alaminos, A Campos. **Journal of Clinical Periodontology**. 2009; 36 (S9): 41.
  - Collagen gene expression patterns in normal and diseased periodontal oral mucosa. G Moreu, A Roa, I Garzón, A Montalvo, R Nieto-Aguilar, M González-Jaranay, MC Sánchez-Quevedo, M Alaminos. **Journal of Clinical Periodontology**. 2009; 36 (S9): 40.
  - Identification of genetic markers in normal and diseased periodontal cell populations. A Roa, A Montalvo, I Garzón, D Serrato, G Moreu, M González-Jaranay, M Alaminos, A Campos. **Journal of Clinical Periodontology**. 2009; 36 (S9): 51-52.

- Synthesis of extracellular matrix components by tissue-engineered human oral mucosa substitutes. I Garzón, G Moreu, A Roa, M González-Jaranay, J Gijón, M Alaminos, A Campos, MC Sánchez-Quevedo. **Journal of Clinical Periodontology**. 2009; 36 (S9): 41.
- **International Bone-Tissue-Engineering Congress (Bone-Tec 2008). Hannover (Alemania), 7 a 9 de noviembre de 2008:**
  - Genetic chondrogenic potenciality of HUVEC and Wharton's Jelly cells isolated from human umbilical cord. Campos A, Rodríguez-Morata A, Garzón I, García JM, Crespo PV, Alaminos M. **Tissue Engineering**. 2009; 15(5):O4-5.
  - Ionic composition and cell viability in primary cultures of fibrous and hyaline cartilage chondrocytes. Lobo M, Rosales R, Garzón I, Serrato D, Montalvo A, Alaminos M, Campos A. **Tissue Engineering**. 2009; 15(5):O14.
  - Quality control of cultured hyaline cartilage cells as determined by quantitative histochemical microanalysis. Lobo M, Garzón I, Nieto R, Montalvo A, Morales A, Campos A, Alaminos M. **Tissue Engineering**. 2009; 15(5):O14-15.
- **XVII Reunión Nacional de Cirugía. Las Palmas de Gran Canaria, 21-24 de octubre de 2009:**
  - Desarrollo de sustitutos artificiales de pared abdominal mediante ingeniería tisular para su utilización en cirugía reconstructiva. García-Abril E, Gómez-Sotelo AI, López-Cantarero M, Pérez-Cabrera B, Garzón I, Campos A, Alaminos M. **Cirugía Española**. 2009; 86: 214.
- **2<sup>nd</sup> World Congress of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS-WC2009). Seúl (Corea del Sur), 31 de agosto a 3 de septiembre de 2009:**
  - Use of Oral Mucosa as a Source of Tissues for the Reparation of the Rat Urethra. Crespo PV, Martín-Cano F, Valle-Díaz de la Guardia F, Fernández-Valadés R, Licerías E, Alaminos M. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine**. 2009; 6 (12): S294.
  - Plastic Behavior of an Artificial Corneal Stroma Substitute with Different Concentrations of Agarose Before and After Dehydration. A. Campos, R. Gómez-Sotomayor, J.C. Cardona, M. Alaminos, J.D.G. Durán, M.T. López-López. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine**. 2009; 6 (12): S111.
  - Optical Quality Control of Corneas Developed by Tissue Engineering: Retinal Image Quality. Miguel Alaminos, Juan de la Cruz Cardona, Anna Maria Ionescu, Aurora González, José Ignacio MuñozÁvila, Antonio Campos, María del Mar Pérez. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine**. 2009; 6 (12): S112.
  - Development a Novel Non-invasive Method for Evaluating the Optical Quality of the Bioengineered Corneal Constructs. Miguel Alaminos, Juan de la Cruz Cardona, María del Mar Pérez, Antonio Manuel Pozo, Antonio Manuel Rubiño, Miguel González-Andrades, Antonio Campos. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine**. 2009; 6 (12): S128.
  - Cell Viability of Different Types of Mesenchymal Stem Cells. Renato Nieto-Aguilar, Deyanira Serrato, Ingrid Garzón, M. Carmen Sánchez-Quevedo, José Manuel García, Miguel Alaminos. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine**. 2009; 6 (12): S179.
  - Gene Expression Analysis of Human Wharton's Jelly Stem Cells Transdifferentiated into Endothelial-Like Cells for Use in Vascular Tissue Engineering. Antonio Campos, Manuel Vico, Alejandro Rodríguez-Morata, Miguel Alaminos, Bárbara Pérez-Köhler, Julia Buján. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine**. 2009; 6 (12): S193.
  - Human Mesenchymal Adipose-Derived Stem Cells as Inducible Chondro and Osteoprogenitor Cells. Renato Nieto-Aguilar, Deyanira Serrato, Ingrid Garzón, Álvaro Morales, Miguel Alaminos, Antonio Campos. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine**. 2009; 6 (12): S213.
  - Human Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells as an Autologous Source of Neuron-Like Cells. Renato Nieto-Aguilar, Deyanira Serrato, Ingrid Garzón, Olga Roda, Miguel Alaminos, Antonio Campos. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine**. 2009; 6 (12): S213.
  - Optimization of Protocols of Cryopreservation for Tissues Generated by Tissue Engineering. Ingrid Garzón, Ismael A. Rodríguez, Salvador Oyonarte, Antonio Fernández-Montoya, Miguel Alaminos, Antonio Campos. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine**. 2009; 6 (12): S213.
  - Optimization of A Histological Technique for Tissues Generated by Tissue Engineering. Renato Nieto-Aguilar, Deyanira Serrato, Ingrid Garzón, Miguel González-Andrades, M. Dolores Caracuel, Miguel Alaminos. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine**. 2009; 6 (12): S216.
  - Fibrin-agarose Artificial Nerve Conduits with Autologous Mesenchymal Stem Cells for the Treatment of Peripheral Nerve Injuries. Miguel González-Andrades, Juan Garrido, Pedro Hernández-Cortés, Ingrid Garzón, Miguel Alaminos, Antonio Campos. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine**. 2009; 6 (12): S217.
  - Effect of the Agarose Concentration on the Viscoelastic Behaviour of a Corneal Stroma Substitute Before and After Dehydration. M. Alaminos, R. Gómez-Sotomayor, J.C. Cardona, J.D.G. Durán, M.T. López-López, A. Campos. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine**. 2009; 6 (12): S268.
  - Influence of Agarose Concentration on the Optical Penetration Depth in Fibrin-Agarose Constructs. Antonio Campos, Juan de la Cruz Cardona, María del Mar Pérez, Anna Maria Ionescu, Carmen Díaz, José Ignacio Muñoz-Ávila, Miguel Alaminos. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine**. 2009; 6 (12): S269.
  - Collagen Expression Profiling Of Fibrin and Fibrin-Agarose Human Corneal Stroma Substitutes Generated by Tissue Engineering. Miguel González-Andrades, Sebastián San Martín, Ingrid Garzón, Santiago Medialdea, Antonio Campos, Miguel Alaminos. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine**. 2009; 6 (12): S269.
  - In Vivo Keratinocyte Differentiation in a Bioengineered Human Skin Model. (O) Ingrid Garzón, José María Jiménez, Miguel González-Andrades, M. Carmen Sánchez-Quevedo, Miguel Alaminos, Antonio Campos. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine**. 2009; 6 (12): S31.

- Immunohistochemical Analysis of Wharton's Jelly Stem Cells Transdifferentiated to Human Keratinocytes by Epithelial-Mesenchymal Interaction. (O) Ingrid Garzón, Carolina Marañés, Indalecio Sánchez-Montesinos, Eduardo García- Abril, Miguel Alaminos, M. Carmen Sánchez-Quevedo. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine**. 2009; 6 (12): S60.
- In Vivo Quality Control of a Bioengineered Human Corneal Stroma Substitute. (O) Miguel González-Andrades, José Ignacio Muñoz-Ávila, Ingrid Garzón, Daniel Serrano, José Manuel García, Miguel Alaminos. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine**. 2009; 6 (12): S90.
- **V Congreso SETGYC de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular. Granada, 30 de Septiembre a 02 de Octubre de 2009:**
  - Cancer Genes Hypermethylated in Human Embryonic Stem Cells. Calvanese V, Horrillo A, Hmadcha A, Suarez-Álvarez B, Fernández AF, Lara E, Casado S, Menéndez P, Bueno C, García-Castro J, Rubio R, Lapunzina P, Alaminos M, Borghese L, Terstegge S, Harrison NJ, Moore HD, Brüstle O, López-Larrea C, Andrews PW, Soria B, Esteller M, Fraga MF. **Human Gene Therapy**. 2009; 20 (9): 1070-1071.
- **LXXIV Congreso Nacional de Urología. Valencia, 12 a 15 de junio de 2009:**
  - Cultivo de células epiteliales, musculares y estromales procedentes del aparato urinario. Valle F, Garzón I, Crespo PV, Alaminos M, Campos A, Noguera M, Zuluaga A. **Actas Urológicas Españolas**. 2009; 33(6): 65.
  - Desarrollo in vitro de un modelo de pared vesical humana mediante ingeniería tisular. Valle F, Garzón I, Crespo PV, Fernández-Valadés R, Campos A, Alaminos M, Martínez JL, Zuluaga A. **Actas Urológicas Españolas**. 2009; 33(6): 66.
- **III World Conference on Regenerative Medicine. Leipzig (Alemania), 29 a 31 de octubre de 2009:**
  - Human dental pulp stem cells differentiation potentiality into dentin-like cells. Nieto-Aguilar R, Serrato D, Garzón I, Sánchez-Quevedo MC, Campos A, Alaminos M. **Regenerative Medicine**. 2009; 4 (6-suppl 2): S244-245.
  - Quality control of human umbilical cord transdifferentiated endothelial cells by electron probe x-ray microanalysis. Alaminos M, Garzón I, Vico M, Crespo PV, Köhler B, Bujan J, Campos A. **Regenerative Medicine**. 2009; 4 (6-suppl 2): S158.
  - Sequential development of intercellular desmosomal junctions in bioengineered human oral mucosa. Garzón I, Alaminos M, Nieto-Aguilar R, Campos A, Sánchez-Quevedo MC. **Regenerative Medicine**. 2009; 4 (6-suppl 2): S182.
  - Generation of a bioengineered substitute of the human cartilage using fibrin-agarose hydrogels. Nieto-Aguilar R, Serrato D, Garzon I, Morales A, Garcia JM, Alaminos M, Campos A. **Regenerative Medicine**. 2009; 4 (6-suppl 2): S245.
- **XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Sevilla, 20 a 23 de mayo de 2009:**
  - Identificación de marcadores genéticos y epigenéticos en la diferenciación y la regresión neuroblástica. Alaminos MS, Martín F, Marañés C, Licerias E, Fernández-Valadés R, Alaminos M. **Cirugía Pediátrica**. 2009; 22 (S1): 28-29.
  - Caracterización histológica en uretroplastias de mucosa oral de rata. (O) Martín F, Marañés C, Licerias E, JM García, I Garzón, A Montalvo, Alaminos M, Fernández-Valadés R. **Cirugía Pediátrica**. 2009; 22 (S1): 28-29.
- **56º Congreso nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascul. Madrid, 10 a 12 de junio de 2010:**
  - Estudio comparado de la expresión génica entre células madre de cordón y endoteliales maduras para su utilización en prótesis vasculares. Rodríguez-Morata A, Alaminos M, Vico M, Martínez C, Carriel V, Campos A. **Angiología**. 2010; 62: 2.
- **XLIV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. La Gomera, 19 a 22 de mayo de 2010:**
  - Generación de tejidos óseo, cartilaginoso, adiposo y nervioso a partir de una única fuente de células madre de origen autólogo para su utilización en cirugía pediátrica. (O) Nieto-Aguilar R, Martín Cano F, Marañés Galvez C, Garzón I, Licerias Licerias E, Alaminos Mingorance M, Fernández-Valadés R. **Cirugía Pediátrica**. 2010; 23 (S1): 1.
  - Potencialidad queratinocítica de las células madre de la gelatina de Wharton para su utilización en Ingeniería Tisular. (O) Marañés C, Garzón I, Alaminos M, Fernández R, Licerias E, Martín F, García M, Díaz E, Campos A. **Cirugía Pediátrica**. 2010; 23 (S1): 1.
- **4th Congress on Regenerative Biology and Medicine. Stuttgart (Alemania), 13 a 15 de octubre de 2010:**
  - Ex vivo epidermal maturation and differentiation in a bioengineered model of full-thickness human skin. Campos A, Garzón I, Jiménez JM, Oliveira AC, Martínez C, Carriel V, Alaminos M. **Tissue Engineering part A**. 2011; 17 (3-4): 555.
  - Expression of chondral differentiation genes as indicators of quality control in human chondrocytes cultured for cell therapy. Campos A, Carriel V, Morales A, Garzón I, Lobo M, González-Andrades M, Alaminos M. **Tissue Engineering part A**. 2011; 17 (3-4): 579.
  - Gene expression and K/Na index as indicators of cell viability in transdifferentiated human endothelial cells cultured for clinical use. Campos A, Rodríguez-Morata A, Vico M, Campos-Sánchez F, Oliveira AC, Lobo M, Martínez C, Alaminos M. **Tissue Engineering part A**. 2011; 17 (3-4): 580.
- **69th Annual Meeting of the American Academy of Dermatology. Nueva Orleans (EEUU), 4 a 8 de febrero de 2011:**
  - Ex vivo evaluation of an autologous model of bioengineered human skin. Carriel V, Campos A, Garzón I, Alaminos M, Arias-Santiago S. **Journal of the American Academy of Dermatology**. 2011, 64 (2 suppl 1): AB27.
  - Development of a bioengineered substitute of the human skin using an alternative cell source. Arias-Santiago S, Campos A, Garzón I, Alaminos M, Carriel V. **Journal of the American Academy of Dermatology**. 2011, 64 (2 suppl 1): AB27.
- **Vth European Chapter Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS). Granada, 7 a 10 de junio de 2011:**
  - Ex vivo cytotoxic effects of antiglaucoma prostaglandin analogues on human conjunctival cells. Pérez-Roca F, Rodrigo-Morales E, Ramos JF, González-Andrades M, Garzón I, Oliveira ACX, Alaminos M. **Histology and Histopathology**. 2011, 26 (S1): 109.

- Ultrasonic monitoring and parameters identification of simulated tissue culture. Rus G, Bochud N, Rodríguez JM, Alaminos M, Campos A **Histology and Histopathology**. 2011, 26 (S1): 114.
- Low-intensity ultrasound for stimulation of tissue culture. Bochud N, Rodríguez JM, Rus G, Alaminos M, Campos A **Histology and Histopathology**. 2011, 26 (S1): 114-115.
- Evaluation of the biomechanical properties of artificial scaffolds made of 0.1% fibrin-agarose for tissue engineering applications. Scionti G, Toledano M, Osorio R, Gómez J, Alaminos M, Campos A **Histology and Histopathology**. 2011, 26 (S1): 182.
- The effects of fibrin and fibrin-agarose in the cellularity and collagen fibrillogenesis of bioengineered oral mucosa. San Martín S, Alaminos M, Zorn TMT, Sánchez- Quevedo MC, Garzón I, Rodríguez IA, Moller A, Campos A **Histology and Histopathology**. 2011, 26 (S1): 193.
- Selection of viable Wharton's jelly stem cells for cell therapy. Garzón I, Pérez-Köhler B, Buján J, Oliveira ACX, Carriel V, Campos A, Alaminos M **Histology and Histopathology**. 2011, 26 (S1): 216-217.
- Nanostructured fibrin-agarose corneal construct: rheological properties for potential clinical application. Ionescu AM, Cardona JC, Ghinea R, Durán JD, Alaminos M, Pérez MM **Histology and Histopathology**. 2011, 26 (S1): 301.
- Contrast transfer function for evaluating the optical quality of bioengineered human corneal stroma. Guinea R, Cardona JC, Pozo AM, Ionescu AM, Rubiño AM, Alaminos M, Pérez MM **Histology and Histopathology**. 2011, 26 (S1): 304.
- Influence on transparency of a nanostructuring technique for the generation of artificial corneas. Pérez MM, Ionescu AM, Cardona JC, Ghinea R, Campos A, Hita E, Alaminos M **Histology and Histopathology**. 2011, 26 (S1): 309.
- Decellularized corneas by using SDS or NaCl: from pig to human. González-Andrades M, Carriel V, Pérez-Roca F, Martínez C, Crespo PV, Alaminos M, Campos A **Histology and Histopathology**. 2011, 26 (S1): 340.
- Wharton's jelly stem cells as a source for artificial bone tissue for maxillofacial tissue engineering. Nieto-Aguilar R, Serrato D, Oliveira ACX, González-Andrades M, Rodríguez IA, Garzón I, Alaminos M **Histology and Histopathology**. 2011, 26 (S1): 392.
- A novel histochemical method for a simultaneous identification of myelin and collagen in bioengineered peripheric nerves. Carriel V, Garrido J, Aneiros-Fernández J, Gámiz A, Salmerón M, Torres-Barroso J, Alaminos M, Sánchez-Quevedo MC, Garzón I **Histology and Histopathology**. 2011, 26 (S1): 404.
- CpG islands hypermethylation in human glioma tumors as a diagnostic marker. Alaminos M, Garzón I, Katati MJ, Sánchez-Quevedo MC **Histology and Histopathology**. 2011, 26 (S1): 418.
- Comprehensive gene expression analysis of EMP3 native and hypermethylated human nerve system tumors. Alaminos M, Garzón I, Katati MJ, Sánchez- Quevedo MC **Histology and Histopathology**. 2011, 26 (S1): 425-426.
- Neurophysiological nerve regeneration using three-dimensional neural constructs with adipose tissue-derived stem cells. Garrido-Gómez J, García García S, Carriel V, Hernández-Cortés P, Alaminos M, Torres-Barroso J, Campos A **Histology and Histopathology**. 2011, 26 (S1): 429-430.
- A comparative study of two collagen-based neural conduits in peripheral nerve regeneration. Garrido J, Carriel V, Hernández-Cortés P, Doello K, Torres-Barroso J, Campos A, Alaminos M **Histology and Histopathology**. 2011, 26 (S1): 433-434.
- Industry Day: translating research and innovation into the clinics. Bayon Y, Alaminos M, Campos A **Histology and Histopathology**. 2011, 26 (S1): 450.
- **IV World Conference on Regenerative Medicine. Leipzig (Alemania), 2 a 4 de noviembre de 2011:**
  - Quantitative X-ray microanalytical evaluation of endothelial and endothelial-like cells for vascular tissue engineering. Vico M, Rodríguez-Morata A, Garzón I, Scionti G, Oliveira ACX, Carriel V, Alaminos M, Campos A. **Regenerative Medicine**. 2011; 6 (6-suppl 2): 192.
  - Development of a heterotypical cornea substitute using transdifferentiated umbilical cord stem cells. Alaminos M, Garzón I, González-Andrades M, Martín-Piedra MA, Oliveira ACX, Carriel V, Campos A. **Regenerative Medicine**. 2011; 6 (6-suppl 2): 248.
  - Rheological characterization of cryopreserved tissue-engineered human oral mucosa. Rodríguez IA, López-López MT, Rodríguez MA, Durán JD, Martín-Piedra MA, Alfonso C, Sánchez-Quevedo MC, Alaminos M. **Regenerative Medicine**. 2011; 6 (6-suppl 2): 295.
- **1st Meeting of the International Placenta Stem Cell Society (IPLASS). Brescia (Italia), 3 a 6 de octubre de 2010:**
  - Extracellular matrix: from the placental development at tissue engineering. San Martín S, Villenas J, Párraga M, Alaminos M, Campos A. **Placenta**. 2011; 32(S4): S338-S339.
- **Congreso BSE 2012:**
  - Ultrasonic monitoring of the decellularization process of porcine corneal stroma. Bochud N, Melchor JM, Peralta LM, Chiachío J, Chiachío M, Rus G, González M, Alaminos M. **Journal of Biomechanics**. 2012, 45 (S1): S435.
- **I International Symposium on Cell and Gene-Based Therapies. Granada, 28 y 29 de junio de 2012:**
  - Evaluation of the fibrillar pattern of corneas decellularized using hyperosmotic and detergent-based agents. González-Andrades M, Oliveira AC, Scionti G, González-Brabin A, Ionescu AM, Alaminos M, Pérez MM, Campos A. **Histol Histopathol**. 2012; 27 (Suppl. 1): 114.
  - ACVL: A novel index for cell viability analysis. A study on mesenchymal stem cells. Martín-Piedra MA, Garzón I, González-Andrades M, Fernández-Montoya A, Gámiz-Gámiz A, Sánchez-Quevedo MC, Alaminos M, Campos A. **Histol Histopathol**. 2012; 27 (Suppl. 1): 65-66.



- Biomechanical properties of artificial scaffolds made of fibrin-agarose biomaterials. Scionti G, Toledano M, Osorio R, Carriel V, Fernández-Valadés R, Campos A, Alaminos M. **Histol Histopathol.** 2012; 27 (Suppl. 1): 117-118.
- Comparative analysis of human amnion membrane versus contact lenses use in symptomatic bullous keratopathy. San Martín S, Hettich M, Venegas L, Aris R, Llanos J, Riegel M, Villena J, Parraga M, Alaminos M, Campos A. **Histol Histopathol.** 2012; 27 (Suppl. 1): 103-104.
- Optical penetration depth of nanostructured artificial human corneas in the 400-700nm range. Ionescu AM, Cardona JC, Ghinea R, Pecho OE, Scionti G, Gonzalez-Andrades M, Alaminos M, Pérez MM. **Histol Histopathol.** 2012; 27 (Suppl. 1): 114-115.
- Microarray analysis of extracellular matrix genes on cultured human fibrochondrocytes for clinical use in temporomandibular joint disorders. Garzón I, Sánchez-Quevedo MC, Carriel V, Oliveira ACX, Martín-Piedra MA, Alfonso-Rodríguez CA, Viñuela JM, Alaminos M. **Histol Histopathol.** 2012; 27 (Suppl. 1): 112-113.
- Preclinical evaluation of a fibrin-agarose biomaterial for nerve repair. An in vivo study. Garrido-Gómez J, Carriel V, García-García S, Hernández-Cortés P, Sáez-Moreno JA, Alaminos M, Campos A. **Histol Histopathol.** 2012; 27 (Suppl. 1): 116.
- Sciatic nerve regeneration and remyelination using collagen conduits filled with fibrin-agarose hydrogels and mesenchymal stem cells. Carriel V, Garrido-Gómez J, Garzón I, González-Andrades M, Martín-Piedra MA, Gámiz-Gámiz A, Campos A, Alaminos M. **Histol Histopathol.** 2012; 27 (Suppl. 1): 117.
- **3rd Word Congress of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS). Viena, Austria, 5 a 8 de septiembre de 2012:**
  - In vivo evaluation of axonal regeneration using fibrin-agarose artificial nerve conduits. Carriel V, Garrido J, Garzón I, Hernández-Cortés P, Torres-Barroso FJ, Campos A, Alaminos M. **J Tissue Eng Regen Med** 2012; 6 (Suppl. 1): 78.
  - In vitro and in vivo evaluation of an artificial skin model based on fibrin-agarose biomaterials. V Carriel, AC Oliveira, C Alfonso, S Arias-Santiago, I Garzón, S Oyonarte, M Alaminos, MC Sánchez-Quevedo. **J Tissue Eng Regen Med** 2012; 6 (Suppl. 1): 93.
  - In vivo evaluation of a biomimetic human cornea stroma model generated with cornea stem cells and biomaterials. (O) M Alaminos, M González Andrades, G Scionti, A Fernández-Montoya, S Medialdea, D Serrano, A Campos. **J Tissue Eng Regen Med** 2012; 6 (Suppl. 1): 136.
  - Generation of a biomimetic human cornea model using mesenchymal stem cells. A Campos, V Carriel, MA Martín-Piedra, AC Oliveira, M González Andrades, M Alaminos, I Garzón. **J Tissue Eng Regen Med** 2012; 6 (Suppl. 1): 137.
  - Low-intensity ultrasound stimulation to enhance the recellularization of corneal stroma. Melchor J, Bochud N, Peralta LM, Rus G, González-Andrades M, Alaminos M. **J Tissue Eng Regen Med** 2012; 6 (Suppl. 1): 138.
  - Generation of a complete anterior lamellar human cornea using decellularized stromas. M González Andrades, MA Martín-Piedra, C Alfonso, V Carriel, PV Crespo, M Alaminos, A Campos. **J Tissue Eng Regen Med** 2012; 6 (Suppl. 1): 138.
  - Real-time ultrasonic monitoring of the decellularization process of corneal stroma. Bochud N, Melchor J, Peralta LM, Rus G, González-Andrades M, Alaminos M, Campos A. **J Tissue Eng Regen Med** 2012; 6 (Suppl. 1): 176.
- **XVII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y V International Congress of Histology and Tissue Engineering. Logroño, 12 a 14 de septiembre de 2013:**
  - Evaluation of a model of biocompatible artificial nerve. Carriel V, Scionti G, Toledano M, Osorio R, Garrido-Gómez J, Garzón I, Campos A, Alaminos M **Histology and Histopathology**, 2013; 28(S1): 49.
  - Evaluation of the mechanical properties of hydrogels with increasing water contents. Scionti G, Moral M, López-López MT, Durán JDG, González-Caballero F, Sánchez-Quevedo MC, Alaminos M, Campos A **Histology and Histopathology**, 2013; 28(S1): 50.
  - Generation of artificial bone tissue for cleft palate therapy. Garzón I, Alfonso-Rodríguez, Oliveira AC, Rodríguez IA, España A, Licerias E, García-Gómez M, Fernández-Valadés R, Alaminos M **Histology and Histopathology**, 2013; 28(S1): 54.
  - Keratinized epithelial differentiation capability of human umbilical cord cells as determined by immunohistochemistry analysis. Garzón I, Martínez C, Oliveira AC, Alfonso-Rodríguez CA, Rodríguez IA, Martín-Piedra MA, Sánchez-Quevedo MC, Alaminos M **Histology and Histopathology**, 2013; 28(S1): 55.
  - Generation of biomimetic scaffolds based on detergent-decellularized corneas using a bioreactor. González-Andrades M, Ionescu A, Scionti G, Villarrubia A, Cano Ortiz A, Pérez MM, Alaminos M, Campos A **Histology and Histopathology**, 2013; 28(S1): 56.
  - In vivo quality control of artificial corneas generated by tissue engineering. González-Andrades M, Carriel V, Scionti G, De la Rosa M, Cano Ortiz A, Villarrubia A, Campos A, Alaminos M **Histology and Histopathology**, 2013; 28(S1): 57.
  - Sequential basement membrane development in human cornea, skin and oral mucosa generated by tissue engineering. Viñuela-Prieto JM, Rivera-Izquierdo M, Carriel V, Garzón I, González-Andrades M, Arias-Santiago S, Arrabal-Polo MA, Alaminos M **Histology and Histopathology**, 2013; 28(S1): 58.
  - Development of an artificial nerve model using adipose stem cells and fibrin-agarose hydrogels. An in vivo regeneration study. Carriel V, Scionti G, Garrido-Gómez J, Garzón I, Oliveira AC, Martín-Piedra MA, Campos A, Alaminos M **Histology and Histopathology**, 2013; 28(S1): 60.
  - Evaluation of the optical properties in a model of human anterior lamellar artificial cornea. Garzón I, Ionescu A, González-Andrades M, Carriel V, Cardona JC, Campos A, Pérez MM, Alaminos M **Histology and Histopathology**, 2013; 28(S1): 62.
  - Automated biorreactor for cornea decellularization with ultrasonic sensors. Rus G, Gómez AJ, Aldaya J, Bochud N, Melchor J, Peralta L, González-Andrades E, Alaminos M, Campos A, González-Andrades M **Histology and Histopathology**, 2013; 28(S1): 65.

- Identification of a new histochemical marker of peripheral nerve regeneration. Carriel V, Fernández-Valadés R, Oliveira AC, Alfonso-Rodríguez CA, Martín-Piedra MA, Viñuela-Prieto JM, Campos A, Alaminos M. **Histology and Histopathology**, 2013; 28(S1): 103.
- **VII<sup>th</sup> European Chapter Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS). Génova (Italia), 10 a 13 de junio de 2014:**
  - Differentiation capability of human umbilical cord stem cells to cornea epithelium. M Alaminos, V Carriel, MA Martín-Piedra, R Fernández-Valadés, G Scionti, M González-Andrades, M Rivera-Izquierdo, MC Sánchez-Quevedo, A Campos and I Garzón. **J Tissue Eng Regen Med** 2014; 8 (Suppl. 1): 396.
  - Evaluation of the cell-cell adhesion complex in a model of human artificial oral mucosa. A gene expression and immunohistochemical study. I Garzón, JM Viñuela, MA Martín-Piedra, V Carriel, AC Ximenes-Oliveira, C Alfonso-Rodríguez, R Fernández-Valadés, M Alaminos, A Campos and MC Sánchez-Quevedo. **J Tissue Eng Regen Med** 2014; 8 (Suppl. 1): 396-397.
  - Generation of decellularized scaffolds for cornea tissue engineering. Effects of decellularizing detergents on stroma collagen pattern. A Campos, M González-Andrades, AC Ximenes-Oliveira, MA Martín-Piedra, V Carriel, G Scionti, C Alfonso-Rodríguez, JM García, I Garzón and M Alaminos. **J Tissue Eng Regen Med** 2014; 8 (Suppl. 1): 433-434.
  - Generation of a biomimetic nanostructured human artificial cornea model. An in vivo study in laboratory rabbits. I Garzón, M González-Andrades, V Carriel, MA Martín-Piedra, G Scionti, JM Viñuela, C Alfonso-Rodríguez, PV Crespo, A Campos and M Alaminos. **J Tissue Eng Regen Med** 2014; 8 (Suppl. 1): 443-444.
  - Evaluation of new models of human tissue-like artificial stromas generated by tissue engineering. An ex vivo study. MA Martín-Piedra, I Garzón, V Carriel, AC Ximenes-Oliveira, G Scionti, IA Rodríguez, BD Jaimes, R Fernández-Valadés, MC Sánchez-Quevedo, M Alaminos and A Campos. **J Tissue Eng Regen Med** 2014; 8 (Suppl. 1): 453.
  - Quantification of fibrillar and non-fibrillar extracellular matrix components in native and bioengineered human oral mucosa substitutes. C Alfonso-Rodríguez, MA Martín-Piedra, JM Viñuela, V Carriel, AC Ximenes-Oliveira, P Galindo-Moreno, M Alaminos, A Campos, MC Sánchez-Quevedo and I Garzón. **J Tissue Eng Regen Med** 2014; 8 (Suppl. 1): 471-472.
- **4<sup>th</sup> Word Congress of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS). Boston, EEUU, 8 a 11 de septiembre de 2015:**
  - Dermal Induction Potential of Mesenchymal Stem Cells Used in a Model of Human Bioengineered Skin. (O) Ingrid Garzón, Elena González-Andrades, José-Manuel Muñoz-Olmedo, Alejandro Vela-Romera, Miguel González-Andrades, Camilo Alfonso-Rodríguez, Ricardo Fernández-Valadés, María-Carmen Sánchez-Quevedo, Salvador Arias-Santiago, Miguel Alaminos. **Tissue Engineering-part A**, 2015; 21 (S1): 68.
  - Differentiation Potential of Human Mesenchymal Stem Cells to Cornea Epithelium Using Conditioning Medium. Miguel Alaminos, Ingrid Garzón, Miguel-Ángel Martín-Piedra, María-Carmen Sánchez-Quevedo, Boris Jaimes-Parra, Elena González-Andrades, José-Ignacio Guerrero-Rojas, Miguel González-Andrades, Antonio Campos. **Tissue Engineering-part A**, 2015; 21 (S1): 177.
  - Generation of an Autologous Oral Mucosa Substitute for Cleft Palate Repair. Ingrid Garzón, Miguel-Ángel Martín-Piedra, Boris Jaimes-Parra, Ismael-Ángel Rodríguez, Miguel González-Andrades, Miguel Alaminos, María-Carmen Sánchez-Quevedo, Ricardo Fernández-Valadés. **Tissue Engineering-part A**, 2015; 21 (S1): 410.
  - Extracellular Matrix Differentiation in a Novel Model of Human Oral Mucosa Generated with Alternative Stem Cell Sources. Camilo-Andrés Alfonso-Rodríguez, Elena González-Andrades, Boris Jaimes-Parra, Miguel González-Andrades, Ricardo Fernández-Valadés, Antonio Campos, María-Carmen Sánchez-Quevedo, Miguel Alaminos, Ingrid Garzón. **Tissue Engineering-part A**, 2015; 21 (S1): 370-371.
  - Effects of the Cell Population on the Histological Properties of Cylindrical Fibrin-Agarose Nerve Substitutes. V. Carriel, I. Garzón, F. Campos-Sánchez, E. González-Andrades, M. Martín-Piedra, L. García-Martínez, M. González-Andrades, M. Alaminos, A. Campos. **Tissue Engineering-part A**, 2015; 21 (S1): 287.
  - In Vivo Potential of Injectable Microspheres for Regeneration of Tissues of the Dentin-Pulp Complex. Ingrid Garzón, Camilo Alfonso-Rodríguez, Boris Jaimes-Parra, Elena González-Andrades, Miguel González-Andrades, Fernando Campos-Sánchez, Ismael Ángel Rodríguez, Miguel Alaminos, Rena D'Souza. **Tissue Engineering-part A**, 2015; 21 (S1): 343.
  - A Gene Expression Profiling of Umbilical cord Human Wharton's Jelly Stem Cells Transdifferentiated to Cornea Epithelial Cells. Ingrid Garzón, Miguel González-Andrades, Boris Jaimes-Parra, Elena González-Andrades, Fernando Campos-Sánchez, Santiago Medialdea, Antonio Campos, Miguel Alaminos. **Tissue Engineering-part A**, 2015; 21 (S1): 232.
  - Tissue Engineered Artificial Stromas for Abdominal Wall Repair: an In Vivo Study in Laboratory Animals. Miguel-Ángel Martín-Piedra, Camilo Alfonso-Rodríguez, Boris Jaimes-Parra, Víctor Carriel, Miguel González-Andrades, Elena González-Andrades, José-Manuel García, Miguel Alaminos, Ingrid Garzón. **Tissue Engineering-part A**, 2015; 21 (S1): 169-170.
- **XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y VI International Congress of Histology and Tissue Engineering. Bilbao, 16 a 18 de septiembre de 2015:**
  - A GENE EXPRESSION PROFILE OF HUMAN ORAL MUCOSA AND CORNEA FOR USE IN TISSUE ENGINEERING Garzón I., Martín-Piedra M.A., Rico L., Campos F., Oyonarte S., Medialdea S., García J.M., Campos A., Alaminos M. **Histology and Histopathology**, 2015; 30 (S1): 87.
  - HISTOLOGICAL IMMUNOHISTOCHEMICAL AND GENETIC PATTERNS OF HUMAN LOOSE DENSE AND FIBROTIC CONNECTIVE TISSUE. THE DUPUYTREN'S DISEASE AS A MODEL Alfonso-Rodríguez C.A., Martín-Piedra M.A., Garzón I., García-Martínez L.A., Jaimes-Parra B.D., Vela-Romera A., Sánchez-Quevedo M.C., Alaminos M., Campos A. **Histology and Histopathology**, 2015; 30 (S1): 147-148.

- EVALUATION OF THE OPTICAL PROPERTIES OF A BIOMIMETIC ARTIFICIAL CORNEA MODEL WITH WHARTON'S JELLY MESENCHYMAL STEM CELLS Ionescu A.M., Cardona J.C., Ghinea R., González-Andrades M., Jaimes-Parra B.D., Campos A., Alaminos M., Pérez M.M., Garzón I. **Histology and Histopathology**, 2015; 30 (S1): 98-99.
- CORNEAL ENDOTHELIUM SELECTION FOR ENDOTHELIAL CELL CULTURE IN TISSUE ENGINEERING Ramos J.F., Megías I., Muñoz-Ávila J.I., González-Andrades M., Martín-Piedra M.A., Crespo P.V., García J.M., Sánchez-Montesinos I., Alaminos M. **Histology and Histopathology**, 2015; 30 (S1): 88.
- IN SITU AND EX VIVO PHENOTYPIC EVALUATION OF UMBILICAL CORD STEM CELLS Garzón I., Campos F., Alfonso-Rodríguez C.A., Jaimes-Parra B.D., Carriel V., Martín-Piedra M.A., Rico L., Sánchez-Quevedo M.C., Alaminos M. **Histology and Histopathology**, 2015; 30 (S1): 98.
- CELL VIABILITY ASSESSMENT IN THREE-DIMENSIONAL ARTIFICIAL TISSUES GENERATED BY TISSUE ENGINEERING. (O) Martín-Piedra M.A., Campos F., Jaimes-Parra B.D., Alaminos M., Crespo P.V., García J.M., Campos A., Warley A., Sánchez-Quevedo M.C. **Histology and Histopathology**, 2015; 30 (S1): 25-26.
- GENERATION OF BIOLOGICALLY ACTIVE ABDOMINAL MESHES FOR ABDOMINAL WALL SURGERY. EVALUATION OF THE SYNTHESIS OF EXTRACELLULAR MATRIX COMPONENTS. (O) Martín-Piedra M.A., Garzón I., Alfonso-Rodríguez C.A., Campos F., López-Cantarero M., Sánchez-Quevedo M.C., Crespo P.V., García J.M., Alaminos M. **Histology and Histopathology**, 2015; 30 (S1): 24-25.
- GENERATION OF A TISSUE-LIKE BIOLOGICAL MEMBRANE BY WHARTON'S JELLY STEM CELLS FOR TISSUE ENGINEERING. (O) Jaimes-Parra B.D., García J.M., Alfonso-Rodríguez C.A., Fernández-Valadés R., Martín-Piedra M.A., Alaminos M., Campos A., Sánchez-Quevedo M.C., Garzón I. **Histology and Histopathology**, 2015; 30 (S1): 26-27.
- GENERATION OF A FULL-THICKNESS SUBSTITUTE OF THE HARD PALATE BY TISSUE ENGINEERING. (O) Garzón I., Martín-Piedra M.A., Licerías E., Alfonso-Rodríguez C.A., García-Martínez L.A., Sánchez-Quevedo M.C., España A., Alaminos M., Fernández-Valadés R. **Histology and Histopathology**, 2015; 30 (S1): 22-23.
- BIOCMPATIBILITY OF NOVEL MAGNETIC NANOPARTICLES IN 2D MODELS FOR USE IN TISSUE ENGINEERING. (O) Campos F., López-López M.T., Rodríguez-Arco L., Bonhome-Espinosa A.B., Fernández-Valadés R., Alaminos M., Campos A., Carriel V., Rodríguez I.A. **Histology and Histopathology**, 2015; 30 (S1): 23-24.
- **VIII<sup>th</sup> European Chapter Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS). Uppsala (Suecia), 28 de junio a 1 de julio de 2016:**
  - Corneal endothelium differentiation capability of human MSC. I Garzón, MA Martín-Piedra, V Carriel, F Campos, L Rico, S Medialdea, A Campos, M Alaminos. **European Cells and Materials**, 2016; 31 (S1): 127.
  - Ex vivo and in vivo evaluation of nanostructured bio-artificial nerve guide. V Carriel, F Campos, MA Martín-Piedra, BD Jaimes-Parra, JA Sáez, M Alaminos, M Cornelissen, A Campos. **European Cells and Materials**, 2016; 31 (S1): 128.
  - Ex vivo crystallin expression in a bioengineered anterior lamellar cornea. I Garzón, MA Martín-Piedra, F Campos, L Rico, V Carriel, M González-Andrades, A Campos, M Alaminos. **European Cells and Materials**, 2016; 31 (S1): 1.
  - Generation of bioactive SMARTiScaffolds by Wharton's jelly cell self-assembly. BD Jaimes-Parra, I Garzón, R Fernández-Valadés, F Campos, MC Sánchez-Quevedo, V Carriel, M Alaminos, A Campos. **European Cells and Materials**, 2016; 31 (S1): 63.
  - Tuning the biomechanical properties of novel hydrogels for use in tissue engineering. F Campos, G Scionti, MA Martín-Piedra, BD Jaimes-Parra, I Garzón, PV Crespo, M Alaminos, A Campos. **European Cells and Materials**, 2016; 31 (S1): 191.
- **Annual Meeting of the International Society for Cellular Therapy (ISCT). Londres (UK), 3 a 6 de mayo de 2017:**
  - Preliminary results of a multicenter randomized clinical trial evaluating the safety and feasibility of an allogeneic nanostructured artificial anterior human cornea. Gonzalez Andrades M, Martinez-Atienza J, Campos A, Arias-Santiago S, González Gallardo C, Mataix B, Medialdea S, Ruiz-García A, Mata R, Cuende N, Alaminos M. **Cytotherapy**. 2017; 19 (5, Supplement): S26.
- **XIX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, IV Congreso Iberoamericano de Histología y VII International Congress of Histology and Tissue Engineering. Santiago de Compostela, 7 de Septiembre de 2017:**
  - Analysis of histological patterns of human palmoplantar skin epidermis. Vela-Romera A, Prados-Olleta N, Martín-Piedra MA, Jaimes-Parra BD, Campos F, Carriel V, Alaminos M, Garzón I **Histology and Histopathology**, 2017; 32 (S1): 79.
  - Optical properties of bioengineered human skin in the visible range. Ionescu AM, Miñan A, Cardona JC, Garzón I, Alaminos M, Pérez MM **Histology and Histopathology**, 2017; 32 (S1): 139.
  - Biomechanical properties of a human skin substitute generated by tissue engineering. Durand-Herrera D, Campos F, Vela-Romera A, García-García O, Chato J, Martín-Piedra MA, Alaminos M, Garzón I **Histology and Histopathology**, 2017; 32 (S1): 147.
  - Generation and characterization of Wharton's jelly stem cell microtissues for tissue engineering. Durand-Herrera D, Campos F, Quintero-Campos P, Fernández-Valadés R, Sánchez-Quevedo MC, Campos A, Alaminos M, Carriel V **Histology and Histopathology**, 2017; 32 (S1): 148.
  - In vivo evaluation of bioartificial human corneas generated with alternative cell sources. Garzón I, Martín-Piedra MA, González-Gallardo C, González-Andrades M, Muñoz-Ávila JI, Medialdea S, García-García O, Alaminos M **Histology and Histopathology**, 2017; 32 (S1): 151.
  - Design of a morphoshape bioreactor for the generation of bioartificial human corneas with controlled shape and curvature. Garzón I, Cardona JC, Ghinea R, Ionescu A, González-Andrades M, Muñoz-Ávila JI, Medialdea S, Alaminos M **Histology and Histopathology**, 2017; 32 (S1): 152.

- In vivo biocompatibility of crosslinked tissue-like fibrin-agarose biomaterial for tissue engineering applications. A short-term study. Carmona M, Campos F, Fernández-Valadés R, Alaminos M, Campos A, Sánchez-Montesinos I, Carmona R, Carriel V **Histology and Histopathology**, 2017; 32 (S1): 158.
- Generation of bioengineered substitutes of the human oral mucosa containing msc as a novel method to increase in vivo biointegration. Mateu-Sanz M, Zapater A, Durand-Herrera D, Jaimes-Parra BD, España A, Alaminos M, Sánchez-Quevedo MC, Garzón I **Histology and Histopathology**, 2017; 32 (S1): 164.
- Biomechanical characterization of tissue-like constructs based on agarose hydrogels. Quintero-Campos P, Campos F, Santisteban-Espejo A, Campos A, Carriel V, Alaminos M, Sánchez-Quevedo MC, Fernández-Valadés R **Histology and Histopathology**, 2017; 32 (S1): 168.
- Nanostructured fibrin-agarose bio-artificial nerve substitutes support peripheral nerve regeneration in rats. Carriel V, Miralles E, Sáez JA, Paes AB, Katati MJ, García JM, Alaminos M, Campos A **Histology and Histopathology**, 2017; 32 (S1): 172.
- Development of novel magnetic-responsive tissue substitutes. An in vivo biocompatibility evaluation. Carriel V, Campos F, Bonhome AB, López-López MT, Alaminos M, Campos A, Fernández-Valadés R, Rodríguez IA **Histology and Histopathology**, 2017; 32 (S1): 173.
- **IX<sup>th</sup> European Chapter Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS). Davos (Suiza), 26 a 30 de junio a de 2017:**
  - Generation and characterization of Wharton's jelly stem cell-based stromal microtissues for tissue engineering. Daniel Durand-Herrera, Fernando Campos, Boris D. Jaimes-Parra, Miguel-Angel Martin-Piedra, Alejandro Vela-Romera, Maria del Carmen Sanchez-Quevedo, Ingrid Garzon, Miguel Alaminos, Victor Carriel **European Cells and Materials**, 2017; 33 (Suppl. 2):349.
  - Clinical translation of a fibrin-agarose skin substitute generated by tissue engineering. Victor Carriel, Ingrid Garzon, Boris D. Jaimes-Parra, Alejandro Vela-Romera, Miguel Alaminos, Antonio M. Lizana-Moreno, Antonio Ruiz-Garcia, Salvador Arias-Santiago, Antonio Campos, Ricardo Fernandez-Valades **European Cells and Materials**, 2017; 33 (Suppl. 2):703.
  - Generation and ex vivo characterization of crosslinked fibrin-agarose hydrogels for neural tissue engineering. Fernando Campos, Ana B. Bonhome, Daniel Durand-Herrera, Boris D. Jaimes-Parra, Modesto T. Lopez-Lopez, Miguel Alaminos, M. Carmen Sanchez-Quevedo, Miguel A. Martin-Piedra, Victor Carriel **European Cells and Materials**, 2017; 33 (Suppl. 2):835.
  - Generation of a bioengineered substitute of the human ureter using transdifferentiated cells and nanostructured biomaterials. Boris D. Jaimes-Parra, Victor Carriel, Fernando Campos, Miguel-Angel Martin-Piedra, Miguel Alaminos, Jose-Manuel Garcia, Pascual-Vicente Crespo, Antonio Campos, Ingrid Garzon, Ricardo Fernandez-Valades **European Cells and Materials**, 2017; 33 (Suppl. 2):863.
  - Immunohistochemical identification of major histocompatibility complex antigens in transdifferentiated epithelial cells. Ingrid Garzon, Miguel-Angel Martin-Piedra, Maria del Carmen Sanchez-Quevedo, Fernando Campos, Alejandro Vela-Romera, Victor Carriel, Ismael-Angel Rodriguez, Victor Ruiz, Miguel Alaminos, Ricardo Fernandez-Valades **European Cells and Materials**, 2017; 33 (Suppl. 2):864.
  - Umbilical cord Wharton's jelly stem cells transdifferentiation to cornea epithelium. A histological and immunohistochemical study. Ingrid Garzon, Victor Carriel, Fernando Campos, Miguel-Angel Martin-Piedra, Carmen Gonzalez-Gallardo, Jose-Ignacio Muñoz-Avila, Santiago Medialdea, Antonio Campos, Miguel Alaminos **European Cells and Materials**, 2017; 33 (Suppl. 2):912.
  - Cornea endothelium differentiation of human umbilical cord, adipose tissue and dental pulp stem cells. A comparative gene expression study. Ingrid Garzon, Miguel-Angel Martin-Piedra, Fernando Campos, Miguel Gonzalez-Andrades, Laura Rico, Victor Carriel, Gerson Vizcaino, Antonio Campos, Miguel Alaminos **European Cells and Materials**, 2017; 33 (Suppl. 2):915.
- **XLV Congreso de la European Society for Artificial Organs (ESAO). Madrid, 12 a 15 de septiembre de 2018:**
  - Evaluation Of A Fibrin-Agarose Human Artificial Skin Model Generated As A Medicinal Product. (O-keynote) Campos A, Alaminos M **Int J Artif Organs**, 2018; 41(9):499.
  - Fibrin Agarose Hydrogel: A Versatil Natural Biomaterial In Peripheral Nerve Repair. (O) Carriel V, Campos F, Chato-Astrain J, Durand-Herrera D, Miralles E, Sáez-Moreno J, Sánchez-Quevedo M, Hernández-Cortés P, Alaminos M, Campos A **Int J Artif Organs**, 2018; 41(9):512.
  - A Histological Quality Control Of Human Artificial Corneas Generated As A Medicinal Product. (O) Martín-Piedra M, Chato-Astrain J, González-Gallardo C, Durand-Herrera D, Crespo P, García-López J, Garzón I, Campos A, Alaminos M **Int J Artif Organs**, 2018; 41(9):511-512.
  - Histological Analysis Of Scleral Repair And Regeneration By Using Nanostructured Fibrin-Agarose Biomaterials. (O) Campos F, Vizcaíno G, Chato-Astrain J, Domingo-Roa V, Rodríguez I, Alaminos M, Campos A, Sánchez-Quevedo M, Sánchez-Montesinos I, Carriel V **Int J Artif Organs**, 2018; 41(9):512-513.
  - Chemically Decellularized Peripheral Nerve Allografts Support Peripheral Nerve Regeneration And Functional Recovery In Rats. (O) Chato-Astrain J, Campos F, Durand-Herrera D, Philips C, Martín-Piedra M, Crespo P, Fernández- Valadés R, Alaminos M, Campos A, Carriel V **Int J Artif Organs**, 2018; 41(9):513.
  - Generation Of Tunable Crosslinked Fibrin-Agarose Tissue-Like Models For Tissue Engineeing Aplications. Campos F, Durand-Herrera D, Chato-Astrain J, Martín-Piedra M, Garzón I, García-López J, Sánchez-Quevedo M, Campos A, Alaminos M, Carriel V **Int J Artif Organs**, 2018; 41(9):599.
  - Quality Control Of Magnetic Tissue-Like Substitutes Elaborated By Tissue Engineering. An In Vivo Study In Wistar Rats. Carriel V, Campos F, Bonhome A, López-López M, Rodríguez M, Durand-Herrera D, Garzón I, Campos A, Alaminos M, Rodríguez I **Int J Artif Organs**, 2018; 41(9): 600.

- **X<sup>th</sup> European Chapter Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS). Rodas (Grecia), 27 a 31 de mayo de 2019:**
  - In vivo biocompatibility analysis of crosslinked fibrin-agarose hydrogels for tissue engineering applications. F Campos, M Carmona, MA Martín-Piedra, A Irastorza, D Sánchez-Porras, S Oyonarte, I Garzón, A Campos, M Alaminos, V Carriel. **European Cells and Materials**, 2019; (Collection 3): 934
  - Biomechanical characterization of human skin substitutes developed by tissue engineering. J. Chato-Astrain, F. Campos, O.D. García-García, D. Durand-Herrera, Martín-Piedra, D. Sánchez-Porras, A. Irastorza, M. Alaminos, V. Carriel, I. Garzón. **European Cells and Materials**, 2019; (Collection 3): 935
  - Generation and optimization of a novel model of human bioartificial cornea using human MSC. I. Garzón, M.A. Martín-Piedra, V. Carriel, J. Chato-Astrain, O.D. García-García, D. Durand-Herrera, F. Campos, A. Campos, C. González-Gallardo, M. Alaminos. **European Cells and Materials**, 2019; (Collection 3): 961
  - A bibliometric evaluation of the tissue engineering cognitive framework from 1991 to 2016. A. Santisteban-Espejo, J.A. Moral-Munoz, J. Chato-Astrain, O.D. García-García, V. Carriel, F. Campos, M. Alaminos, I. Garzón, A. Campos, M.A. Martín-Piedra. **European Cells and Materials**, 2019; (Collection 3): 1043
  - Generation of novel models of artificial human skin functionalized with differentiated mesenchymal stem cells. M.A. Martín-Piedra, A. Irastorza, V. Carriel, F. Campos, D. Durand-Herrera, O.D. García-García, M.C. Sánchez-Quevedo, R. Fernández-Valadés, M. Alaminos, I. Garzón. **European Cells and Materials**, 2019; (Collection 3): 1044
  - In vivo assessment of cell-based bioartificial nerve substitutes for peripheral nerve repair. V. Carriel, J. Chato-Astrain, O.D. García-García, D. Durand-Herrera, E. Miralles, F. Campos, M.A. Martín-Piedra, I. Garzón, M. Alaminos, A. Campos. **European Cells and Materials**, 2019; (Collection 3): 1154
  - Differential behavior of human hyaline and elastic cartilage-derived chondrocytes during aggregates formation using agarose microchips. D. Durand-Herrera, D. Sánchez-Porras, A.B. Páez, J. Chato-Astrain, O.D. García-García, F. Campos, M.A. Martín-Piedra, I. Garzón, M. Alaminos, V. Carriel. **European Cells and Materials**, 2019; (Collection 3): 1155
- **XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, VIII International Congress of Histology and Tissue Engineering y VI Congreso Iberoamericano de Histología. Murcia, 4 a 6 de septiembre de 2019:**
  - Identification Of Novel Agarose Types As Tissue Engineering Scaffolds With Improved Biocompatibility. (O) Irastorza-Lorenzo A, Martín-Piedra MA, de Frutos MJ, Esteban E, Fernández J, Janer A, Campos A, Alaminos M. **Histology and Histopathology**, 2019; 34 (S9): S53
  - Histological Quality Control Of Human Bioengineered Skin Used For The Treatment Of Severely-Burnt Patients. (O) Chato-Astrain J, Martín-Piedra MA, Garzón I, Carmona G, Martínez-Vílchez A, Rodríguez IA, Campos A, Alaminos M. **Histology and Histopathology**, 2019; 34 (S9): S103
  - Identification Of Epithelial Markers In Bioartificial Human Corneas For Clinical Translation. Martín-Piedra MA, Garzón I, González-Gallardo C, Campos F, Oyonarte S, Martínez-Atienza J, Rodríguez-Pozo JA, Alaminos M. **Histology and Histopathology**, 2019; 34 (S9): S209
  - Evaluation Of The Extracellular Matrix And Basement Membrane In A Human Artificial Cornea Models Generated By Tissue Engineering. Morales-Álvarez C, Garzón I, González-Gallardo C, Martín-Piedra MA, Oyonarte S, Ritoré-Hidalgo A, Campos A, Alaminos M. **Histology and Histopathology**, 2019; 34 (S9): S210
  - Development Of A Basement Membrane In Human Orthotypical And Heterotypical Bioengineered Corneas. Morales-Álvarez C, Blanco-Elices C, González-Gallardo C, Oyonarte S, Medialdea S, Garzón I, Martín-Piedra MA, Alaminos M. **Histology and Histopathology**, 2019; 34 (S9): S211
  - Design Of Novel Biomaterials With Definite Anisotropic Behaviour For Use In Tissue Engineering. Ponce-Polo A, Oruezabal RI, Carmona G, Larra E, Villar-Vidal M, Villullas S, López-López MT, Alaminos M. **Histology and Histopathology**, 2019; 34 (S9): S219
  - EGF Lipid Nanoparticles For Improving Human Skin Keratinocytes Proliferation. Irastorza-Lorenzo A, Chato-Astrain J, Vairo C, Villullas S, Gainza G, Herran E, Gainza E, Alaminos M. **Histology and Histopathology**, 2019; 34 (S9): S222
  - Analysis Of Biocompatibility And Mechanical Properties Of Nanostructured Hydrogels For Use In Tissue Engineering. Campos F, Díaz-Ramos M, García-García OD, Sánchez-Quevedo MC, Fernández-Valadés R, Alaminos M, Garzón I, Carriel V. **Histology and Histopathology**, 2019; 34 (S9): S225
  - Epithelial Cell Culture Using Biocompatible Coating Biomaterials For Tissue Engineering. Irastorza-Lorenzo A, Blanco-Elices C, Chato-Astrain J, Oyonarte S, Alaminos M, Fernández-Valadés R, Sánchez-Quevedo MC, Garzón I. **Histology and Histopathology**, 2019; 34 (S9): S228
- **XI<sup>th</sup> European Chapter Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS). Mánchester (UK), 26 a 29 de mayo de 2020 (aplazado hasta 2023):**
  - Biocompatibility of Fibrin-Agarose Hydrogels Crosslinked with 1-Ethyl-3-(3-Dimethylaminopropyl) Carbodiimide in Combination with N-Hydroxysuccinimide for Tissue Engineering. Campos F, Voltes-Martínez A, Irastorza-Lorenzo A, Sánchez-Porras D, Durand-Herrera D, Alaminos M, Carriel V, Fernández-Valadés R, Garzón I, Campos A. **European Cells and Materials**, 2020; (Collection 1): P80
  - Generation of Novel Cornea Substitutes with Improved Biomechanical Properties Based on Lipid Nanoparticles. Chato-Astrain J, Chato-Astrain I, Larra E, Villar-Vidal M, Villullas S, Ritoré A, Ponce-Polo A, Oruezabal RI, Garzón I, Alaminos M. **European Cells and Materials**, 2020; (Collection 1): P199

- Biodegradation of Fibrin-based Biomaterials Used in Tissue Engineering. A Time-Course in vivo Analysis. Campos F, Sánchez-Porras D, García-García OD, Chato-Astrain J, Garzón I, Fernández-Valadés R, Sánchez-Quevedo MC, Carriel V, Alaminos M, Campos A. **European Cells and Materials**, 2020; (Collection 1): P81
- Pro-Angiogenic Secretome Derived From Mesenchymal Stem Cells. A Potential Strategy Promoting Tissue Biointegration in Tissue Engineering. Miranda-Fernández C, Durand-Herrera D, Martín-Piedra MA, Ortiz-Arrabal O, Sánchez-Quevedo MC, Crespo-Ferrer PV, Fernández-Valadés R, Alaminos M, Garzón I. **European Cells and Materials**, 2020; (Collection 1): P192
- Generation of a Skin Advanced Therapies Medicinal Product with Antibacterial Activity. Chato-Astrain J, Chato-Astrain I, Vairo C, Villullas S, Gainza G, Herrán E, Villar-Vidal M, Gainza E, Campos A, Alaminos M. **European Cells and Materials**, 2020; (Collection 1): P318
- Regeneration of Melanocytes and Langerhans Cells in a Human Artificial Skin by Tissue Engineering. Martín-Piedra MA, Carmona G, Garzón I, García-García OD, Campos F, Carriel V, Ponce-Polo A, Oyonarte S, Campos A, Alaminos M. **European Cells and Materials**, 2020; (Collection 1): P320
- Development of Tissue-Like Substitutes Based on Different Types of Agaroses. A Biomechanical and Biocompatibility Study. Irastorza-Lorenzo A, Sánchez-Porras D, García-García OD, Chato-Astrain J, de Frutos MJ, Esteban E, Fernández J, Janer A, Campos A, Alaminos M. **European Cells and Materials**, 2019; (Collection 1): P79
- **27<sup>th</sup> Annual Meeting of the International Society for Cellular Therapy (ISCT). New Orleans, EEUU (virtual), 25 a 28 de mayo de 2021:**
  - Evaluation of cryopreservation solutions based on human platelet lysate for bioengineered tissues aimed for advanced therapy treatments. Martín-Lopez M, Rosell-Valle C, Arribas-Arribas B, Alaminos M, Carmona G, Gonzalez MS. **Cytotherapy**. 2021; 23 (5S): S141. DOI: <https://doi.org/10.1016/S1465324921005065>

#### **A3.4. ABSTRACTS PRESENTADOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS Y PUBLICADOS EN LIBROS DE ACTAS**

- **XXX Reunión de la Sociedad de Pediatría de Andalucía Oriental. Marbella, 24 y 25 de enero de 1997:**
  - Onfalocela y laparoscopia: Resultados del tratamiento quirúrgico (1974- 1995). (O) Alaminos Mingorance M, Valladares Mendías JC, Castejón Casado J, Fernández Valadés R, Sánchez López-Tello C.
  - Hendidura facial transversa bilateral de Tessier nº 4. A propósito de un caso. (O) Valladares Mendías JC, Alaminos Mingorance M, Castejón Casado J, Fernández Valadés R, Sánchez López-Tello C.
  - Absceso retrofaríngeo. A propósito de un caso. Valladares Mendías JC, Alaminos Mingorance M, Castejón Casado J, Fernández Valadés R, Sánchez López-Tello C.
- **'Pseudomonas meeting' 97. Madrid, 4 a 8 de septiembre de 1997:**
  - Isolation and characterization of the Pseudomonas putida DOT-T1 which grows and metabolizes toluene and others aromatic hydrocarbons at high concentrations. Patricia Godoy, Estrella Duque, Gilberto Mosqueda, María José Huertas, Miguel Alaminos, Vitor Martins-dos-Santos, José Juan Rodríguez-Herva, Juan Luis Ramos.
- **XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad. Madrid, 20, 21 y 22 de mayo de 1998:**
  - Respuesta inmune antitestículo en adultos tratados de criptorquidia en la infancia. JA Castilla, R Fernández, M Hortas, M López, C Sánchez, M Alaminos, N Mendoza, F Araico, F Vergara.
- **XXVII Congreso Nacional de Cirugía Pediátrica. Alicante, 27, 28, 29 y 30 de mayo de 1998:**
  - Linfangioma escrotal de origen extratesticular en un niño. M. Alaminos Mingorance, J. Castejón Casado, C. Sánchez López-Tello, JC. Valladares Mendías, S. Martínez Meca.
  - Perforación cardíaca por proyectil de arma de aire comprimido. Alaminos Mingorance M, Castejón Casado J, Valladares Mendías JC, Sánchez López-Tello C, Pérez de la Cruz JM.
  - Hamartoma mesenquimatoso en recién nacido. JC Valladares Mendías, M Alaminos Mingorance, J Castejón Casado, R Fernández Valadés, C Sánchez López-Tello.
- **XXXI Reunión de la Sociedad de Pediatría de Andalucía Oriental. Mojácar, 30 y 31 de octubre de 1998:**
  - Antisepsia preoperatoria en cirugía pediátrica. Estudio comparado. (O) M Alaminos Mingorance, JC Valladares Mendías, J Castejón Casado, C Sánchez López-Tello, JL Ramos Martín.
  - ¿Es necesaria la exploración quirúrgica del lado contrario en una hernia inguinal? (O) M Alaminos Mingorance, JC Valladares Mendías, AM Ruiz Montes, C Jiménez Álvarez.
  - Consultas repetidas en el servicio de urgencias. M Alaminos Mingorance, C Jiménez Álvarez, JC Valladares Mendías, AM Ruiz Montes.
  - Esplenectomía parcial como tratamiento en un caso de lesión quística benigna. JC Valladares Mendías, M Alaminos Mingorance, R Fernández Valadés, C Sánchez López-Tello.
- **XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Lanzarote, 26 a 29 de mayo de 1999:**
  - Demanda urgente en cirugía infantil. Utilización inapropiada. (O) C Jiménez Álvarez, M Alaminos Mingorance, AM Ruiz Montes, JL Morales Torres. Premio Ex-presidentes de la SECP al mejor trabajo de investigación presentado en el Congreso.

- Eficacia de la ecografía en el diagnóstico de la apendicitis aguda. JC Valladares Mendías, MJ Rabaza Espigares, S Martínez Meca, M Alaminos Mingorance, C Jiménez Álvarez.
- Beta-endorfinas y dolor en cirugía pediátrica. (O) M Alaminos Mingorance, J Castejón Casado, JC Valladares Mendías, A Ramírez Navarro, M Moreno Prieto.
- Estrés quirúrgico y activación hipófiso-suprarrenal en la edad pediátrica. JC Valladares Mendías, J Castejón Casado, M Moreno Prieto, M Alaminos Mingorance, A Ramírez Navarro.
- Criptorquidia y alteraciones de la madurez espermática epididimaria. M Alaminos Mingorance, R Fernández Valadés, JA Castilla, M Hortas, M López de la Torre, C Sánchez López-Tello, JC Valladares Mendías, AM Ruiz Montes.
- La pexia recto-sacra en el tratamiento del prolapso rectal refractario a tratamiento conservador. (O) M Alaminos Mingorance, C Sánchez López-Tello, JC Valladares Mendías, R Fernández Valadés.
- Metanálisis cáncer-criptorquidia. J Castejón Casado, C Jiménez Álvarez, M Alaminos Mingorance, JC Valladares Mendías, R Fernández Valadés.
- Anticuerpos anti-espermatozoide y fertilidad en pacientes criptorquídicos. M Alaminos Mingorance, R Fernández Valadés, JA Castilla, M Hortas, M López de la Torre, C Sánchez López-Tello, JC Valladares Mendías, J Castejón Casado, M Villegas Rubí.
- Masas del mediastino posterior. JC Valladares Mendías, M Alaminos Mingorance, R Fernández Valadés.
- **XVII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología. Granada, 17 a 21 de septiembre de 1999:**
  - Tolerancia a disolventes orgánicos en Pseudomonas putida DOT-T1E. P Godoy, MI Ramos-González, A Hurtado, E Duque, G Mosqueda, F Junker, F Smienk, MJ Huertas, V Martins-dos-Santos, M Alaminos, G Golden, JL Ramos, A Segura.
- **XXXII Reunión de la Sociedad de Pediatría de Andalucía Oriental. Jaén, 8 y 9 de octubre de 1999:**
  - Resultados del tratamiento quirúrgico del labio leporino. (O) M Alaminos Mingorance, JC Valladares Mendías, R Fernández Valadés, C Jiménez Álvarez.
  - Resultados del tratamiento quirúrgico de la estenosis de la unión pieloureteral. (O) M Alaminos Mingorance, JC Valladares Mendías, AM Ruiz Montes, C Jiménez Álvarez.
  - Síndrome de disrupción por bandas amnióticas. M Alaminos Mingorance, JC Valladares Mendías, M Villegas Rubí, C Sánchez López-Tello.
  - Hernia diafragmática de presentación tardía. M Alaminos Mingorance, J Castejón Casado, JC Valladares Mendías, C Jiménez Álvarez.
  - Grado de satisfacción con el servicio de urgencias. C Jiménez Álvarez, M Alaminos Mingorance, JL Morales Torres.
- **XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Santander, 24 a 27 de mayo de 2000:**
  - Estudio coste-efectividad de las pruebas diagnósticas tras la cirugía urológica. M Alaminos Mingorance, R Fernández Valadés, AM Ruiz Montes, C Jiménez Álvarez.
  - Causticaciones esofágicas graves. Cuándo decidir prescindir del esófago. E Blesa, C Moreno, M Alaminos, S Gámez, C Jiménez, R Núñez, R Cabrera, JI Santamaría.
  - Alteración de la madurez nuclear en espermatozoides de adultos tratados por criptorquidia en la infancia. (O) R Fernández-Valadés, C Sánchez, JA Castilla, M Hortas, M López de la Torre, M Alaminos, AM Ruiz, JC Valladares, J Castejón.
- **XXIX Congreso de la Sociedad Española de Pediatría. Tenerife, 24 a 27 de mayo de 2000:**
  - Onfalocelo gigante. A propósito de un caso. E Fernández Tardáguila, MJ Montes González, JM Fernández Lorenzo, M Puerta Vílchez, JA Peña Ortega, M Samaniego Muñoz, M Alaminos Mingorance, C Jiménez Álvarez.
- **XV Reunión Conjunta de las Sociedades de Pediatría de Andalucía Oriental, Occidental y Extremadura. Granada, 23 a 25 de noviembre de 2000:**
  - Tromboembolismo pulmonar en la infancia. E Fernández Tardáguila, M Alaminos Mingorance.
- **XVII Curso-Congreso de Avances en Cirugía Pediátrica. Oviedo, 9 de marzo de 2001:**
  - Estancias innecesarias y procesos de cirugía sin ingreso. (O) M Alaminos Mingorance, C Castejón Casado, R Fernández Valadés, C Jiménez Álvarez. *Premio a la mejor comunicación presentada al congreso.*
  - Influencia de la cirugía sin ingreso en la estancia media y en el coste. (O) M Alaminos Mingorance, AM Ruiz Montes, JC Valladares Mendías, C Jiménez Álvarez.
- **XL Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Sevilla, 23 a 26 de mayo de 2001:**
  - Estudio coste-efectividad de las pruebas diagnósticas en el reflujo vésico-ureteral. M Alaminos Mingorance, R Fernández Valadés, AM Ruiz Montes, C Jiménez Álvarez.
- **10<sup>th</sup> Meeting on Advances in Neuroblastoma Research. París, 17 a 19 de junio de 2002:**
  - Microarray analysis of neuroblastoma tumor samples: high expression of immunity-related genes in low-risk tumors. (O) M Alaminos, NKV Cheung, J Mora, J Qin, A Smith, WL Gerald.
  - Gene expression profiling of neuroblastoma: clinicobiological correlation. (O) J Mora, NKV Cheung, M Alaminos, J Qin, A Smith, WL Gerald.
  - Identification of genes associated with MYCN overexpression in neuroblastoma using microarray-based gene expression analysis. M Alaminos, J Mora, NKV Cheung, J Qin, A Smith, WL Gerald.
  - Comprehensive analysis of the 9p21 region in neuroblastoma. J Mora, M Alaminos, P Illei, NKW Cheung, WL Gerald.

- Comprehensive analysis of tumoral DNA content reveals clonal poidy heterogeneity: clinical and prognostic significance in neuroblastoma. J Mora, M Alaminos, NKW Cheung, G Juan, P Illei, WL Gerald.
- **CNIO meeting on DNA arrays. Madrid, 9 de mayo de 2003:**
  - Molecular profiling of neuroblastic tumors by microarray analysis. M Alaminos, NKW Cheung, J Mora, A Smith, J Qin, W Gerald.
  - Validation of Affymetrix U95 microarray system in human neuroblastoma. M Alaminos, W Su, E Hernando, NKW Cheung, WL Gerald.
- **94<sup>th</sup> annual Meeting of the American Association of Cancer Research. Washington D.C., 11 a 14 de julio de 2003:**
  - Novel regions of allelic imbalance in stage 4 neuroblastoma. M Alaminos, NKW Cheung, J Mora, S Levkovici, I Santa-Maria, WL Gerald.
  - Identification of gene expression associated with MYCN in neuroblastoma. M Alaminos, NKW Cheung, J Mora, A Smith, J Qin, WL Gerald.
  - Amplification and Over-expression of Genes at 12q13-15 in a Subset of Neuroblastomas. W Su, M Alaminos, J Mora, NKW Cheung, MP LaQuaglia, WL Gerald.
- **39<sup>th</sup> annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology (ASCO). Chicago, Illinois, 31 de mayo a 3 de junio de 2003:**
  - Gene expression profiling of neuroblastoma: Clinicobiological correlation and prognostic classification. Report of ASCO 2001 CDA. J Mora, NKV Cheung, M Alaminos, A Smith, WL Gerald.
- **11<sup>th</sup> Meeting on Advances in Neuroblastoma Research. Génova, 16 a 19 de junio de 2004:**
  - Gene expression profiling of neuroblastoma: Analysis of nonmetastatic versus metastatic tumors. J Mora, M Alaminos, NKV Cheung, J Rios, WL Gerald.
  - A clustering of gene hypermethylation distinguishes high and low-risk neuroblastoma patients. M Alaminos, V Dávalos, J Mora, NKV Cheung, WL Gerald, M Esteller.
  - EMP3, a putative tumor suppressor gene mapping at 19q13.3, is epigenetically silenced in neuroblastoma by promoter hypermethylation and may have prognostic value. (OP) M Alaminos, V Dávalos, NKV Cheung, WL Gerald, M Esteller.
  - Gene expression differences among stages in stroma-poor neuroblastoma. OE Oppenheimer, AB Olshen, M Alaminos, J Mora, NKV Cheung, WL Gerald.
- **96<sup>th</sup> annual Meeting of the American Association of Cancer Research. Anaheim (California), 16 a 20 de abril de 2005:**
  - EMP3, a myelin-related gene located in the critical 19q13.3 region, is epigenetically silenced and exhibits features of a candidate tumor suppressor in glioma and neuroblastoma. Miguel Alaminos, Santiago Roper, Veronica Dávalos, Fernando Setien, Maria F. Paz, Mario F. Fraga, Michel Herranz, Jaime Mora, Nai-Kong V. Cheung, William L. Gerald, Manel Esteller.
- **4<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Tissue Engineering Society - ETES. Munich, 31 de agosto a 3 de septiembre de 2005:**
  - Transfection of the putative tumor suppressor gene EMP3 in human tumor cells induces cell differentiation and prevents metastatic spread. (O) M Alaminos, MC Sánchez-Quevedo, V Dávalos, S Roper, F Setién, MF Paz, M Herranz, MF Fraga, NKV Cheung, WL Gerald, M Esteller.
  - Evaluation of the viability of cultured corneal endothelial cells by X-ray microanalysis. (O) MC Sánchez-Quevedo, M Alaminos, M González-Andrades, JI Muñoz-Ávila, I Carreras, D Serrano, S Medialdea, A Campos.
  - Construction of a full-thickness corneal substitute by tissue engineering. (O) M Alaminos, MC Sánchez-Quevedo, JI Muñoz-Ávila, I Carreras, D Serrano, S Medialdea, A Campos.
- **LXXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oftalmología. Zaragoza, 21 a 24 de septiembre de 2005:**
  - Elaboración de constructos corneales mediante ingeniería tisular. (O) JI Muñoz-Ávila, M Alaminos, MC Sánchez-Quevedo, I Carreras, D Serrano, S Medialdea, A Campos.
  - Cultivo de células corneales de conejos de laboratorio. JI Muñoz-Ávila, M Alaminos, MC Sánchez-Quevedo, I Carreras, D Serrano, S Medialdea, A Campos.
  - Viabilidad de las células de endotelio corneal mantenidas en cultivo. Estudio microanalítico. (O) M Alaminos, JI Muñoz-Ávila, MC Sánchez-Quevedo, I Carreras, D Serrano, S Medialdea, A Campos.
  - Cultivo de epitelio corneal humano a partir de células madre limbales. M Alaminos, JI Muñoz-Ávila, MC Sánchez-Quevedo, I Carreras, D Serrano, S Medialdea, A Campos.
- **82º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. La Coruña, 27 a 30 de septiembre de 2006:**
  - Evaluación del epitelio corneal cultivado sobre un sustituto estromal fabricado mediante ingeniería tisular. (O) JI Muñoz-Ávila, M Alaminos, A Campos.
  - Expansión in vitro sobre membrana amniótica, de células madre de epitelio corneal. JI Muñoz-Ávila, M Alaminos, MM Briebe.
  - Formación y maduración de uniones intercelulares en el epitelio de córneas fabricadas mediante ingeniería tisular. M Alaminos, MC Sánchez-Quevedo, JI Muñoz-Ávila.
- **I Annual Meeting of the European Chapter of Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS-EU). Rotterdam (Holanda), 9 a 11 de octubre de 2006:**
  - Sequential microarray expression of desmosomal genes in bioengineered human corneas. (O) M Alaminos, MC Sánchez-Quevedo, M González-Andrades, PV Crespo, JI Muñoz-Ávila, A Campos.



- Cultured corneal cells for tissue engineering. A quality control study. M González-Andrades, M Alaminos, JI Muñoz-Ávila, MC Sánchez-Quevedo, PV Crespo, A Fernández-Montoya, A Campos.
- Sequential expression of cytokeratins in bioengineered oral epithelium. IJ Garzón, M Alaminos, MC Sánchez-Quevedo, G Moreu, I Labrot, LM Capitán, A Campos.
- Evaluation of cytotoxic effects of composite resins used in tissue engineering. An X-ray microanalytical study. (O) MC Sánchez-Quevedo, M Alaminos, E Fernández-Segura, IA Rodríguez, I Garzón, A Campos.
- Determination of the cell viability of primary cultures of corneal endothelial cells by quantitative electron probe X-ray microanalysis. (O) M Alaminos, MC Sánchez-Quevedo, JM García, JI Muñoz-Ávila, M González-Andrades, A Campos.
- **II Annual Meeting of the European Chapter of Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS-EU). Londres (UK), 4 a 7 de septiembre de 2007:**
  - Comprehensive gene expression as a quality control in immature and mature bioengineered oral mucosa. Sanchez-Quevedo C., Garzon I., Alaminos M., Moreu G., Gonzalez-Jaranay M., Ceballos G., Campos A.
- **83<sup>er</sup> Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología (SEO). Las Palmas de Gran Canaria, 26 a 29 de Septiembre de 2007:**
  - Efecto de la densidad de las células de endotelio corneal sobre la concentración de electrolitos intracelulares. González Andrades M, Muñoz Ávila JI, Alaminos M.
- **XXIII Latin Meeting on Vascular Research (LIAC). Barcelona, 26 a 29 de Septiembre de 2007:**
  - Expression of endothelial genes in primary cultures of human umbilical vein endothelial cells (HUVEC). (O) Corrales C, Alaminos M, García Honduvilla N, Pérez Köhler B, Nieto, A, Buján J, Campos A.
- **X Congreso Nacional de la Asociación Española de Bancos de Tejidos. Valencia, 9 a 11 de abril de 2008:**
  - Evaluación de la viabilidad de los cultivos de condrocitos mediante microanálisis por energía dispersiva de rayos X. (O) Ibáñez R, Fernández Montoya A, Montalvo A, González Andrades M, Alaminos M, Campos A.
  - Identificación de los genes inductores de apoptosis y su correlación con los patrones de viabilidad de las células de la gelatina de Wharton y endoteliales aisladas del cordón umbilical. (O) Rodríguez Morata A, Alaminos M, Pérez Köhler B, Fernández Montoya A, Buján J, Campos A.
- **IV Congreso Ibérico de Cirugía Pediátrica. Zaragoza, 25 a 28 de junio de 2008:**
  - Desarrollo in vitro de un modelo de mucosa oral humana mediante ingeniería tisular. (O) Martín F, Marañés C, Licerías E, Garzón I, Sánchez-Quevedo MC, Alaminos M, Campos A, Ruiz AM, Fernández R.
  - Evaluación in vivo de un sustituto de mucosa oral humana generada mediante ingeniería tisular. (O) Marañés C, Martín F, Licerías E, Garzón I, Sánchez-Quevedo MC, Alaminos M, Campos A, Ruiz AM, Fernández R.
- **5<sup>th</sup> Elastin Meeting. Alcalá de Henares (Madrid), 16 a 19 de julio de 2008:**
  - Differential expression of elastic fibers by cultured human umbilical vein stem cells. M Alaminos, I Garzón, B Pérez-Köhler, A Montalvo, MC Sánchez-Quevedo, JM García, J Buján, A Campos.
  - Elastic fibers synthesis in human periodontal disease. (O) M Alaminos, I Garzón, A Montalvo, G Moreu, M González-Jaranay, MC Sánchez-Quevedo, PV Crespo, A Campos.
- **XXIV Latin Meeting on Vascular Research (LIAC). Reims (Francia), 8 a 11 de octubre de 2008:**
  - Gene expression profiling of umbilical cord vascular endothelial cells and Wharton's jelly stem cells. (O) Alaminos M, Montalvo A, Garzón I, Pérez-Köhler B, García-Honduvilla N, Buján J, Campos A.
  - Genetic and phenotypical characterization of mesenchymal Wharton's jelly-derived endothelial cells. Pérez-Köhler B, Alaminos M, Gómez-Gil V, Campos A, Bellón JM, Buján J.
- **IV European Meeting In Visual & Physiological Optics. Heraklion (Grecia), 31 de agosto a 2 de septiembre de 2008:**
  - Variations of scattering and absorption of tissues corneal substitute along the time developed in culture. Cardona JC, Ionescu AM, Gómez-Sotomayor R, Fernández-Oliveras A, Alaminos M, Campos A, Pérez-Gómez MM.
- **XXII Congreso de la Asociación Andaluza de Urología. Granada, 14 a 16 de octubre de 2009:**
  - Ingeniería tisular aplicada a la urología. Cultivo de células epiteliales, musculares y estromales procedentes del aparato urinario. (O) Valle F, Garzón I, Crespo PV, Alaminos M, Campos A, Zuluaga A.
- **VII Reunión Anual del Grupo Español de Superficie Ocular y Córnea (GESOC). Madrid, 27 de marzo de 2009:**
  - Ingeniería tisular aplicada a la córnea. (O) JI Muñoz-Ávila, M Alaminos.
- **Endovascular Surgery Conference: Bringing basic science into clinical practice. Estocolmo (Suecia), 19 a 21 de marzo de 2009:**
  - Generation of human endothelium using umbilical stem cells. A Rodríguez-Morata, M Alaminos, N García-Honduvilla, JM García, M Vico, J Buján, A Campos.
  - Ionic profile and cell survival of transdifferentiated human endothelial cells. A Campos, A Rodríguez-Morata, B Köhler, I Garzón, J Bujan, M Alaminos.
- **85<sup>o</sup> Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología (SEO). Santander, 23 a 26 de septiembre de 2009:**
  - Elaboración de corneas artificiales a partir de estroma corneal porcino descelularizado. M González-Andrades, JF Padilla-Torres, JI Muñoz-Ávila, I Garzón, A Campos, M Alaminos.

- Estromas corneales artificiales: evaluación in vivo. JI Muñoz-Ávila, M González-Andrades, JF Padilla-Torres, JL García, D Serrano, M Alaminos.
- **XLII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Odontológica (División Argentina de la International Association for Dental Research). Potrero de los Funes, Argentina, 9 a 11 de octubre de 2009:**
  - Evaluación de distintas soluciones crioprotectoras utilizadas para criopreservar sustitutos estromales de mucosa bucal generados por ingeniería tisular. Rodríguez IA, Alaminos M, Garzón I, Rodríguez MA, Nieto R, Sánchez-Quevedo MC, Campos A, Ferraris ME.
  - Necrosis experimental en fibroblastos gingivales humanos inducida por un cemento de ionómero vítreo fotopolimerizable. Rozas C, Rodríguez IA, Sánchez-Quevedo MC, Alaminos M, Ferraris ME, Campos A, Uribe J.
  - Efecto de distintos sistemas adhesivos dentales sobre la viabilidad de fibroblastos gingivales humanos. Rodríguez MA, Rodríguez IA, Nieto R, Alaminos M, Campos A, Uribe J, Ferraris ME.
  - Aislamiento de células madre humanas altamente viables de la pulpa dental para la generación de dentina artificial. Nieto R, Serrato D, Rodríguez IA, Garzón I, Ferraris ME, Sánchez-Quevedo MC, Campos A, Alaminos M.
  - Células madre humanas derivadas de tejido adiposo como fuente para la generación de hueso artificial en ingeniería tisular maxilofacial. Rodríguez IA, Nieto R, Serrato D, González-Andrades M, Campos A, Alaminos M.
- **IV Annual Meeting of the European Chapter of Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS-EU). Galway (Irlanda), 13 a 17 de junio de 2010:**
  - Analysis of the Spectral Reflectance in Fibrin and Fibrin-Agarose Corneal Constructs. R Gómez-Sotomayor, J Cardona, A Ionescu, MM Pérez, M Alaminos.
  - Study of the Viscoelastic Architecture in Fibrin and Fibrin-Agarose Corneal Constructs. R Gómez-Sotomayor, M Alaminos, M López-López, JD García.
- **88<sup>th</sup> General Session and Exhibition of the IADR (International Association for Dental Research) and 5th General Session of the Pan European Region of the IADR. Barcelona, 14 a 17 de Julio de 2010:**
  - Cytotoxic effects of local anaesthetics on human oral fibroblasts. ACX Oliveira, IA Rodríguez, I Garzón, V Carriel, R Nieto-Aguilar, M Alaminos, MC Sánchez-Quevedo.
  - Differential odontoblastic differentiation potentiality of human mucosal connective stem cells. I Garzón, R Nieto-Aguilar, ACX Oliveira, IA Rodríguez, VS Carriel, C Martínez, A Campos.
  - Oral keratinocyte transdifferentiation of umbilical cord stem cells. MC Sánchez-Quevedo, I Garzón, ACX Oliveira, VS Carriel, IA Rodríguez, I Cabello, M Alaminos.
- **XXVIII Congress of the European Society of Cataract & Refractive Surgeons (ESCRS). París (Francia), 4 a 8 de septiembre de 2010:**
  - In vivo regenerative capability of the human cornea endothelial cells. F Ramos López, F Pérez Roca, M González Andrades, I Megías, M Alaminos.
- **7<sup>th</sup> International Symposium on Stem Cell Therapy and Cardiovascular Innovations. Madrid, 7 de mayo de 2010:**
  - Effects of micromolar atorvastatin therapy on endothelial cells biology. Garrido JM, Esteban M, Roda O, Alaminos M, Epeldegui A, Sánchez-Montesinos I, Campos A.
- **25<sup>o</sup> Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva (SECOIR). Cádiz, 19 a 22 de mayo de 2010:**
  - ¿Se regenera el endotelio corneal?. JF Ramos López, M Alaminos, F Pérez Roca.
- **V Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica. Montevideo (Uruguay), 7 de agosto de 2010:**
  - Evaluación de la citotoxicidad de dos cementos de ionómeros de vidrio en un modelo experimental de fibroblastos gingivales humanos. Estudio morfológico. C Rozas, IA Rodríguez, MC Sánchez, M Alaminos.
- **9<sup>th</sup> World Congress of the International Cartilage Repair Society (ICRS). Sitges (Barcelona), 26 a 29 de septiembre de 2010:**
  - Identification of hyaline and fibrous chondrocytes using a novel genetic marker. Campos A, Garzón I, Garrido J, Carriel V, Martínez C, Alaminos MS, Alaminos M.
  - Identification and selection of human hyaline chondrocytes with appropriate levels of differentiation and cell viability for clinical use. Garzón I, Carriel V, Morales A, Alaminos MS, Lobo M, Alaminos M, Campos A.
- **86<sup>o</sup> Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid, 22 a 25 de septiembre de 2010:**
  - Estudio de expresión de cristalinas en cultivos primarios de células corneales y córneas artificiales. González-Andrades M, Muñoz-Ávila JI, Garzón I, Campos A, Martínez C, Alaminos M.
- **XI Congreso de la Asociación Española de Bancos de Tejidos. Sevilla, 29 de septiembre a 1 de octubre de 2010:**
  - Determinación de la viabilidad de las células pulpares para su inclusión en protocolos de ingeniería tisular y almacenamiento en bancos de tejidos. Rodríguez IA, Ximenez-Oliveira C, Roda O, Cabello I, Oyonarte S, Alaminos M, Campos A.
  - Correlación de los patrones estructurales y de viabilidad celular en sustitutos orales artificiales criopreservados en protocolos de larga duración. Garzón I, Carriel V, González-Andrades M, Martínez C, Sánchez-Quevedo MC, Alaminos M.
- **XLIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Odontológica. Córdoba (Argentina), 7 a 9 de octubre de 2010:**

- Criopreservación de sustitutos de corion de mucosa bucal generados por ingeniería tisular. Estudio de proliferación celular mediante PCNA. Rodríguez MA, Rodríguez IA, Alaminos M, Garzón I, Sánchez-Quevedo MC, Campos A, Ferraris ME.
- **19<sup>th</sup> Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology. Gotemburgo (Suecia), 6 a 10 de octubre de 2010:**
  - Generation of a novel model of artificial human skin using fibrin-agarose biomaterials. Arias S, Carriel V, Garzón I, Jiménez J, Campos A, Alaminos M.
- **21<sup>o</sup> Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica oftálmica. Madrid, 12 a 14 de marzo de 2010:**
  - Nuevas expectativas en el trasplante corneal basadas en ingeniería tisular mediante la utilización de células madre. (O) Cardona JC, Ionescu AMA, Ghinea R, Alaminos M, González-Andrades M, Pérez MM.
- **Annual Meeting of the North America Chapter of Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS-NA). Orlando, FL (EEUU), 5 a 8 de diciembre de 2010:**
  - HOX Gene Family as a Marker of Hyaline Chondrocyte Cultures. Garzón I, Carriel V, Morales A, Oliveira ACX, Campos A, Alaminos M.
  - Generation of a Bioengineered Substitute of the Human Adipose Tissue Using Fibrin-Agarose Hydrogels. Alaminos M, Nieto-Aguilar R, Carriel V, Campos A, Garzón I.
  - The umbilical cord as an alternative source of cells for the generation of artificial substitutes of the human skin and oral mucosa using fibrin-agarose scaffolds. Garzón I, Carriel V, Oliveira ACX, González-Andrades M, Campos A, Alaminos M.
  - Development of a putative substitute of the human urethra using an alternative source of stem cells. Garzón I, Carriel V, Campos A, Alaminos M, Fernández-Valadés R, Crespo PV
- **6<sup>o</sup> Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma. Madrid, 17 a 19 de marzo de 2011:**
  - Estudio de viabilidad celular en cultivos de células conjuntivales humanas sometidos a colirios con análogos de prostaglandinas. Pérez-Roca F, Rodrigo E, Ramos-López JF, Alaminos M, Garzón I.
- **XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Barcelona, 5 a 8 de septiembre de 2011:**
  - Evaluación del potencial proliferativo, de diferenciación y terapéutico de las células madre de la gelatina de Wharton del cordón umbilical (HWJSC) mediante análisis genéticos. Doello K, Carriel V, Garzón I, Alaminos M, Campos A.
- **International Congress on Ultrasonics. Gdańsk (Polonia), 5 a 8 de septiembre de 2011. Trabajo publicado en AIP Conf. Proc. 1433, 375 (2012); <http://dx.doi.org/10.1063/1.3703208>:**
  - Dispersive model selection and reconstruction for tissue culture ultrasonic monitoring. Rus G, Bochud N, Melchor J, Alaminos M, Campos A.
- **The International Symposium on Ocular Pharmacology and Therapeutics (ISOPT). Viena (Austria), 1 a 4 de diciembre de 2011:**
  - New approaches to corneal regeneration based on fibrin-agarose scaffolds and acellular xenografts. González-Andrades M, Garzón I, Cardona JC, Ionescu A, Pérez-Roca F, Campos A, Alaminos M.
- **World Glaucoma Congress. París (Francia), 29 de junio a 2 de Julio de 2011:**
  - Evaluation of the cytotoxicity of prostaglandin analog eye drops on human conjunctival cell cultures. Pérez-Roca F, Rodrigo-Morales E, Ramos-López JF, Alaminos M, Garzón I.
- **Annual Meeting of the North America Chapter of Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS-NA). Houston, TX (EEUU), 11 a 14 de diciembre de 2011:**
  - Identification of Highly Viable Human Fibrochondrocytes for Use in Tissue Engineering of the Temporo-Mandibular Joint. Alaminos M, Garzón I, Marín-Fernández A, Sánchez-López D, Martín-Piedra MA, Alfonso C, Campos A.
  - Comprehensive Gene Expression Analysis of Fibrous and Hyaline Chondrocyte Cultures for Use in Cartilage Tissue Engineering. Garzón I, Carriel V, Oliveira AC, Martín-Piedra MA, González-Andrades M, Campos A, Alaminos M.
  - Generation of artificial human ectodermal tissues using an alternative cell source. Garzón I, Carda C, Carriel V, Arias-Santiago S, González-Andrades M, Oliveira AC, Alaminos M.
- **XX Biennial Meeting of the International Society of Eye Research. Berlín (Alemania), 21 a 25 de julio de 2012:**
  - New approaches for human corneal tissue engineering: fibrin-agarose scaffolds and decellularized corneal stromas. González-Andrades M, Garzón I, Cardona JC, Ionescu A, Campos A, Alaminos M.
- **VI Congresso Brasileiro de Engenharia de Tecidos, Estudos das Células-Tronco e Terapia Celular. Sao Paulo (Brasil), 25 de noviembre de 2012:**
  - Estudo comparativo do potencial para diferenciação em queratinocitos de MSCs humanas. Miyake JA, Garzón I, Martín-Piedra MA, Oliveira ACX, Sánchez-Quevedo MC, Alaminos M, Campos A.
- **Meeting of the World Council of Optometry. Málaga, 18 a 21 de abril de 2013:**
  - New alternatives to corneal transplant based on tissular engineering and stem cells. Cardona JC, Ionescu A, González-Andrades M, Ghinea R, Alaminos M, Pérez MM.
- **Layers at Interfaces. Lublin (Polonia), 17-28 mayo 2013:**
  - Rheology of biomaterials generated by tissue engineering. (O) F. González-Caballero, M.T. López-López, J. D. G. Durán, M. Alaminos, A. Campos.

• **VI<sup>th</sup> European Chapter Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS). Estambul (Turquía), 17 a 20 de junio de 2013:**

- Selection of Viable Adipose-Derived Stem Cells for the Generation of a Functional 3D Bone Model for Cleft Palate Defects. (O) E. Licerias, I. Garzón, A. España, M. García-Gómez, J. Garrido-Gómez, G. Scionti, I.A. Rodríguez, P.V. Crespo, M. Alaminos, R. Fernández-Valadés.
- Evaluation of the ECM optical properties of a cornea substitute based on decellularized scaffolds. (OP) M. González-Andrades, V. Carriel, I. Garzón, A. Ionescu, M. Rivera-Izquierdo, M.A. Martín-Piedra, A.C. Oliveira, J.M. García, M. Alaminos, A. Campos.
- GAP-43 and neurofilament expression during peripheral nerve regeneration as quality control in tissue engineering. (OP) V. Carriel, I. Garzón, J. Garrido-Gómez, C.A. Alfonso-Rodríguez, G. Scionti, J.M. Viñuela-Prieto, M. Rivera-Izquierdo, I.A. Rodríguez, J.M. García, M. Alaminos.
- In vivo evaluation of a fibrin-agarose bioengineered human lamellar cornea substitute: A preclinical study. (OP) M. González-Andrades, A. Ionescu, I. Garzón, V. Carriel, J.M. Viñuela-Prieto, A. Fernández-Montoya, P.V. Crespo, M.M. Pérez, A. Campos, M. Alaminos.
- Evaluation of the elasticity/viscosity ratio of biocompatible fibrin-agarose scaffolds. G. Scionti, M. Moral, M. Lopez-Lopez, M. Gonzalez-Andrades, R. Fernandez-Valades, A. Fernandez-Montoya, M. Alaminos, A. Campos, J. Duran, M. Sanchez-Quevedo.
- Keratinized epithelial differentiation capability of human umbilical cord cells as determined by immunohistochemistry analysis. I. Garzon, C. Alfonso-Rodríguez, A. Oliveira, F. Campos, M. Martin-Piedra, I. A. Rodríguez, M. Gonzalez-Andrades, R. Fernandez-Valades, M. Alaminos, M. Sanchez-Quevedo.
- Identification of laminin expression during the in vitro development of bioengineered human cornea, skin and oral mucosa, M. Rivera-Izquierdo. J. Vinuela-Prieto, V. Carriel, M. Martin-Piedra, S. Arias-Santiago, G. Scionti, M. Alaminos, A. Campos, I. Garzon.

• **2<sup>nd</sup> International Symposium on Peripheral Nerve Regeneration. Turín (Italia), 23 a 25 de enero de 2014:**

- Histochemical and immunohistochemical evaluation of nerve regeneration using fibrin-agarose and adipose-derived mesenchymal stem cells. (O) Carriel V, Roda O, Garzón I, Cornelissen M, Alaminos M.

• **World Ophthalmology Congress of the International Council of Ophthalmology and XXXIV International Congress of Ophthalmology. Tokio (Japón), 2 a 6 de abril de 2014:**

- In Vivo Evaluation of Fibrin-Agarose Artificial Corneas: Towards a Bioengineered Substitute for the Human Cornea. (O) González-Andrades M, Garzón I, Ionescu A, Cardona JC, Alaminos M.

• **XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Granada, 9 a 12 de septiembre de 2014:**

- Identification of reciprocal adhesion genes in pathogenic and nonpathogenic Pseudomonas. Jesús De la Torre Zúñiga, María Antonia Molina Henares, Estrella Duque Martín de Oliva, Miguel Alaminos Mingorance, Manuel Espinosa Urgel, Amalia Roca, Patricia Bernal Guzman, Matilde Fernandez, Sophie de Bentzmann, Juan Luis Ramos Martin.

• **Advanced Functional Polymers for Medicine (AFPM) Meeting. Galway, Irlanda, 23-25 de marzo de 2015:**

- In vitro characterization of a novel cylindrical multilayered fibrin-agarose hydrogel containing mesenchymal stem cells. Ismael A. Rodríguez, Víctor Carriel, Ingrid Garzón, Giuseppe Scionti, Fernando Campos, Boris D Jaimes-Parra, Elena González-Andrades, Miguel Alaminos, Antonio Campos.
- Histological analysis of articular chondrocytes behavior cultured in fibrin-agarose polymers. Fernando Campos, Víctor Carriel, Ingrid Garzón, Miguel Ángel Martín-Piedra, Camilo Alfonso-Rodríguez, Olga Roda, M. Carmen Sánchez-Quevedo, Miguel Alaminos.
- Biomechanical characterization of fibrin and fibrin-agarose polymers for cartilage tissue engineering applications. Ismael A. Rodríguez, Giuseppe Scionti, Miguel Alaminos, Mónica Moral-Muñoz, Modesto T. López-López, Manuel Toledano, Raquel Osorio, Juan de Dios García, Antonio Campos, Víctor Carriel.

• **International Society for Cellular Therapy -ISCT- Europe 2015 Regional Meeting. Sevilla, 24 a 26 de septiembre de 2015:**

- Rheological Quality Control Of Bioengineered Tissues. Evaluation Of Biomechanical Properties In A Fibrin-Agarose Tissue-Like Model. Campos F, Scionti G, Carriel V, López-López MT, Moral-Muñoz M, Fernández-Valadés R, Garía-López-Durán JD, Alaminos M, Campos A.
- Generation Of Tissue-Like Membranes With Controlled Fiber Orientation Using Magnetic Particles. F Campos, IA Rodríguez, MT López-López, V Carriel, MA Martín-Piedra, L Rodríguez-Arco, JD García-López-Durán, A Campos, M Alaminos.
- Sequential Cell-Biomaterial Interaction In An Ex Vivo Model Of Neural Tissue For Neural Engineering Applications. V Carriel, I Garzón, F Campos, LA García-Martínez, BD Jaimes-Parra, MC Sánchez-Quevedo, M Alaminos, A Campos.
- Evaluation Of Living And Cadaveric Donors As Sources Of Epithelial Urethra Cells For Tissue Engineering. BD Jaimes-Parra, I Garzón, MF Lara, MA Martín-Piedra, B Herrera-Imbroda, J Machuca, R Burgos, A Campos, M Alaminos.
- Anterior Lamellar Corneal Substitute Generated By Tissue Engineering For Treatment Of Trophic Ulcers. Preliminary Data. (O) González-Gallardo C, González-Andrades M, Arias-Santiago S, Muñoz-Ávila J, García-Serrano J, Medialdea S, Campos A, Alaminos M, Cuende N.

• **XXXIX Congreso de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales (SIBB). León, 21 a 23 de octubre de 2016:**

- Nanopolymers for regeneration of dental tissues. Osorio E, Medina-Castillo AL, Alaminos M, Alfonso-Rodríguez AL, Toledano-Osorio M, Toledano M.

• **II Seville Molecular Medicine Workshop Cell Therapy, Molecular Mechanisms and Clinical Translation. Sevilla, 9-10 de mayo de 2016:**

- Successful translation for clinical use of a preclinical allogenic human nanostructured bio-engineered cornea. Antonio Ruiz García, Miriam P, Miguel Gonzalez Andrades, Salvador Arias-Santiago; Laura Rico Sanchez; Antonio Campos; Miguel Alaminos.
- **III International Conference on Applications of Optics and Photonics (AOP). Faro (Portugal), 8 a 12 de mayo de 2017:**
  - Optical properties of an anterior lamellar human cornea model based on fibrin-agarose. Ionescu AM, Cardona J, Ghinea R, Garzon I, Gonzalez-Andrades M, Alaminos M, Perez MM.
- **V World Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS). Kyoto (Japón), 4 a 7 de septiembre de 2018:**
  - Natural-based Approaches to Corneal Tissue Engineering: Fibrin-Agarose Scaffolds and Decellularized Xenografts. Gonzalez-Andrades M, Gonzalez-Gallardo C, Alaminos M, Cuende N, Islam MM, Sharifi R, Dohlman CH.
- **International Society for Cellular Therapy -ISCT- Europe 2018 Regional Meeting. Florencia, 12 a 14 de septiembre de 2018:**
  - Characterization of Nanostructured Fibrin-Agarose Hydrogels with Fibroblasts (NFAH-F) for Burn Treatment. Arribas B, Fernández B, Campos R, Martin-Lopez M, Montiel MA, Alaminos M, Bermejo-González M, Carmona G, González MS.
- **94º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología (SEO). Granada, 26 a 29 de Septiembre de 2018:**
  - Evaluación de la seguridad de un sustituto corneal lamelar anterior alogénico generado por ingeniería tisular en úlceras tróficas refractarias a tratamiento convencional. Resultados preliminares. (O) González Gallardo MC, González Andrades M, Mataix Albert B, Medialdea Marcos S, Martínez Atienza J, Muñoz Ávila I, Alaminos Mingorance M, Arias Santiago S.
- **I Simposio de Terapias Avanzadas y Tecnologías Biosanitarias del IBS.GRANADA. Granada, 10 de septiembre de 2019:**
  - Generation of a biological model of squamous cell skin carcinoma by tissue engineering. (P) Chato-Astrain J, Martínez-Vílchez A, Chato-Astrain I, Sánchez-Porras D, Irastorza-Lorenzo A, García-García OD, Durand-Herrera D, Carriel V, Garzón I, Alaminos M.
  - Biofabrication of a multilayered substitute of the hard palate by tissue engineering. (P) Garzón I, Campos F, Martín-Piedra MA, Durand-Herrera D, España A, Sánchez-Quevedo MC, Alaminos M, Campos A, Fernández-Valadés R.
- **Annual Meeting of the North America Chapter of Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS-NA). Orlando, FL (EEUU), 2 a 5 de diciembre de 2019:**
  - Potential of Epithelial Differentiation In Situ and Ex Vivo of Mesenchymal Stem Cells of The Apical Papilla. CA Alfonso-Rodríguez, A Muñoz, M Martín, M Alaminos, D Gutierrez, P Galindo, I Garzón, A. Campos.

## A4. PARTICIPACIÓN EN ENSAYOS CLÍNICOS

**TÍTULO DEL ENSAYO:** *Ingeniería tisular alogénica (córnea humana artificial nanoestructurada) en pacientes con úlceras corneales tróficas en estado avanzado refractarias al tratamiento oftalmológica convencional*

**PROMOTOR:** Iniciativa Andaluza en Terapias Avanzadas - Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud

**DIRECTOR CIENTÍFICO DEL ENSAYO (Study Chair):** Miguel Alaminos

**DIRECTOR CLÍNICO DEL ENSAYO (Study Director):** Santiago Medialdea

**DURACIÓN DESDE:** enero 2004

**HASTA:** actualmente en marcha

**REFERENCIA:** CAH/Ulc/2010, 2010-024290-40, NCT01765244 (ClinicalTrials.gov Identifier)

**PÁGINA WEB:** <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT01765244?term=NCT01765244&rank=1>

**INVESTIGADORES Y CENTROS PARTICIPANTES:**

- Hospital Universitario San Cecilio (Granada): Carmen González Gallardo (IP), Daniel Serrano, Inmaculada Domínguez, José Ignacio Muñoz Ávila, José Luis García Serrano
- Hospital Universitario Virgen de las Nieves (Granada): Santiago Medialdea (IP), Daniel Martínez, José Lucena
- Hospital Universitario Puerta del Mar (Cádiz): Belén Hoyos (IP), María Jesús Cruz, Leticia Royo, Iratxe Zabalza
- Hospital San Juan de Dios (Bormujos): Antonio Ruiz Montero (IP)
- Hospital la Arruzafa (Córdoba): Alberto Villarrubia Cuadrado (IP)
- Hospital Universitario Reina Sofía (Córdoba): José María Gallardo Galera (IP)
- Hospital Regional de Málaga: Marina Rodríguez Calvo-Mora (IP)
- Hospital Costa del Sol (Marbella): Yolanda Fernández Barrientos (IP)
- Hospital Universitario Virgen Macarena (Sevilla): Beatriz Mataix (IP), Jesús Montero, Almudena García, Manuel Caro
- Hospital Universitario Virgen de Rocío (Sevilla): Juan Ramón del Trigo (IP), Ana María Muñoz, Carmen Vázquez
- Hospital Nuestra Señora de Valme (Sevilla): Ana García Bernal (IP)

**TÍTULO DEL ENSAYO:** *Injerto de membrana amniótica en la queratopatía bullosa sintomática - Amniotic Membrane Graft In Syntomathic Bullous Keratopathy (AMBUK)*

**PROMOTOR:** Universidad de Valparaíso, Chile

**DIRECTOR DEL ENSAYO (Study Director):** Sebastián San Martín

**DURACIÓN DESDE:** noviembre 2011

**HASTA:** junio 2012

**REFERENCIA:** NCT01926535 (ClinicalTrials.gov Identifier)

**PÁGINA WEB:** <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT01926535?term=alaminos&draw=2&rank=4>

**INVESTIGADORES Y CENTROS PARTICIPANTES:**

- Servicio de Oftalmología, Hospital Van Buren, Valparaíso, Chile: L. Venegas, M. Hettich
- Centro de Investigación Biomédica, Facultad de Medicina, Universidad de Valparaíso, Chile: S. San Martín J. Villena, R. Aris, M. Párraga
- Centro di Ricerca E. Menni, Fondazione Poliambulanza-Istituto Ospedaliero, Brescia, Italia: O. Parolini
- Departamento de Histología, Universidad de Granada, España: M. Alaminos, A. Campos

## A5. PATENTES

**1. Autores: Alaminos Mingorance M, Muñoz Ávila JI, González Andrades M, Campos Muñoz A, Garzón Bello I.**

**Título de la patente: ELABORACIÓN DE TEJIDOS ARTIFICIALES MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR UTILIZANDO BIOMATERIALES DE FIBRINA Y AGAROSA**

Número de solicitud: P200930625

Número de publicación: ES2353990

Fecha de solicitud: 25/08/2009; Fecha de concesión: 16/01/2012

Entidades titulares: Universidad de Granada y Servicio Andaluz de Salud

Acuerdo de explotación comercial: Empresa Biotecnológica Histocell; Fecha del acuerdo de licencia: 30/11/2010

Solicitud PCT: PCT/ES2010/070569 Fecha: 25/08/2010

Fases Nacionales:

- Europa: solicitud EP10811319.2; Fecha de solicitud: 26/03/2012; Fecha de concesión: 30/05/2008
- EEUU: solicitud US13/392,445; Fecha de solicitud: 12/04/2012
- Japón: solicitud JP2012-526090; Fecha de solicitud: 07/05/2012

**2. Autores: Alaminos Mingorance M, Muñoz Ávila JI, González Andrades M, Campos Muñoz A, Garzón Bello I.**

**Título de la patente: ELABORACIÓN DE TEJIDOS ARTIFICIALES MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR UTILIZANDO BIOMATERIALES DE FIBRINA, AGAROSA Y COLÁGENO**

Número de solicitud: P200930943

Número de publicación: ES2362139

Fecha de solicitud: 02/11/2009

Fecha de expedición: 17/01/2013

Entidades titulares: Universidad de Granada y Servicio Andaluz de Salud

Acuerdo de explotación comercial: Empresa Biotecnológica Histocell

Fecha del acuerdo de licencia: 30/11/2010

Solicitud PCT: PCT/ES2010/070569 Fecha: 25/08/2010

Fases Nacionales:

- Europa: solicitud EP10811319.2; Fecha de solicitud: 26/03/2012; Fecha de concesión: 30/05/2008
- EEUU: solicitud US13/392,445; Fecha de solicitud: 12/04/2012
- Japón: solicitud JP2012-526090; Fecha de solicitud: 07/05/2012

**3. Autores: Campos Muñoz A, Alaminos Mingorance M, Hernández Cortés P, Morales Villaescusa A.**

**Título de la patente: BIOMARCADOR DE CÉLULAS CARTILAGINOSAS HUMANAS**

Número de solicitud: P201030791

Nº de publicación: WO/2011/148025

Nº PCT de la solicitud internacional: PCT/ES2011/070376

Fecha de publicación: 01/12/2011

Fecha de presentación de la solicitud internacional: 25/05/2011

CIP: C12N 5/077 (2010.01), A61K 35/32 (2006.01)

Entidades titulares: Universidad de Granada y Servicio Andaluz de Salud

**4. Autores: Garrido Gómez J, González Andrades M, Alaminos Mingorance M, Campos Muñoz A, Carriel Araya VS.**

**Título de la patente: NERVE IMPLANTS BASED ON A COMPACTED BIOMATERIAL CONTAINING CELLS**

Número de solicitud: EP11382349.6 (patentes núm. EP2594295-A1; WO2013072409-A1).

Fecha de prioridad: 16 noviembre 2011

Nº de publicación: WO/2013/072409

Nº PCT de la solicitud internacional: PCT/EP2012/072709

Fecha de publicación: 23/05/2013

Fecha de presentación de la solicitud internacional: 15/11/2012

CIP: A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/22 (2006.01), A61L 27/26 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01)

Entidades titulares: Servicio Andaluz de Salud y Universidad de Granada

Acuerdo de explotación comercial: Empresa Biotecnológica Histocell  
Fecha del acuerdo de licencia: 28/11/2011

**5. Autores: López López MT, García López-Durán JD, Alaminos M, Rodríguez IA, Scionti G.**  
**Título de la patente: ELABORACIÓN DE TEJIDOS ARTIFICIALES QUE COMPRENEN PARTÍCULAS MAGNÉTICAS**

Número de solicitud: P201400958

Fecha de solicitud: 21/11/2014; Fecha de concesión: 11/04/2017

Nº de publicación: WO/2016/079366

Nº PCT de la solicitud internacional: PCT/ES2015/070836

Fecha de publicación: 26/05/2016

Fecha de presentación de la solicitud internacional: 21/11/2015

CIP: C12N 5/00 (2006.01), C12N 5/07 (2010.01), A61F 2/00 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01)

Entidades titulares: Universidad de Granada, Universidad Nacional de Córdoba (Argentina) y Servicio Andaluz de Salud

Fases Nacionales:

- EEUU: solicitud US15/529,488; Fecha de solicitud: 24/05/2017
- Europa: solicitud EP15860074.2; Fecha de solicitud: 20/06/2017

**6. Autores: Carriel Araya V, Campos Sánchez F, Fernández Valadés R, López López MT, Sánchez Quevedo MC, Alaminos M.**

**Título de la patente: MEMBRANAS BIOARTIFICIALES DE RIGIDEZ Y VISCOELASTICIDAD CONTROLADA PARA SU UTILIZACIÓN EN INGENIERÍA TISULAR**

Número de solicitud: P201631327

Fecha de solicitud: 14/10/2016

Nº PCT de la solicitud internacional: PCT/ES2017/070680

Fecha de presentación de la solicitud internacional: 13/10/2017

Entidades titulares: Universidad de Granada y Servicio Andaluz de Salud

**7. Autores: Herrera Imbroda B, Machuca Santa Cruz FJ, Hierro Martín MI, Lara Cabanás MF, Álvarez Pérez M, Alaminos Mingorance M, Campos Muñoz A.**

**Título de la patente: MÉTODO DE IDENTIFICACIÓN, AISLAMIENTO Y/O SELECCIÓN DE TEJIDO URETRAL**

Número de solicitud: P201531516

Fecha de solicitud: 22/10/2015

Nº de publicación: WO/2017/068226

Nº PCT de la solicitud internacional: PCT/ES2016/070752

Fecha de publicación: 27/04/2017

Fecha de presentación de la solicitud internacional: 24/10/2016

CIP: G01N 33/532 (2006.01)

Entidades titulares: Universidad de Granada, Universidad de Málaga y Servicio Andaluz de Salud

**8. Autores: Caro Magdaleno M, Alaminos Mingorance M**

**Título de la patente: LIMBO ESCLEROCORNEAL DESCELULARIZADO**

Número de solicitud: P201830169 (internacional PCT/ES2020/070168)

Fecha de solicitud: 23/02/2018

Entidades titulares: Universidad de Granada y Servicio Andaluz de Salud

**9. Autores: Alaminos Mingorance M, Carmona Martos R, Carriel Araya VS, Martín Piedra MA, Ortiz Arrabal O, García García OD, Fernández Valadés R**

**Título de la patente: NUEVO BIOMATERIAL PARA INGENIERÍA TISULAR (cartílago de esturión)**

Número de solicitud: P202031030

Fecha de solicitud: 09/10/2020

Entidades titulares: Universidad de Granada y Servicio Andaluz de Salud

**10. Autores: Alaminos Mingorance M, Garzón Bello I, Campos Sánchez F, Chato Astrain J, Blanco Elices C, Sánchez Porrás D, Oruezabal Guijarro RI, Fernández Valadés R**

**Título de la patente: NUEVO BIOMATERIAL PARA INGENIERÍA TISULAR (osículos de holturia)**

Número de solicitud: P202031250

Fecha de solicitud: 15/12/2020

Entidades titulares: Universidad de Granada, Fundación Progreso y Salud y Servicio Andaluz de Salud



## A6. PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS DE INVESTIGACIÓN

- Premio Extraordinario de Licenciatura en Medicina y Cirugía. Universidad de Granada. 1996.
- Beca del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas Carlos III (CNIO) y de la Fundación Caja Madrid para la formación de investigadores en el Memorial Sloan Kettering Cancer Center de Nueva York durante 2 años y un año en el CNIO (Madrid). 2001.
- Premio de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica al mejor trabajo de Investigación presentado en el XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica (Lanzarote 1999).
- Premio a la Mejor Comunicación Oral presentada en el XVII Curso de Avances en Cirugía Pediátrica. Oviedo, 2001.
- Premio de investigación en medicina traslacional de la Fundación Hospital Madrid por el trabajo titulado: *Clustering of gene hypermethylation associated with clinical risk groups in neuroblastoma*. Madrid, 28 de junio de 2005.
- Premio de investigación de la Real Academia de Medicina de Andalucía Oriental y del Ilustre Colegio de Médicos de la Provincia de Granada por el trabajo titulado: *expresión del gen EMP3 en la diferenciación celular ortotípica y tumoral de células neuroblásticas*. Granada, 21 de enero de 2006. Académico Correspondiente.
- Premio de la Academia. Real Academia Nacional de Medicina. Trabajo titulado: *Neuroblasto y neuroblastoma. Identificación y caracterización del control genético y epigenético de la diferenciación celular y la progresión tumoral*. Madrid, 16 de enero de 2007. Académico Correspondiente.
- III Premio Ciencias de la Salud-Fundación Caja Rural (accésit) por el trabajo titulado: *Identificación de los genes y del mecanismo genético de inactivación de la defensa inmunitaria en tumores neuroblásticos malignos de la infancia*. Granada, 1 de junio de 2007.
- Premio Nacional de Oncología "Maria Julia Castillo" por el trabajo titulado: *A truncating mutation of HDAC2 in human cancers confers resistance to histone deacetylase inhibition*. Fundación Benéfica San Francisco Javier y Santa Cándida. Granada, 19 de octubre de 2007.
- Premio al mejor trabajo de investigación básica del año 2006 por el trabajo titulado *Construction of a complete rabbit cornea substitute using a fibrin-agarose scaffold*. Fundación Hospital Universitario San Cecilio. Granada, 24 de enero de 2008.
- V Premio Fundación Vital Dent a la investigación en odontología y estomatología (edición internacional) por el trabajo titulado *Elaboración de un sustituto de la mucosa oral humana mediante ingeniería tisular*. Portofino (Italia), 7 de junio de 2008.
- Premio de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica al mejor trabajo de Investigación presentado en el IV Congreso Ibérico de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica titulado *Generación de un sustituto de mucosa oral humana y comprobación de su viabilidad mediante ingeniería tisular*. Zaragoza, 28 de junio de 2008.
- VI Premio Prof. A. Martínez Valverde de la Sociedad de Pediatría de Andalucía Oriental por el trabajo titulado *Identificación de genes con valor pronóstico en tumores neuroblásticos infantiles*. Cáceres, 8 de noviembre de 2008.
- Premio Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental por el trabajo titulado *Transparencia corneal y expresión de cristalinas en un modelo de córnea artificial*. Granada, 2009.
- Premio Salud Investiga a la Investigación de Vanguardia (Consejería de Salud, Junta de Andalucía) por el trabajo titulado *Elaboración de córneas artificiales mediante Ingeniería Tisular*. Sevilla, 2 de abril de 2009.
- Premio a la mejor comunicación oral presentada al 2<sup>nd</sup> World Congress of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS-WC2009) por el trabajo titulado *Immunohistochemical analysis of Wharton's jelly stem cells transdifferentiated to human keratinocytes by epithelial-mesenchymal interaction*. Seúl (Corea del Sur), 3 de septiembre de 2009.
- Premio al mejor panel presentado en el 85<sup>o</sup> Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología (SEO) por el trabajo titulado *Elaboración de corneas artificiales a partir de estroma corneal porcino descelularizado*. Santander, 26 de septiembre de 2009.
- Premio al mejor trabajo presentado en las II Jornadas de Investigación Científica en Odontología en el área Patología Bucal (título del trabajo: *Necrosis experimental en fibroblastos gingivales humanos inducida por un cemento de ionómero vítreo fotopolimerizable*). Córdoba (República Argentina), 13 y 14 de noviembre de 2009.

- Premio Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental por el trabajo titulado “*utilidad de la atorvastatina como protector de la mortalidad celular por ácido lisofosfatídico*”. Granada, 2010.
- Premio “Juan Antonio García Torres” del Colegio Oficial Médicos de Granada por el trabajo titulado “*Cirugía regenerativa de la neurotmesis. Estudio experimental con células madre de tejido adiposo*”. Granada, 2011.
- Premio de investigación traslacional “Granada Research of Excellence Initiative on BioHealth” (GREIB) del Campus de Excelencia Internacional de la Universidad de Granada. Granada, 2011.
- Premio de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental por el trabajo titulado “*evaluación in vivo de un nuevo modelo de piel humana artificial de base nanotecnológica*”. Granada, 2012.
- Premio del Consejo Social de la Universidad de Granada a los Departamentos, Institutos y Grupos de investigación de la Universidad de Granada que se distingan especialmente en contratar investigación o actividades con empresas o instituciones. Granada, 2014.
- Premio de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental por el trabajo titulado “*In vitro characterization of a nanostructured fibrin-agarose bio-artificial nerve substitute*”. Granada, 2015.
- Premio Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Almería de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental por el trabajo titulado “*Generación y caracterización in vitro de microtejidos de origen mesenquimático para su aplicación en medicina regenerativa*”. Granada, 2016.
- Premio “Real Colegio de Medicina y Cirugía de Cádiz” de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Cádiz por el trabajo titulado “*Evolución de la matriz extracelular de la placenta durante la gestación. Estudio experimental en un modelo animal*”. Víctor Sebastián Carriel Araya, Fernando Campos Sánchez, Daniel Durand Herrera, Laura García Martínez y Miguel Alaminos Mingorance. Cádiz, 2017.
- Premio “Ideales 2016”. Diario Ideal de Granada. Granada, 16 de diciembre de 2016.
- Medalla de Oro de la Ciudad de Granada al Grupo de Ingeniería Tisular de la Universidad de Granada. Granada, 2 de febrero de 2017.
- Premio “Pablo Gálvez Pruñonosa” de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental por el trabajo titulado “*Bioactive injectable aggregates with nanofibrous microspheres and human dental pulp stem cells: a translational strategy in dental endodontics*”. Granada, 2018.
- Premio “Juan Antonio García Torres” del Colegio Oficial Médicos de Granada por el trabajo titulado “*Usefulness of bioengineered oral mucosa model for preventing palate bone alterations in rabbits with a mucoperiosteal defect*”. Granada, 2018.
- Medalla de Andalucía al Equipo multidisciplinar de Ingeniería Tisular del Hospital Virgen de las Nieves y de la Universidad de Granada. Sevilla, 28 de febrero de 2018.
- Premio a la mejor comunicación de investigación presentada en el 94º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología (SEO) por el trabajo titulado “*Evaluación de la seguridad de un sustituto corneal lamelar anterior alogénico generado por ingeniería tisular en úlceras tróficas refractarias a tratamiento convencional. Resultados preliminares*”. Granada, 27 de septiembre de 2018.
- Premio Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Jaén de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental por el trabajo titulado “*Conceptions of learning factors in postgraduate health sciences master students: a comparative study with non-health science students and between genders*”. Granada, 26/01/2019.
- Premio Extraordinario del Consejo Social de la Universidad de Granada a la Innovación en el ámbito de la salud 2020 por el trabajo titulado “*Generación de un modelo innovador de piel de base nanotecnológica como medicamento de terapias avanzadas*”. Granada, 12/02/2021.

## A7. OTROS MÉRITOS DE INVESTIGACIÓN

### Pertenencia a asociaciones e instituciones relevantes:

- Pertenencia a la Asociación Española de Pediatría, la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica y la Sociedad de Pediatría de Andalucía Oriental. 1997 hasta la actualidad.
- Miembro de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular (SEHIT). 2005 hasta la actualidad. Secretario General de la SEHIT desde 2013 hasta la actualidad.
- Miembro de la Sociedad Internacional de Ingeniería Tisular y Medicina Regenerativa (*Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society* -TERMIS). 2006 hasta la actualidad.
- Miembro del Instituto de Investigación Biosanitaria ibs.GRANADA desde su creación el 10/3/2016 hasta la actualidad. Miembro del Comité Científico Interno desde 2018.
- Académico Correspondiente de la Real Academia Nacional de Medicina. 2007 hasta la actualidad.
- Académico Correspondiente de la Real Academia de Medicina de Andalucía Oriental. 2006 hasta la actualidad.

### Revisor y Evaluador:

- **DE REVISTAS CIENTÍFICAS:** *Tissue Engineering, Pediatric Blood & Cancer, Cell and Tissue Research, J Tissue Eng & Regen Med, Invest Ophthalmol & Vis Sci (IOVS), Biomaterials, Cornea, J Periodontal Res, PLoS ONE, Biomed Mater, Stem Cells Translat Med.*

#### - DE AGENCIAS DE EVALUACIÓN:

- Ministerio de Economía y Competitividad
- Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica de Argentina
- Fundación de Ciencia y Tecnología del Ministerio de Ciencia y Tecnología de Portugal
- Instituto de Salud Carlos III
- Consejería de Salud de la Junta de Andalucía
- Junta de Castilla León
- Universidad de Valencia

### Secuencias genéticas depositadas en GenBank (M Alaminos y JL Ramos, 2001):

- Gen **metX** de *Pseudomonas putida*. Numero de acceso: AY028975.
- Gen **metW** de *Pseudomonas putida*. Numero de acceso: AF363274.
- Gen **metE** de *Pseudomonas putida*. Numero de acceso: AF363277.
- Gen **metH** de *Pseudomonas putida*. Numero de acceso: AF363276.
- Gen **metZ** de *Pseudomonas putida*. Numero de acceso: AF363275.
- Gen **metR** de *Pseudomonas putida*. Numero de acceso: AF363278.

### Cursos realizados:

1. -Estado actual de las Hepatitis Virales. Ilustre Colegio Oficial de Médicos de la Provincia de Granada. **30 h.** 6 a 14 de febrero de 1996.
2. -III Curso de Actualización en Coloproctología. Hospital Clínico San Cecilio y Universidad de Granada. **30 h.** 22, 23 y 24 de mayo de 1996.
3. -Curso de Dermatología Práctica. Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada. **30 h.** 11 de noviembre a 20 de diciembre de 1996.
4. -Evaluación crítica de la prevención y el tratamiento del Cáncer. Escuela Andaluza de Salud Pública (Granada). **30 h.** 3 a 7 de noviembre de 1997. *Becado por el S.A.S.*
5. -III Reunión sobre Avances en transplantes de órganos. Depto. de Medicina de la Universidad de Granada. Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada. **10 h.** 6 de marzo de 1998.
6. -II Curso de Pediatría Social. Facultad de Medicina de Granada. **30 h.** 27 y 28 de marzo de 1998.
7. -Curso de Pediatría de la Adolescencia. Facultad de Medicina de Granada. **30 h.** 3 y 4 de abril de 1998.
8. -II Curso intensivo sobre Tratamiento Quirúrgico de las Malformaciones Anorrectales (Dr. Peña). Hospital General Universitario Gregorio Marañón. **30 h.** Madrid, 6, 7 y 8 de mayo de 1998.
9. -Proceso y Métodos Básicos para la Investigación Clínica. Escuela Andaluza de Salud Pública (Granada). **35 h.** 30 de noviembre y 1, 2, 3 y 4 de diciembre de 1998. *Becado por el S.A.S.*
10. -Estudio General de la Dispepsia. Facultad de Medicina de Granada. **30 h.** 8 y 9 de abril de 1999.

11. -Cómo realizar el Protocolo de un Proyecto de Investigación. Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada. **75 h.** 2, 4, 5, 15, 16, 17 y 19 de marzo y 5, 6, 7 y 19 de abril de 1999.
12. -Cómo realizar una Tesis Doctoral. Escuela Andaluza de Salud Pública (Granada). **20 h.** 21, 22 y 23 de abril de 1999. *Becado por el S.A.S.*
13. -Legislación y Organización Sanitaria. Sindicato Independiente de Trabajadores. **250 h.** Cádiz, 1 de abril a 31 de mayo de 1999.
14. -Acuicultura II: Cultivo y alimentación de Peces. Universidad del Mar (Universidad de Murcia). **40 h.** Cartagena, 12 a 16 de septiembre de 1999.
15. -Curso intensivo Práctico y Teórico de Urología Pediátrica. Hospital Materno-Infantil Carlos Haya de Málaga. **40 h.** Málaga, 3 a 6 de noviembre de 1999.
16. -IV Curso Teórico y Práctico de Microcirugía. Unidad de Cirugía Experimental. Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada. **54 h.** Granada, 29 de noviembre a 3 de diciembre de 1999.
17. -IV Curso de Intervención en Niños de Alto Riesgo Social, Biológico. Emergencias en Pediatría. Facultad de Medicina de Granada. **30 h.** 3, 4 y 5 de febrero de 2000.
18. -Salud Materno-Infantil. Fundación ICEPSS. **300 h.** Las Palmas de Gran Canaria; enero, febrero y marzo de 2000.
19. -Curso de Manejo de Animales de Laboratorio. Animalario del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). **30h.** Diciembre de 2003.
20. -Evaluación y Acreditación de la Calidad de la Enseñanza Superior. Centro Mediterráneo de la Universidad de Granada y Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). **30 h.** Almuñécar (Granada), 13 a 17 de septiembre de 2004.
21. -El Portafolio Docente en Ciencias de la Salud. Escuela Nacional de Sanidad (ENS). **20 h.** Madrid, 20 y 21 de octubre de 2004.
22. -Nuevos métodos aplicados en histología. Problemas metodológicos vs. dificultades diagnósticas. Universidad de Alcalá. **40 h.** Madrid, 14 de septiembre de 2005.
23. -Procesos de regeneración ósea: su aplicación experimental y clínica. Identificación de patrones morfoestructurales y microanalíticos. Universidad de Alcalá. **30 h.** Madrid, 14 de septiembre de 2005.
24. -El uso de las nuevas tecnologías para la supervisión del prácticum de estudiantes universitarios. Facultad de Ciencias de la Educación. Universidad de Granada. Granada, mayo de 2005.
25. -Plataformas on-line para la formación práctica de universitarios. Facultad de Ciencias de la Educación. Universidad de Granada. Granada, mayo de 2005.
26. -Análisis de las competencias socioprofesionales en el prácticum. Facultad de Ciencias de la Educación. Universidad de Granada. Granada, mayo de 2005.
27. -1<sup>st</sup> international conference on cell therapy and regenerative medicine. Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC). Madrid, 6 y 7 de marzo de 2005.
28. -2<sup>nd</sup> international conference on cell therapy and regenerative medicine. Granada, 23 y 24 de abril de 2007.
29. -Manejo y aplicaciones del modelo animal pez cebra. Facultad de Biología de la Universidad del País Vasco. **20 h.** Leioa (Vizcaya), 23-24 de Noviembre de 2009.
30. -Curso básico sobre la utilización y análisis de microarrays. Banco Andaluz de Células Madre. **25 h.** Granada, 8 a 12 de noviembre de 2010.
31. -Bone Tissue Engineering and Regeneration. Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society. **10 h.** Orlando (EEUU), 5 de diciembre de 2010.
32. -Introducción a las Buenas Prácticas de Laboratorio. Telstar Life Science. 15h. Granada, 7 y 8 de abril de 2015.

## **B. MÉRITOS DOCENTES**

## B1. DOCENCIA IMPARTIDA

### B1.1. DOCENCIA IMPARTIDA EN PREGRADO

#### B1.1.1. DOCENCIA OFICIAL Y REGLADA EN LA UNIVERSIDAD DE GRANADA

TITULACIÓN	ASIGNATURA	TIPO DE ASIGNATURA	CURSOS ACADÉMICOS	CRÉDITOS TEÓRICOS	CRÉDITOS PRÁCTICOS
GRADO / LICENCIATURA EN MEDICINA	CITOLOGÍA, HERENCIA Y DESARROLLO HUMANO		2013-2014	2,5	10
			2014-2015	2,5	9,3
			2015-2016	2,5	14,56
			2016-2017	2,5	11,3
			2017-2018	3,75	12,74
			2018-2019	3,75	7,55
	HISTOLOGÍA MÉD. DE LAS CÉLULAS MADRE Y TEJID. CORP		2010-2011	0,5	3
			2011-2012	0,5	0
	HISTOLOGÍA MÉDICA DE APARATOS Y SISTEMAS		2016-2017	0	1,5
			2005-2006	0	8,5
			2006-2007	0	3,5
			2007-2008	0	0,75
	EL LABORATORIO EN EL DIAGN. CLÍNICO		2008-2009	0	4,8
			2009-2010	2,5	2
	HISTOLOGÍA ODONTOLÓGICA	OPTATIVA	2008-2009	0,3	1
			2007-2008	0,5	6,25
			2008-2009	0	6,2
2009-2010			2,5	2,4	
INGENIERÍA TISULAR HUMANA	OPTATIVA	2010-2011	1,3	3,5	
		2011-2012	1,3	0,5	
		2008-2009	0,6	0	
LICENCIADO EN ODONTOLOGÍA	OPTATIVA	2009-2010	0,6	0	
		2010-2011	0,6	0	
		2006-2007	1	0	
ORGANOGRAFÍA MICROSCÓPICA HUMANA		2008-2009	0	2	
		2005-2006	0	2	
HISTOLOGÍA HUMANA GENERAL Y BUCODENTAL		2006-2007	0	3	
		2011-2012	0,5	0,75	
GRADO EN LOGOPEDIA	ANATOMÍA DE LOS ÓRGANOS DE LA AUDICIÓN Y LENGUAJE	2012-2013	0,5	0,75	
		2010-2011	1,5	2	
GRADO EN TERAPIA OCUPACIONAL	NEUROANATOMÍA	2011-2012	1,5	2	
		2012-2013	1,5	2	
		2011-2012	1,5	2	
	ANATOMÍA GENERAL	2012-2013	1,5	2	
		2014-2015	0,5	0	
GRADO EN ENFERMERÍA	ANATOMÍA HUMANA	2014-2015	0,5	0	
	FISIOLOGÍA I	2005-2006	2	0	
LIBRE CONFIGURACIÓN ESPECÍFICA	CÉLULAS MADRE EN HISTOLOGÍA	LIBRE CONFIGURACIÓN	2006-2007	2	1,5
			2007-2008	1	0,5
			2008-2009	1,5	1,5
			2009-2010	3	1,5
			2005-2006	2	0

#### B1.1.2. OTRA DOCENCIA EN PREGRADO

1. Profesor invitado de la asignatura de Libre Configuración "Ingeniería Tisular Humana". **Universidad de Alcalá**. 2007.
2. **Erasmus Intensive Programme**: Towards a Scientific Career: an Introductory Course for Research in Biomedicine and Biotechnology – BIOMED-TECH. Lifelong Learning Programme (<http://biotic.ugr.es/pages/towardsascientificcareeranintroductorycoursewebugr/>):
  - "Generation of human tissues and organs by tissue engineering". Granada, 18 de julio de 2013.
  - "Development of nanostructured biological biomaterials for peripheral nerve tissue engineering". Granada, 9 de junio de 2014.

3. Docente invitado de la asignatura Optativa de la Licenciatura en Odontología "Ingeniería Tisular en Odontología". *Universidad de Córdoba (República Argentina)*. 30/06/2019 (2h).

4. Docente invitado de la asignatura Optativa de la Licenciatura en Bioquímica "Toxicología Molecular". *Universidad de Málaga*. 21/10/2020 (1h).

## **B1.2. DOCENCIA IMPARTIDA EN POSTGRADO**

### **B1.2.1. DOCENCIA OFICIAL Y REGLADA EN LA UNIVERSIDAD DE GRANADA**

TITULACIÓN	ASIGNATURA	TIPO DE ASIGNATURA	CURSOS ACADÉMICOS	CRÉDITOS TEÓRICOS	CRÉDITOS PRÁCTICOS
Máster Universitario en Ingeniería Tisular / Máster Universitario en Ingeniería Tisular y Terapias Avanzadas	Metodología de investigación científica		2008-2009	1	0
			2009-2010	1	0
			2010-2011	1	0
			2011-2012	1	0
			2012-2013	1	0
			2013-2014	1	0
			2014-2015	1	0
	Metodología de investigación científica y escritura científica		2016-2017	1	0
			2017-2018	1	0
			2018-2019	1	0
			2019-2020	1	0
	Desarrollo de los derivados branquiales. Modelo humano y experimental		2009-2010	1,5	0
			2010-2011	1,5	0
			2011-2012	1,5	0
			2012-2013	1,5	0
			2013-2014	1,5	0
			2014-2015	1,5	0
			2015-2016	1,5	0
	Docencia y didáctica en ciencias de la salud		2016-2017	1	0
			2017-2018	1	0
2018-2019			1	0	
Técnicas microscópicas en ingeniería tisular		2019-2020	1	0	
		2008-2009	0,5	0	
BIOMEDICINA	PROGRAMA DE DOCTORADO EN BIOMEDICINA	-	2011 hasta la actualidad	(PROFESOR DEL PROGRAMA)	
MEDICINA CLÍNICA Y SALUD PÚBLICA	PROGRAMA DE DOCTORADO EN MEDICINA CLÍNICA Y SALUD PÚBLICA	-	2011 hasta la actualidad	(PROFESOR COLABORADOR DEL PROGRAMA)	

### **B1.2.2. OTRA DOCENCIA EN POSTGRADO**

#### • Experto Universitario:

1. **Experto Universitario en Periodoncia** (05/E/019, 2ª Edición). Departamento de Estomatología. Facultad de Odontología. *Universidad de Granada*. Curso académico 2005/06.

#### • Másteres oficiales:

2. **Máster en Ingeniería Biomédica**. Departamento de Biología Celular, *Universidad del País Vasco*. Cursos académicos 2010-2011 hasta la actualidad.

#### • Másteres propios:

3. **Máster en Terapias Avanzadas y Medicina Regenerativa de la Universidad de Oviedo** y Programa de Formación Continuada en Oftalmología y Ciencias de la Visión. Profesor invitado de la asignatura "Seminarios de Investigación". Oviedo, 17 de febrero de 2017.
4. **Máster en Fabricación de Medicamentos de Terapias Avanzadas y Master in Manufacturing of Advanced Therapies Medicinal Products**. Departamento de Histología, Facultad de Medicina,

Universidad de Granada y Red Andaluza de Diseño y Traslación de Terapias Avanzadas (IATA - RADyTTA) de la Junta de Andalucía. Cursos académico 2009/10 hasta la actualidad.

5. **Máster en Implantología Oral.** Departamento de Estomatología, **Universidad de Sevilla**. Curso académico 2010-2011.

**- Programas de Doctorado:**

6. **Programa de Doctorado: Biología Molecular.** Departamento de Biología Molecular, **Universidad Autónoma de Madrid** y Departamento de Patología Molecular, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), Madrid. Curso académico 2003-2004.
7. **Programa de Doctorado: Biotecnología.** Departamentos de Biología Celular y Genética, Ecología y Geología, Microbiología, Biología Vegetal y Biología Molecular y Bioquímica **Universidad de Málaga**. Curso académico 2005-2006.

### **B1.3. OTROS TIPOS DE DOCENCIA IMPARTIDA**

• **Cursos de Verano del Centro Mediterráneo de la Universidad de Granada:**

1. *Terapia por ingeniería tisular. Tecnología y diseño para la construcción de nuevos tejidos.* Almuñécar, Granada, 19 a 23 de septiembre de 2005. 30h.
2. *Tejidos artificiales en Biología y Patología Humana.* Almuñécar, Granada, 18 a 22 de septiembre de 2006. 30h.

• **Cursos de Verano Internacionales:**

1. *European Society for Artificial Organs (ESAO) Winter School 2020: Materials, Surfaces & Cells: Science & Technology for Bio Artificial Organs and Tissue Engineering.* Lutherstadt Wittenberg, Alemania, 26 a 29 de febrero de 2020.

• **Cursos pre-congreso:**

1. *Nuevos métodos aplicados en histología. Problemas metodológicos vs. dificultades diagnósticas.* XIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y 1st International Congress of Histology and Tissue Engineering. Alcalá de Henares (Madrid), 14 de septiembre de 2005.
2. *Introducción a la Ingeniería Tisular.* XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, VIII International Congress of Histology and Tissue Engineering y VI Congreso Iberoamericano de Histología. Murcia, 4 de septiembre de 2019.

• **Cursos de Investigación organizados por el Instituto de Investigación Biomédica ibs.GRANADA:**

1. *Evaluación In Vivo de Tejidos Artificiales para Uso Clínico.* I Curso de Fundamentos de Investigación en Ciencias de la Salud Principios Básicos, Teóricos y Prácticos. Granada, 23 de noviembre de 2017.
2. *Modelos animales en Investigación Traslacional.* III Curso de Fundamentos de Investigación en Ciencias de la Salud. Curso on-line, 1 de diciembre de 2020.



## B2. ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DOCENTES

1. **Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada.** Programa de Formación de Médicos Internos Residentes. 01/05/1996 a 30/04/2001.
2. **University College of London (UCL).** Programa de Intercambio de Profesorado Erasmus para Personal Docente. 21/03/2011 a 25/03/2011.

### B3. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

**1. Título:** Desarrollo de mapas conceptuales en histología humana general y bucodental como estrategia didáctica en el nuevo crédito europeo

**Entidad financiadora:** Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente. Universidad de Granada.

**Duración:** curso académico 2006-2007 *REFERENCIA:* UGR 05-02-27

**Investigador principal:** Antonio Campos Muñoz

**Importe:** 3.000 €

**Grado de responsabilidad:** Investigador colaborador

**2. Título:** Elaboración de cuadernos audiovisuales por estudiantes. Desarrollo de una nueva estrategia didáctica para el autoaprendizaje

**Entidad financiadora:** Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente. Universidad de Granada

**Duración:** curso académico 2008-2009 *REFERENCIA:* UGR 08-26

**Investigador principal:** María del Carmen Sánchez Quevedo

**Importe:** 3.638 €

**Grado de responsabilidad:** Investigador colaborador

**3. Título:** Elaboración de un cuaderno audiovisual de técnica histoquímica

**Entidad financiadora:** Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente. Universidad de Granada

**Duración:** curso académico 2009-2010 *REFERENCIA:* UGR 09-117

**Investigador principal:** María del Carmen Sánchez Quevedo

**Importe:** 2.488 €

**Grado de responsabilidad:** Investigador colaborador

**4. Título:** Estrategia didáctica para la adquisición de competencias transversales. Implantación y desarrollo de un modelo simulado

**Entidad financiadora:** Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente. Universidad de Granada

**Duración:** curso académico 2009-2010 *REFERENCIA:* UGR 09-145

**Investigador principal:** Miguel Alaminos Mingorance

**Importe:** 2.052 €

**Grado de responsabilidad:** Investigador principal

**5. Título:** Estrategia didáctica para la adquisición de competencias lingüísticas en inglés. Desarrollo de un nuevo modelo de enseñanza científica bilingüe

**Entidad financiadora:** Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente. Universidad de Granada

**Duración:** curso académico 2011-2012 *REFERENCIA:* UGR 11-294

**Investigador principal:** Miguel Alaminos Mingorance

**Importe:** 1.900 €

**Grado de responsabilidad:** Investigador principal

**6. Título:** El cuaderno audiovisual como modelo didáctico de integroma en terapias avanzadas

**Entidad financiadora:** Vicerrectorado de Ordenación Académica y Profesorado. Secretariado de Innovación Docente

**Duración:** curso académico 2013-2014 a 2014-2015 *REFERENCIA:* UGR 13-115

**Investigador principal:** Miguel Alaminos Mingorance

**Importe:** 5.000 €

**Grado de responsabilidad:** Investigador principal

**7. Título:** Adquisición de competencias mediante el aprendizaje receptivo y el autoaprendizaje a través de modelos didácticos sustentados en conceptos umbrales

**Entidad financiadora:** Vicerrectorado de Ordenación Académica y Profesorado. Secretariado de Innovación Docente

**Duración:** curso académico 2015-2016 a 2016-2017 *REFERENCIA:* UGR 15-036

**Investigador principal:** Miguel Alaminos Mingorance

**Importe:** 5.000 €

**Grado de responsabilidad:** Investigador principal

## B4. PUBLICACIONES DOCENTES Y MATERIAL DOCENTE Y DIDÁCTICO ELABORADO

### B4.1. PUBLICACIÓN DE CAPÍTULOS DE LIBROS SOBRE DOCENCIA Y DIDÁCTICA UNIVERSITARIA

**1. Título del capítulo:** El profesorado de ciencias de la salud ante el Espacio Europeo de Educación Superior.

**Autores:** Alaminos M, Garzón I, Montalvo A, Roda O, Rodríguez-Morata, A, Crespo PV, Campos A.

**Título del libro:** Formación Docente Universitaria. Régimen Jurídico, Didáctica e Innovación Docente (publicación digital).

**ISBN:** 978-84-9836-443-9

**Editores:** Rafael Barranco Vela, Francisco M. Bombillar Sáenz, Francisco J. Durán Ruiz, Miguel Ángel Recuerda Girela, Leonardo J. Sánchez-Mesa Martínez.

**Editorial:** Comares.

**Edición:** 1ª ed.

**Lugar y fecha de Publicación:** Granada, 2008.

**2. Título del capítulo:** El papel del profesor en las estrategias de autoaprendizaje.

**Autores:** Montalvo A, Garzón I, Campos-Sánchez A, Nieto R, González-Andrades M, Alaminos M.

**Título del libro:** Formación Docente Universitaria. Régimen Jurídico, Didáctica e Innovación Docente (publicación digital).

**ISBN:** 978-84-9836-443-9

**Editores:** Rafael Barranco Vela, Francisco M. Bombillar Sáenz, Francisco J. Durán Ruiz, Miguel Ángel Recuerda Girela, Leonardo J. Sánchez-Mesa Martínez.

**Editorial:** Comares.

**Edición:** 1ª ed.

**Lugar y fecha de Publicación:** Granada, 2008.

**3. Título del capítulo:** Concept maps as a tool for educative integration in dental histology.

**Autores:** Alaminos M, Garzón I, Montalvo A, Roda O, Nieto R, Serrato D, Campos A.

**Título del libro:** ICERI 2008 proceedings CD (publicación digital).

**ISBN:** 978-84-612-5091-2 (Depósito legal V-4318-2008).

**Editores:** L. Gómez Chova, D. Martí Belenguer, I. Candel Torres.

**Editorial:** International Association of Technology, Education and Development (IATED).

**Edición:** 1ª ed.

**Lugar y fecha de Publicación:** Valencia, 2008.

**4. Título del capítulo:** Interrelationship between mass media and student motivation. Stem cells as a paradigm.

**Autores:** Alaminos M, Garzón I, Montalvo A, Campos Sánchez A, Sánchez Quevedo MC.

**Título del libro:** ICERI 2008 proceedings CD (publicación digital).

**ISBN:** 978-84-612-5091-2 (Depósito legal V-4318-2008).

**Editores:** L. Gómez Chova, D. Martí Belenguer, I. Candel Torres.

**Editorial:** International Association of Technology, Education and Development (IATED).

**Edición:** 1ª ed.

**Lugar y fecha de Publicación:** Valencia, 2008.

**5. Título del capítulo:** Comprehension of English scientific terms by undergraduate Spanish students entering the University of Granada.

**Autores:** Campos Sánchez A, Montalvo A, Garzón I, González Andrades M, Alaminos M, Sánchez Quevedo MC.

**Título del libro:** ICERI 2008 proceedings CD (publicación digital).

**ISBN:** 978-84-612-5091-2 (Depósito legal V-4318-2008).

**Editores:** L. Gómez Chova, D. Martí Belenguer, I. Candel Torres.

**Editorial:** International Association of Technology, Education and Development (IATED).

**Edición:** 1ª ed.

**Lugar y fecha de Publicación:** Valencia, 2008.

**6. Título del capítulo:** Recognition of morphological patterns by dentistry university students. A comparative evaluation of virtual vs. clinical teaching methods

**Autores:** Nieto R, Serrato D, Garzón I, Montalvo A, Sánchez Quevedo MC, Alaminos M, Campos A.

**Título del libro:** ICERI 2008 proceedings CD (publicación digital).

**ISBN:** 978-84-612-5091-2 (Depósito legal V-4318-2008).

**Editores:** L. Gómez Chova, D. Martí Belenguer, I. Candel Torres.

**Editorial:** International Association of Technology, Education and Development (IATED).

**Edición:** 1ª ed.

**Lugar y fecha de Publicación:** Valencia, 2008.

**7. Título del capítulo:** The roles of school and mass media in medical vocation

**Autores:** M González-Andrades, I Garzón, A Campos-Sánchez, C Martínez, M Lobo, M Alaminos.

**Título del libro:** EDULEARN10 Proceedings CD (publicación digital).

**ISBN:** 978-84-613-9386-2.

**Editorial:** International Association of Technology, Education and Development (IATED).

**Edición:** 1ª ed.

**Lugar y fecha de Publicación:** Barcelona, 5 a 7 de Julio de 2010.

**8. Título del capítulo:** The role of the student in self-directed learning. Prioritization of the resources in practical training and the use of audiovisual notebook

**Autores:** M González-Andrades, I Garzón, A Campos-Sánchez, M Alaminos, V Carriel, I Rodríguez, MC Sánchez-Quevedo.

**Título del libro:** EDULEARN10 Proceedings CD (publicación digital).

**ISBN:** 978-84-613-9386-2.

**Editorial:** International Association of Technology, Education and Development (IATED).

**Edición:** 1ª ed.

**Lugar y fecha de Publicación:** Barcelona, 5 a 7 de Julio de 2010.

**9. Título del capítulo:** Priorities and expectations in the practical learning of histology for dentistry and medicine students.

**Autores:** González-Andrades M, Garzón I, Carriel V, Campos-Sánchez A, Alaminos M.

**Título del libro:** EDULEARN11 Proceedings CD (publicación digital).

**ISBN:** 978-84-615-0441-1.

**Editorial:** International Association of Technology, Education and Development (IATED).

**Edición:** 1ª ed.

**Lugar y fecha de Publicación:** Barcelona, 4 a 6 de Julio de 2011.

**10. Título del capítulo:** Didactic strategy for the acquisition of transversal competences. Implantation and development of a simulated model

**Autores:** Garzón I, Victor V, Campos-Sánchez A, González-Andrades A, Galán-Muros V, Martín-Piedra M, Alaminos M

**Título del libro:** ICERI 2011 proceedings CD (publicación digital).

**ISBN:** 978-84-615-3324-4 (Depósito legal V-3654-2011).

**Editores:** I. Candel Torres, L. Gómez Chova, A. López Martínez.

**Editorial:** International Association of Technology, Education and Development (IATED).

**Edición:** 1ª ed.

**Lugar y fecha de Publicación:** Madrid, 14-16 de noviembre de 2011.

**11. Título del capítulo:** Elaboración de cuadernos audiovisuales por estudiantes. Desarrollo de una nueva estrategia didáctica para el autoaprendizaje.

**Autores:** Campos-Sánchez A, Garzón I, González-Andrades A, Lobo M, García JM, Crespo PV, Aróstegui L, Alaminos M, Sánchez-Quevedo MC

**Título del libro:** Innovación Docente y Buenas Prácticas en la Universidad de Granada (Volumen 2).

**Páginas:** 216-225

**ISBN:** 978-84-338-5576-3 (Depósito legal Gr./1.592-2013).

**Editores:** Luis Jiménez del Barco Jaldo y María del Carmen García Garnica.

**Editorial:** Ed. Universidad de Granada.

**Edición:** 1ª ed.

**Lugar y fecha de Publicación:** Granada, 2013.

**12. Título del capítulo:** Estrategia didáctica para la adquisición de competencias transversales. Implantación y desarrollo de un modelo simulado.

**Autores:** Garzón I, Campos-Sánchez A, González-Andrades A, Carriel V, Rodríguez-Morata A, Rodríguez IA, Aróstegui L, Sánchez-Quevedo MC, Alaminos M

**Título del libro:** Innovación Docente y Buenas Prácticas en la Universidad de Granada (Volumen 2).

**Páginas:** 382-390

**ISBN:** 978-84-338-5576-3 (Depósito legal Gr./1.592-2013).

**Editores:** Luis Jiménez del Barco Jaldo y María del Carmen García Garnica.

**Editorial:** Ed. Universidad de Granada.

**Edición:** 1ª ed.

**Lugar y fecha de Publicación:** Granada, 2013.

**13. Título del capítulo:** EL CUADERNO AUDIOVISUAL COMO MODELO DIDÁCTICO DE INTEGRACIÓN BÁSICO-CLÍNICA EN HISTOLOGÍA.

**Autores:** Campos-Sánchez A, Ruyffelaert A, Campos F, Martín Piedra MA, Garzón I, Carriel V, Alaminos M, Carmen Sánchez-Quevedo MC

**Título del libro:** Estrategias para la enseñanza de la Histología en el siglo XXI.

**Páginas:** 5-12

**ISBN:** 978-84-697-96689-9 (DOI: 10.14670/HD2018).

**Editores:** Natalio García Honduvilla, Manuel Garrosa García, Juan Francisco Madrid Cuevas (coordinadores).

**Editorial:** Sercrisma International S.L.

**Edición:** 1ª ed.

**Lugar y fecha de Publicación:** Murcia, 2018.

## **B4.2. PUBLICACIÓN EN REVISTAS DE ARTÍCULOS ORIGINALES SOBRE DIDÁCTICA Y EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA**

1. Sánchez Quevedo MC, Cubero MA, Alaminos M, Campos A. El mapa conceptual. Un instrumento educativo polivalente para las ciencias de la salud. Su aplicación en Histología. Educación Médica. 2006; 9(2): 51-58.

2. Alaminos M, Campos-Sánchez A, Caracuel MD, Rodríguez-Morata A, Rodríguez MA, Rodríguez IA. Modelos didácticos para el autoaprendizaje. Actualidad Médica. 2009; 94:49-53.

3. Alaminos M, Campos-Sánchez A, Carriel V, Sánchez-Quevedo MC, Rodríguez-Morata A. El sistema escolar y los medios de comunicación social como determinantes de la vocación médica. Actualidad Médica. 2010; 94(779):34-43.

4. Campos-Sánchez A, Martín-Piedra MA, Carriel V, González-Andrades M, Garzón I, Sánchez-Quevedo MC, Alaminos M. Reception learning and self-discovery learning in histology: Students' perceptions and their implications for assessing the effectiveness of different learning modalities. Anat Sci Educ. 2012 Sep-Oct;5(5):273-80. doi: 10.1002/ase.1291. Epub 2012 May 31. **Factor de Impacto:** 2,976; **Área:** Education, Scientific Disciplines; **Percentil:** 3. (ISI 2010)

5. Campos-Sánchez A, López-Núñez JA, Scionti G, Garzón I, González-Andrades M, Alaminos M, Sola T. Developing an audiovisual notebook as a self-learning tool in histology: Perceptions of teachers and students. Anat Sci Educ. 2014 May-Jun;7(3):209-18. doi: 10.1002/ase.1386. Epub 2013 Jul 25. **Factor de Impacto:** 2,976; **Área:** Education, Scientific Disciplines; **Percentil:** 3. (ISI 2010)

6. Campos-Sánchez A, Sánchez-Quevedo MC, Crespo-Ferrer PV, García-López JM, Alaminos M. Microteaching as a self-learning tool. Students' perceptions in the preparation and exposition of a microlesson in a tissue engineering course. Journal of Technology and Science Education (JOTSE). 2013;3(2):66-72

7. Campos-Sánchez A, López-Núñez JA, Carriel V, Martín-Piedra MA, Sola T, Alaminos M. Motivational component profiles in university students learning histology: a comparative study between genders and different health science curricula. BMC Med Educ. 2014 Mar 10;14:46. doi: 10.1186/1472-6920-14-46. **Factor de Impacto:** 1.218; **Área:** Education & Educational Research; **Percentil:** 43.

8. Campos F, Sola M, Santisteban-Espejo A, Ruyffelaert A, Campos-Sánchez A, Garzón I, Carriel V, de Dios Luna-Del-Castillo J, Martín-Piedra MÁ, Alaminos M. Conceptions of learning factors in postgraduate health sciences master students: a comparative study with non-health science students and between

genders. BMC Med Educ. 2018 Jun 7;18(1):128. doi: 10.1186/s12909-018-1227-x. **Factor de Impacto:** 1.870; **Área:** Education, Scientific Disciplines; **Percentil:** 44

9. Sola M, Sanchez-Quevedo C, Martin-Piedra MA, Carriel V, Garzon I, Chato-Astrain J, Garcia-Garcia OD, Alaminos M, Campos F. Evaluation of the awareness of novel advanced therapies among family medicine residents in Spain. PLoS One. 2019 Apr 3;14(4):e0214950. doi: 10.1371/journal.pone.0214950. eCollection 2019. **Factor de Impacto:** 2.776; **Área:** Multidisciplinary Sciences; **Percentil:** 35 (ISI 2018)

### **B4.3. PUBLICACIÓN DE CAPÍTULOS DE LIBROS DOCENTES Y ACADÉMICOS**

**1. Título del capítulo:** Fabricación de tejidos humanos en el laboratorio: una alternativa al trasplante de órganos.

**Título del libro:** Encuentros con la ciencia: del macrocosmos al microcosmos.

**ISBN:** 978-84-612-0114-3.

**Editores:** Enrique Viguera, Ana Grande, José Lozano.

**Editorial:** Ciencia Digital, S.L.

**Edición:** 1ª ed., 1ª imp.

**Lugar y fecha de Publicación:** Málaga, 2007.

**2. Título del capítulo:** Capítulo 3: Embriología General Humana.

**Título del libro:** Histología, Embriología e Ingeniería Tisular Bucodental.

**ISBN:** 9786077743019

**Editores:** Gómez de Ferraris ME, Campos A.

**Editorial:** Panamericana.

**Edición:** 3ª ed.

**Lugar y fecha de Publicación:** Madrid, 2009.

**3. Título del capítulo:** Capítulo 11: Complejo Dentino-Pulpar II: Dentina.

**Título del libro:** Histología, Embriología e Ingeniería Tisular Bucodental.

**ISBN:** 9786077743019

**Editores:** Gómez de Ferraris ME, Campos A.

**Editorial:** Panamericana.

**Edición:** 3ª ed.

**Lugar y fecha de Publicación:** Madrid, 2009.

**4. Título del capítulo:** Capítulo 8: Dentina.

**Título del libro:** Histología, Embriología e Ingeniería Tisular Bucodental.

**ISBN:** 9786078546244

**Editores:** Gómez de Ferraris ME, Campos A.

**Editorial:** Panamericana.

**Edición:** 4ª ed.

**Lugar y fecha de Publicación:** Madrid, 2019.

**5. Título del capítulo:** Capítulo 9: Esmalte.

**Título del libro:** Histología, Embriología e Ingeniería Tisular Bucodental.

**ISBN:** 9786078546244

**Editores:** Gómez de Ferraris ME, Campos A.

**Editorial:** Panamericana.

**Edición:** 4ª ed.

**Lugar y fecha de Publicación:** Madrid, 2019.

**6. Título del capítulo:** Capítulo 9.2: Regeneración de los Tejidos Corneales: Hacia una Córnea Biosintética (págs. 589-594)

**Autores:** González-Andrades M, Alaminos M.

**Título del libro:** Queratoplastias: Nuevas Técnicas para el Siglo XXI.

**ISBN:** 978-84-89085-6-26

**Depósito legal:** M-32973-2016

**Editores:** Barraquer RI, Álvarez de Toledo J.

**Editorial:** Sociedad Española de Oftalmología (SEO).

**Edición:** 1ª ed.

**Lugar y fecha de Publicación:** Madrid, 22 de septiembre de 2016

## **B4.4. ELABORACIÓN DE OTRO MATERIAL DIDÁCTICO PARA LA DOCENCIA UNIVERSITARIA**

**1. Título:** Técnica del Nitrato de Plata reducido de Ramón y Cajal

**Autores:** MC Sánchez Quevedo, PV Crespo Ferrer, M Alaminos Mingorance, JM García López, I Garzón Bello, R Nieto Aguilar, M González Andrades, A Campos Sánchez, M Lobo González, JM López-Cepero

**Fecha:** 2015 - actualidad

**Accesible en:** <https://histologiaugr.es/tecnicas-histologicas/>

**2. Título:** Técnica del Carbonato de plata de Rio Hortega

**Autores:** MC Sánchez Quevedo, PV Crespo Ferrer, M Alaminos Mingorance, JM García López, I Garzón Bello, R Nieto Aguilar, M González Andrades, A Campos Sánchez, M Lobo González, JM López-Cepero

**Fecha:** 2015 - actualidad

**Accesible en:** <https://histologiaugr.es/tecnicas-histologicas/>

**3. Título:** Introducción a la investigación en ciencias de la salud: metodología de investigación

**Autores:** M Alaminos Mingorance

**Fecha:** 2009 - actualidad

**Accesible en:** <http://histologia.ugr.es/index.php/docencia/postgrado/material.html> (para estudiantes del Máster en Ingeniería Tisular y Terapias Avanzadas de la UGR)

**4. Título:** Capítulos 5.1 (Tissue Engineering), 5.2 (Biomaterials and Nanotechnology), 5.3 (Tissue Engineering Models) y 5.4 (Quality Controls in Tissue Engineering)

**Autores:** M Alaminos Mingorance

**Fecha:** 2009 - actualidad

**Accesible en:** Material didáctico puesto a disposición de los alumnos del Master Semipresencial "*Master in Manufacturing of Advanced Therapies Medicinal Products*" de la Universidad de Granada - Iniciativa Andaluza en Terapias Avanzadas (IATA)

## **B5. CONGRESOS Y REUNIONES SOBRE DOCENCIA Y EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA**

### **B5.1. ORGANIZACIÓN DE REUNIONES Y CONGRESOS SOBRE DOCENCIA**

- Miembro del Comité Organizador del I Simposio "Conceptos umbrales en Histología e Ingeniería Tisular. Estrategias Didácticas" celebrado en Granada el 22 de abril de 2017.

### **B5.2. CONFERENCIAS INVITADAS EN REUNIONES Y CONGRESOS SOBRE DOCENCIA**

- *Teaching cell-based technologies and tissue engineering in medical schools*. Conferencia plenaria en el I International Symposium on Cell and Gene-Based Therapies. Granada, 28 y 29 de junio de 2012. Abstract publicado en *Histology and Histopathology*. 2012, 27 (S1): 37-38.

### **B5.3. ABSTRACTS SOBRE DOCENCIA PRESENTADOS EN CONGRESOS Y PUBLICADOS EN REVISTAS**

• XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Educación Médica. Albacete, 26 a 28 de octubre de 2005:

1. El mapa conceptual como instrumento de evaluación del aprendizaje significativo en Histología y Embriología Bucodental. MC Sánchez-Quevedo, MA Cubero, M Alaminos, A Campos. **Educación Médica**, 2005; 8 (3): 166.
2. El mapa conceptual como elemento de evaluación diagnóstica en el área de Histología. Estudio comparado entre Medicina y Odontología. MA Cubero, MC Sánchez-Quevedo, M Alaminos, A Campos. **Educación Médica**, 2005; 8 (3): 166.

• XIV Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y 2<sup>nd</sup> International Congress of Histology and Tissue Engineering. Córdoba, 8 a 13 de septiembre de 2007:

3. Concept maps as learning strategies in human dental histology. M. Alaminos, MC. Sánchez-Quevedo, I. Garzón, I. Cabello, PV. Crespo, A. Campos. **Histology and Histopathology**, 2007; S2: 128-129.

• XV Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y 3<sup>rd</sup> International Congress of Histology and Tissue Engineering. Albacete, 8 a 11 de julio de 2009:

4. Audiovisual learning notebooks in histological techniques. Imaging priorities of medical students. Campos Sánchez A, Crespo PV, Garzón I, González-Andrades M, Serrato D, Alaminos M, Sánchez-Quevedo MC. **Histology and Histopathology**, 2009; 24(S1): 143.
5. Evaluation of virtual and clinical methods for dental diagnosis in two dentistry universities. Nieto-Aguilar R, Serrato Ochoa D, Garzón Bello I, Ximenes Oliveira AC, Sánchez-Quevedo MC, Campos Muñoz A, Alaminos M. **Histology and Histopathology**, 2009; 24(S1): 141.
6. Expectatives of the students for practical learning histology. A comparative study in health curricula. Campos A, Barreno A, Roda O, Caracuel MD, García JM, Alaminos M, Sánchez-Quevedo MC. **Histology and Histopathology**, 2009; 24(S1): 141-142.
7. Significant learning of bone tissue knowledge. A long-term evaluation in a medical curriculum. Hernández-Cortés P, Garrido J, González-Andrades M, Garzón I, Alaminos M, Campos A. **Histology and Histopathology**, 2009; 24(S1): 142.
8. Audiovisual learning notebooks in histological techniques. Script priorities of medical students. Campos Sánchez A, Sánchez-Quevedo MC, García JM, Garzón I, González-Andrades M, Nieto-Aguilar R, Alaminos M. **Histology and Histopathology**, 2009; 24(S1): 142-143.

• Congreso anual AMEE 2009 (International Association for Medical Education). Málaga, 29 de agosto a 2 de septiembre de 2009:

9. The influence of television news and series on medical vocation. A comparative study. Campos-Sánchez A, González-Andrades M, Garzón I, Serrato D, Roda O, Alaminos M. **Educación Médica**. 2009; 12 (S2): 10BB3.
10. Book and press readings as determinants of the vocation of medical students. Sánchez-Quevedo MC, Garzón I, González-Andrades M, Rodríguez-Morata A, García JM, Alaminos M. **Educación Médica**. 2009; 12 (S2): 10BB4.



- **V<sup>th</sup> European Chapter Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS). Granada, 7 a 10 de junio de 2011:**
  - 11. Students objectives for practical histology in health sciences curricula. González-Andrades M, Galán-Muros V, Arias-Santiago S, Carriel V, Garzón I, Martín-Piedra MA, Alaminos M. **Histology and Histopathology**. 2011, 26 (S1): 436.
  - 12. Students theoretical background for practical learning histology. González-Andrades M, Galán-Muros V, Martín-Piedra MA, Arias-Santiago S, Campos-Sánchez A, Garzón I, Alaminos M. **Histology and Histopathology**. 2011, 26 (S1): 437-438.
  - 13. Dental histology knowledge by medical students. A diagnostic evaluation. Martín-Piedra MA, Garzón I, Oliveira ACX, CarrielV, González-Andrades M, Rodríguez IA, Alaminos M. **Histology and Histopathology**. 2011, 26 (S1): 439.
  - 14. Previous knowledge of histological skin structures by pregraduate dermatology students. Arias-Santiago S, Arrabal-Polo MA, Aneiros-Fernández J, Buendía A, Alaminos M, Campos A. **Histology and Histopathology**. 2011, 26 (S1): 440.
  
- **I International Symposium on Cell and Gene-Based Therapies. Granada, 28 y 29 de junio de 2012:**
  - 15. Concepts and terms translation capabilities in a pregraduate programme of tissue engineering. Campos-Sánchez A, González-Andrades M, Rodríguez IA, Oliveira AC, Martín-Piedra MA, Carriel V, Molina-Caballero MI, Alaminos M. **Histology and Histopathology**. 2012, 27 (S1): 80.
  - 16. Meaningful learning in histology and tissue engineering: the role of reinforcement during practical learning. Garzón I, González-Andrades M, Martín-Piedra MA, Rodríguez IA, Garrido-Gómez J, Arias-Santiago S, Alaminos M, Campos A. **Histology and Histopathology**. 2012, 27 (S1): 81.
  - 17. Presence of tissue engineering and regenerative medicine in preuniversity textbooks. Campos-Sánchez A, Sánchez-Quevedo MC, Garzon I, González-Andrades M, Carriel V, Scionti G, Viñuela JM, Alaminos M. **Histology and Histopathology**. 2012, 27 (S1): 81-82.
  - 18. Tissue engineering and advanced therapies background in medical residents of a university hospital. Fernández-Valadés R, Garzón I, Ruiz-Montes AM, Licerias E, Muñoz-Miguelsanz MA, Garrido-Gómez J, Arias-Santiago S, Alaminos M. **Histology and Histopathology**. 2012, 27 (S1): 83.
  
- **XVII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y V International Congress of Histology and Tissue Engineering. Logroño, 12 a 14 de septiembre de 2013:**
  - 19. The use of microteaching as a self-regulated learning process in histology. Campos-Sánchez A, Sánchez-Quevedo MC, Crespo PV, García JM, Rodríguez IA, Sola T, López-Núñez JA, Alaminos M. **Histology and Histopathology**, 2013; 28(S1): 141.
  - 20. A study of the students' intrinsic, career and grade motivation in pharmaceutical histology. Campos-Sánchez A, Carriel V, Martín-Piedra MA, Garzón I, González-Andrades M, López-Núñez JA, Sola T, Alaminos M. **Histology and Histopathology**, 2013; 28(S1): 142.
  - 21. The type of exam as indicator of the student's learning styles in histology. Campos-Sánchez A, Garzón I, Fernández-Valadés R, Rodríguez IA, Vico M, Sola T, López-Núñez JA, Alaminos M. **Histology and Histopathology**, 2013; 28(S1): 143.
  - 22. Scientific foreign language skills of Spanish medical students. A comparative analysis of English, French and Spanish. Ruyffelaert A, Carriel V, Campos-Sánchez A, Rodríguez IA, Cañizares FJ, Alaminos M, Suso-López J, Hadermann P. **Histology and Histopathology**, 2013; 28(S1): 144.
  
- **VII<sup>th</sup> European Chapter Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS). Génova (Italia), 10 a 13 de junio de 2014:**
  - 23. Students' perception in a tissue engineering microteaching didactic modality. M Alaminos, A Campos-Sánchez, MA Martín-Piedra, V Carriel, MC Sánchez-Quevedo, AC Ximenes-Oliveira, JM Viñuela, MA Rodríguez, JM García and I Garzón. **J Tissue Eng Regen Med** 2014; 8 (Suppl. 1): 487.
  - 24. Incorporation of the tissue engineering paradigm in the medical curriculum. The experience of the Granada Medical School. A Campos, MA Martín-Piedra, V Carriel, C Alfonso-Rodríguez, M González-Andrades, MA Rodríguez, IA Rodríguez, PV Crespo, I Garzón and M Alaminos. **J Tissue Eng Regen Med** 2014; 8 (Suppl. 1): 488-489.
  
- **4<sup>th</sup> Word Congress of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS). Boston, EEUU, 8 a 11 de septiembre de 2015:**
  - 25. Concept Learning and Epistemological Beliefs in Tissue Engineering Postgraduate Students. Antonio Campos-Sánchez, Ingrid Garzón, Miguel González-Andrades, Víctor Carriel, Miguel-Ángel Martín-Piedra, Miguel Sola, Pascual-Vicente Crespo, Miguel Alaminos. **Tissue Engineering-part A**, 2015; 21 (S1): 139.
  
- **XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y VI International Congress of Histology and Tissue Engineering. Bilbao, 16 a 18 de septiembre de 2015:**
  - 26. An audiovisual notebook on artificial cornea translation as a model of learning integration in tissue engineering. Garzón I, Carriel V, González-Andrades E, Campos F, González-Andrades M, Fernández-Valadés R, García JM, Campos A, Alaminos M. **Histology and Histopathology**, 2015; 30 (S1): 56-57.
  
- **XIX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, IV Congreso Iberoamericano de Histología y VII International Congress of Histology and Tissue Engineering. Santiago de Compostela, 7 de Septiembre de 2017:**

27. The role of teaching learning techniques in health sciences curriculum. Martín-Piedra MA, Jaimes-Parra BD, Campos F, Durand-Herrera D, Ruyffelaert A, Santisteban-Espejo A, Alaminos M, Garzón I. **Histology and Histopathology**, 2017; 32 (S1): 185.
28. Smartphone audiovisual clips as a repetition strategy tool for learning histology. Martín-Piedra MA, Carriel V, Campos-Sánchez A, Alaminos M, Rodríguez IA, García JM, Garzón I, Sánchez-Quevedo MC. **Histology and Histopathology**, 2017; 32 (S1): 186.
29. Identification of threshold concepts in tissue engineering through a bibliometrical analysis of research areas and keywords. Martín-Piedra MA, Santisteban-Espejo A, Ruyffelaert A, Carriel V, Campos F, Crespo PV, Campos A, Alaminos M. **Histology and Histopathology**, 2017; 32 (S1): 187.
30. Identification of cognitive levels of tissue engineering threshold concepts in postgraduate medical doctors. Sola M, Santisteban-Espejo A, Martín-Piedra MA, Campos F, Carriel V, Crespo PV, Campos A, Alaminos M. **Histology and Histopathology**, 2017; 32 (S1): 189.

• **XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, VIII International Congress of Histology and Tissue Engineering y VI Congreso Iberoamericano de Histología. Murcia, 4 a 6 de septiembre de 2019:**

31. Influence Of The Type Of Evaluation On The Final Performance Of Students Of Medical Cytology. Chato-Astrain J, Martín-Piedra MA, Sánchez-Porras D, Irastorza-Lorenzo A, García-García OD, Carriel V, Alaminos M, García JM. **Histology and Histopathology**, 2019; 34 (S9): S189.

**B5.4. ABSTRACTS SOBRE DOCENCIA PRESENTADOS EN CONGRESOS Y PUBLICADOS EN LIBROS DE ACTAS**

• **V Congreso Internacional “Educación y Sociedad”. Granada, 30 de noviembre a 2 de diciembre de 2006:**

1. Evaluación diagnóstica de la destreza lingüística en la comprensión de textos científicos en inglés en estudiantes que se incorporan a la universidad. A Campos-Sánchez, MJ Álvarez, M Alaminos, MC Sánchez-Quevedo.
2. Formación biológica en la enseñanza preuniversitaria. Evaluación diagnóstica comparada. MJ Álvarez, A Campos-Sánchez, M Alaminos, MA Cubero.

• **X Congreso Nacional de la Asociación Española de Bancos de Tejidos. Valencia, 9 a 11 de abril de 2008:**

3. El banco de tejidos en la formación del estudiante de medicina. Evaluación diagnóstica. Fernández Montoya A, Delgado Calvo-Flores C, Garzón I, Montalvo A, Alaminos M, Campos A.

• **4ª Jornadas de Innovación Docente de la Universidad de Granada. Granada, 16 a 19 de mayo de 2011.**

4. Estrategia didáctica para la adquisición de competencias transversales. Implantación y desarrollo de un modelo simulado. Alaminos M.

• **III Congreso Internacional de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas (EDUSFARM). Granada, 8 a 11 de junio de 2010:**

5. Audiovisual notebook as a learning tool for histochemical technique. The students priorities. Garzón I, Campos F, Carriel V, García JM, González-Andrades M, Alaminos M, Alaminos MS, Sánchez-Quevedo MC.
6. Artificial tissue as therapeutic tools. Histology and tissue engineering in pharmaceutical curricula. García JM, Sánchez-Quevedo MC, Garzón I, Alaminos M, Crespo PV, Campos A.

• **II Congreso Internacional de Ciencias de la Educación y del Desarrollo. Granada, 25 a 27 de junio de 2014:**

7. La adquisición de competencias como componente de la concepción de aprendizaje en el postgrado. Garzón I, Sánchez-Martínez M, Campos-Sánchez A, Rodríguez IA, Sánchez-Quevedo MC, Sola M, Martín-Piedra MA, López-Núñez JA, Alaminos M. Publicado en el libro de actas del congreso (ISBN: 978-84-617-0156-8), pág. 685.
8. Estudio de las creencias epistemológicas sobre ciencias y humanidades en estudiantes de postgrado. Martín-Piedra MA, Alaminos M, Sánchez-Martínez M, Carriel V, Sánchez-Quevedo MC, Sola T, Garzón I. Publicado en el libro de actas del congreso (ISBN: 978-84-617-0156-8), pág. 817.

• **I Congreso HistoDocencia 2014: La enseñanza de la Histología en la era de las nuevas tecnologías. Madrid, 18 de julio de 2014:**

9. Evaluación del componente vocacional del estudiante de histología. Jaimes-Parra BD, Alfonso-Rodríguez CA, Viñuela JM, Carriel V, Garzón I, Martín-Piedra MA, Rodríguez IA, López-Núñez JA, Alaminos M, Campos A.
10. El aprendizaje como adquisición de competencias en la enseñanza de postgrado. Martín-Piedra MA, Garzón I, Alfonso-Rodríguez CA, Jaimes-Parra BD, Viñuela JM, Carriel V, Scionti G, Sola T, Alaminos M, Campos A.
11. El cuaderno audiovisual como modelo didáctico de integración básico-clínica en histología. Campos-Sánchez A, Ruyffelaert A, Campos F, Martín Piedra MA, Garzón I, Carriel V, Alaminos M, Carmen Sánchez-Quevedo MC.
12. La microlección audiovisual como instrumento didáctico para el aprendizaje receptivo y el autoaprendizaje en histología. Alfonso-Rodríguez CA, Martín-Piedra MA, Jaimes-Parra BD, Viñuela JM, Scionti G, Campos-Sánchez A, Crespo PV, Aróstegui-Plaza LJ, Alaminos M, Sánchez-Quevedo MC.

• **XII Foro internacional sobre la evaluación de la calidad de la investigación y de la educación superior (FECIES). Sevilla, 9-11 de Julio de 2015:**

13. Modelos didácticos de autoaprendizaje en histología e ingeniería tisular. Garzón I, Jaimes-Parra BD, Martín-Piedra MA, Campos-Sánchez F, Alaminos M. Publicado en el libro de actas del congreso (ISBN: 978-84-606-6428-4), pág. 290.

• **XIII Foro internacional sobre la evaluación de la calidad de la investigación y de la educación superior (FECIES). Granada, 30 de junio a 2 de julio de 2016:**

14. What is the current impact of tissue engineering in Spanish secondary education curricula?. Campos-Sánchez A, Sánchez-Quevedo MC, Campos F, López-Núñez JA, Garzón I, Alaminos M, Carriel V, Ruyffelaert A. Publicado en el libro de actas del congreso (ISBN: 978-84-608-9268-7), pág. 546.

• **II Congreso HistoDocencia 2016: La enseñanza de la Histología en la era de las nuevas tecnologías. Madrid, 9 de septiembre de 2016:**

15. El taller teórico-práctico sobre histología aplicada y técnica histológica como recurso formativo complementario. Martín-Piedra MA, Jaimes-Parra BD, Campos F, Durand-Herrera D, Carriel V, Garzón I, Alaminos M, Sánchez-Quevedo MC, Campos A.

16. Los conceptos umbrales en el aprendizaje de la histología. Campos A, Jaimes-Parra BD, Campos F, Martín-Piedra MA, Durand-Herrera D, Garzón I, Sánchez-Quevedo MC, Carriel V, Alaminos M.

17. Estrategias de repetición en la enseñanza de la histología mediante smartphone. Martín-Piedra MA, Campos F, Jaimes-Parra BD, Durand-Herrera D, Garzón I, Carriel V, Alaminos M, Campos A, Sánchez-Quevedo MC.

• **XIV Foro Internacional sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES). Granada, 22 - 24 de Junio de 2017:**

18. Optimización del aprendizaje de los estudiantes mediante la utilización de casos prácticos en ingeniería tisular. Ingrid J Garzón, Ana Celeste Ximenes-Oliveira, Miguel Alaminos, Daniel Durand y Miguel Ángel Martín-Piedra. Publicado en el libro de actas del congreso (ISBN: 978-84-697-2781-2), pág.114.

19. El papel de técnicas de aprendizaje en formación en ciencias de la salud. Miguel Ángel Martín-Piedra, Boris Damián Jaimes-Parra, Víctor Carriel, Fernando Campos-Sánchez y Miguel Alaminos. Publicado en el libro de actas del congreso (ISBN: 978-84-697-2781-2), pág.115.

• **III Congreso Internacional de Innovación Docente CIID18. Murcia, 20-21 de marzo de 2018:**

20. La identificación de conceptos umbrales básicos en histología bucodental. Martín-Piedra MA, Sánchez-Quevedo MC, Durand-Herrera D, Chato-Astrain J, Garzón I, Carriel V, Campos F, Alaminos M, Campos A.

21. La participación como agentes tutores en la adquisición de competencias transversales en la educación médica. Martín-Piedra MA, Sánchez-Quevedo MC, Durand-Herrera D, Chato-Astrain J, Garzón I, Carriel V, Campos F, Alaminos M, Campos A.

## B6. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES Y TRABAJOS ACADÉMICAMENTE DIRIGIDOS

### **B6.1. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES**

**1. TÍTULO:** UTILIDAD DE LA INGENIERÍA TISULAR EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES CORNEALES

**DOCTORANDO/A:** José Ignacio Muñoz Ávila

**UNIVERSIDAD:** Granada **FACULTAD/ESCUELA:** Fac. Medicina. Depto. de Cirugía

**PROGRAMA DE DOCTORADO:** CIRUGÍA

**FECHA DE DEFENSA:** 28-06-2006

**CALIFICACION:** **Sobresaliente Cum Laude por unanimidad**

**2. TÍTULO:** CARACTERIZACIÓN HISTOLÓGICA DE MUCOSA ORAL DE ESPESOR COMPLETO OBTENIDA MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR

**DOCTORANDO/A:** Luis Miguel Capitán Cañadas

**UNIVERSIDAD:** Granada **FACULTAD/ESCUELA:** Fac. Medicina. Depto. de Histología

**PROGRAMA DE DOCTORADO:** INGENIERÍA TISULAR EN MEDICINA Y ODONTOLOGÍA (114/99/1)

**FECHA DE DEFENSA:** 22-12-2006

**CALIFICACION:** **Sobresaliente Cum Laude por unanimidad**

**3. TÍTULO:** EVALUACIÓN BIOLÓGICA DE LA TOXICIDAD POR 2 – HIDROXIETIL METACRILATO (HEMA) EN FIBROBLASTOS GINGIVALES HUMANOS

**DOCTORANDO/A:** Gonzalo López González

**UNIVERSIDAD:** Granada **FACULTAD/ESCUELA:** Fac. Medicina. Depto. de Histología

**PROGRAMA DE DOCTORADO:** INGENIERÍA TISULAR EN MEDICINA Y ODONTOLOGÍA (114/99/1)

**FECHA DE DEFENSA:** 22-12-2006

**CALIFICACION:** **Sobresaliente Cum Laude por unanimidad**

**4. TÍTULO:** AISLAMIENTO Y CONTROL DE CALIDAD MICROANALÍTICO PARA INGENIERÍA TISULAR DE LOS CONDROCITOS DEL TEJIDO CARTILAGINOSO HIALINO Y FIBROSO

**DOCTORANDO/A:** Raúl Rosales Ibáñez

**UNIVERSIDAD:** Granada **FACULTAD/ESCUELA:** Fac. Medicina. Depto. de Histología

**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Programa Oficial de Postgrado (Máster y Doctorado) Ingeniería Tisular

**FECHA DE DEFENSA:** 02-05-2008

**CALIFICACION:** **Sobresaliente Cum Laude por unanimidad**

**5. TÍTULO:** DESARROLLO DEL SISTEMA DE COHESIÓN INTERCELULAR EN EL EPITELIO CORNEAL HUMANO GENERADO POR INGENIERÍA TISULAR. ESTUDIO GENÉTICO E HISTOLÓGICO

**DOCTORANDO/A:** M<sup>a</sup> Inmaculada Gascón Ginel

**UNIVERSIDAD:** Granada **FACULTAD/ESCUELA:** Fac. Medicina. Depto. de Histología

**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Programa Oficial de Postgrado (Máster y Doctorado) Ingeniería Tisular

**FECHA DE DEFENSA:** 02-05-2008

**CALIFICACION:** **Sobresaliente Cum Laude por unanimidad**

**6. TÍTULO:** IDENTIFICACIÓN DE MARCADORES GENÉTICOS Y EPIGENÉTICOS EN LA DIFERENCIACIÓN Y LA REGRESIÓN NEUROBLÁSTICA

**DOCTORANDO/A:** M<sup>a</sup> Soledad Alaminos Mingorance

**UNIVERSIDAD:** Granada **FACULTAD/ESCUELA:** Fac. Medicina. Depto. de Histología

**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Programa Oficial de Postgrado (Máster y Doctorado) Ingeniería Tisular

**FECHA DE DEFENSA:** 27-10-2008

**CALIFICACION:** **Sobresaliente Cum Laude por unanimidad**

**7. TÍTULO:** EVALUACIÓN GENÉTICA Y MICROANALÍTICA DE LAS CÉLULAS MADRE DE LA GELATINA DE WHARTON PARA SU UTILIZACIÓN EN INGENIERÍA TISULAR

**DOCTORANDO/A:** Amparo Montalvo Valdivieso

**UNIVERSIDAD:** Granada **FACULTAD/ESCUELA:** Fac. Medicina. Depto. de Histología

**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Programa Oficial de Postgrado (Máster y Doctorado) Ingeniería Tisular

**FECHA DE DEFENSA:** 12-11-2008

**CALIFICACION:** **Sobresaliente Cum Laude por unanimidad**

**8. TÍTULO:** MINERALIZACIÓN DEL ESMALTE EN LA FLUOROSIS DENTARIA. ESTUDIO MICROSCÓPICO Y MICROANALÍTICO

**DOCTORANDO/A:** Inmaculada Cabello Malagón

**UNIVERSIDAD:** Granada **FACULTAD/ESCUELA:** Fac. Medicina. Depto. de Histología

**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Programa Oficial de Postgrado (Máster y Doctorado) Ingeniería Tisular

**FECHA DE DEFENSA:** 11-12-2008

**CALIFICACION:** **Sobresaliente Cum Laude por unanimidad**

**9. TÍTULO:** IDENTIFICACIÓN DE GENES ESPECÍFICOS DE ENFERMEDAD PERIODONTAL MEDIANTE MICROARRAY

**DOCTORANDO/A:** Antonio Roa López

**UNIVERSIDAD:** Granada **FACULTAD/ESCUELA:** Fac. Odontología. Depto. de Estomatología

**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Programa de Postgrado en Periodoncia

FECHA DE DEFENSA: 11-05-2009

CALIFICACION: **Sobresaliente Cum Laude por unanimidad**

**10. TÍTULO:** ATROSCLEROSIS Y DISFUNCIÓN ENDOTELIAL. EVALUACIÓN DE LA TERAPIA CON ESTATINAS EN PATOLOGÍA CARDIOVASCULAR

DOCTORANDO/A: José Manuel Garrido Jiménez

UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Fac. Medicina. Depto. de Histología

PROGRAMA DE DOCTORADO: Programa Oficial de Postgrado (Máster y Doctorado) Ingeniería Tisular

FECHA DE DEFENSA: 24-07-2009

CALIFICACION: **Sobresaliente Cum Laude por unanimidad**

**11. TÍTULO:** ESTUDIO DE MARCADORES DE DIFERENCIACIÓN EPITELIAL EN MUCOSA ORAL CONSTRUIDA POR INGENIERÍA TISULAR

DOCTORANDO/A: Ingrid Johanna Garzón Bello

UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Fac. Medicina. Depto. de Histología

PROGRAMA DE DOCTORADO: Programa Oficial de Postgrado (Máster y Doctorado) Ingeniería Tisular

FECHA DE DEFENSA: 15-09-2009

CALIFICACION: **Sobresaliente Cum Laude por unanimidad**

**12. TÍTULO:** CONTROL DE CALIDAD IN VIVO DE CONSTRUCTOS DE PIEL HUMANA ELABORADA POR INGENIERÍA TISULAR

DOCTORANDO/A: José María Jiménez Rodríguez

UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Fac. Medicina. Depto. de Histología

PROGRAMA DE DOCTORADO: Programa Oficial de Postgrado (Máster y Doctorado) Ingeniería Tisular

FECHA DE DEFENSA: 23-10-2009

CALIFICACION: **Sobresaliente Cum Laude por unanimidad**

**13. TÍTULO:** POTENCIALIDAD QUERATINOCÍTICA DE LAS CÉLULAS MADRE DE LA GELATINA DE WHARTON PARA SU UTILIZACIÓN EN INGENIERÍA TISULAR

DOCTORANDO/A: Carolina Marañés Gálvez

UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Fac. Medicina. Depto. de Histología

PROGRAMA DE DOCTORADO: Programa Oficial de Postgrado (Máster y Doctorado) Ingeniería Tisular

FECHA DE DEFENSA: 23-02-2010

CALIFICACION: **Sobresaliente Cum Laude por unanimidad**

**14. TÍTULO:** EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES ÓPTICAS DE UN MODELO DE ESTROMA CORNEAL HUMANO ARTIFICIAL DE FIBRINA Y AGAROSA GENERADO POR INGENIERÍA TISULAR

DOCTORANDO/A: Juan de la Cruz Cardona Pérez

UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Fac. Ciencias. Depto. de Óptica

PROGRAMA DE DOCTORADO: Máster en Óptica y Optometría Avanzadas

FECHA DE DEFENSA: 05-03-2010

CALIFICACION: **Sobresaliente Cum Laude por unanimidad**

**15. TÍTULO:** EVALUACIÓN DE LA VIABILIDAD Y CARACTERIZACIÓN GENÉTICA DE CÉLULAS ENDOTELIALES TRANSDIFERENCIADAS A PARTIR DE CÉLULAS DE WHARTON

DOCTORANDO/A: Manuel Vico Ávalos

UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Fac. Medicina. Depto. de Histología

PROGRAMA DE DOCTORADO: Programa Oficial de Postgrado (Máster y Doctorado) Ingeniería Tisular

FECHA DE DEFENSA: 19-03-2010

CALIFICACION: **Sobresaliente Cum Laude por unanimidad**

**16. TÍTULO:** EVALUACIÓN DE GLUCOSA, MALTOSA Y TREHALOSA COMO AGENTES CRIOFIJADORES DE TEJIDOS ARTIFICIALES OBTENIDOS POR INGENIERÍA TISULAR

DOCTORANDO/A: Deyanira Serrato Ochoa

UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Fac. Medicina. Depto. de Histología

PROGRAMA DE DOCTORADO: Programa Oficial de Postgrado (Máster y Doctorado) Ingeniería Tisular

FECHA DE DEFENSA: 24-03-2010

CALIFICACION: **Sobresaliente Cum Laude por unanimidad**

**17. TÍTULO:** INGENIERÍA DE TEJIDOS ORO-FACIALES ELABORADOS POR TRANSDIFERENCIACIÓN DE CÉLULAS TRONCALES MESENQUIMALES HUMANAS

DOCTORANDO/A: Renato Nieto Aguilar

UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Fac. Medicina. Depto. de Histología

PROGRAMA DE DOCTORADO: Programa Oficial de Postgrado (Máster y Doctorado) Ingeniería Tisular

FECHA DE DEFENSA: 24-03-2010

CALIFICACION: **Sobresaliente Cum Laude por unanimidad**

**18. TÍTULO:** IDENTIFICACIÓN DE PATRONES DE VIABILIDAD Y EXPRESIÓN GÉNICA EN CONDROCITOS ARTICULARES HUMANOS PARA SU UTILIZACIÓN EN INGENIERÍA TISULAR

DOCTORANDO/A: Álvaro Morales Villaescusa

UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Fac. Medicina. Depto. de Histología

PROGRAMA DE DOCTORADO: Programa Oficial de Postgrado (Máster y Doctorado) Ingeniería Tisular

FECHA DE DEFENSA: 20-07-2010

CALIFICACION: **Sobresaliente Cum Laude por unanimidad**

**19. TÍTULO:** REGENERACIÓN DE NERVIOS PERIFÉRICOS MEDIANTE CONSTRUCTOS TRIDIMENSIONALES DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES DE LA GRASA E HIDROGELES DE FIBRINA-AGAROSA

DOCTORANDO/A: Juan Garrido Gómez

UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Fac. Medicina. Depto. de Histología  
PROGRAMA DE DOCTORADO: Programa Oficial de Postgrado (Máster y Doctorado) Ingeniería Tisular  
FECHA DE DEFENSA: 09-05-2011  
CALIFICACION: **Sobresaliente Cum Laude por unanimidad**

**20. TÍTULO:** CARACTERIZACIÓN DE LAS MODIFICACIONES HISTOLÓGICAS Y EXPRESIÓN DE MARCADORES EPITELIALES EN URETROPLASTIAS REALIZADAS CON INJERTOS DE MUCOSA ORAL EN RATAS  
DOCTORANDO/A: Fátima Martín Cano  
UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Fac. Medicina. Depto. de Histología  
PROGRAMA DE DOCTORADO: Programa Oficial de Postgrado (Máster y Doctorado) Ingeniería Tisular  
FECHA DE DEFENSA: 13-05-2011  
CALIFICACION: **Sobresaliente Cum Laude por unanimidad**

**21. TÍTULO:** GENERATION OF HUMAN ARTIFICIAL CORNEAS BY TISSUE ENGINEERING TO BE USED AS ADVANCED THERAPIES (*Doctor Europaeus*)  
DOCTORANDO/A: Miguel González Andrades  
UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Fac. Medicina. Depto. de Histología  
PROGRAMA DE DOCTORADO: Programa Oficial de Postgrado (Máster y Doctorado) Ingeniería Tisular  
FECHA DE DEFENSA: 30-11-2011  
CALIFICACION: **Sobresaliente Cum Laude por unanimidad**

**22. TÍTULO:** GENERACIÓN DE PIEL ARTIFICIAL Y DESARROLLO DE TÉCNICAS HISTOLÓGICAS PARA LA EVALUACIÓN DEL CONTROL DE CALIDAD  
DOCTORANDO/A: Víctor Sebastián Carriel Araya  
UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Fac. Medicina. Depto. de Histología  
PROGRAMA DE DOCTORADO: Programa Oficial de Postgrado (Máster y Doctorado) Ingeniería Tisular  
FECHA DE DEFENSA: 16-12-2011  
CALIFICACION: **Sobresaliente Cum Laude por unanimidad**

**23. TÍTULO:** UTILIDAD DEL SUERO AUTÓLOGO EN EL TRATAMIENTO DE LAS LESIONES TRÓFICAS CORNEALES  
DOCTORANDO/A: María del Carmen González Gallardo  
UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Fac. Medicina. Depto. de Histología  
PROGRAMA DE DOCTORADO: Programa Oficial de Postgrado (Máster y Doctorado) Ingeniería Tisular  
FECHA DE DEFENSA: 09-03-2012  
CALIFICACION: **Sobresaliente Cum Laude por unanimidad**

**24. TÍTULO:** EVALUACIÓN DE LA VIABILIDAD DE LOS CONDROCITOS DE LA ARTICULACIÓN TEMPOROMANDIBULAR PARA SU UTILIZACIÓN EN INGENIERÍA TISULAR MAXILOFACIAL  
DOCTORANDO/A: Ana Belén Marín Fernández  
UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Fac. Medicina. Depto. de Histología  
PROGRAMA DE DOCTORADO: Biomedicina  
FECHA DE DEFENSA: 17-10-2012  
CALIFICACION: **Apto Cum Laude por unanimidad**

**25. TÍTULO:** MOTIVACIÓN Y AUTOAPRENDIZAJE EN LA ORGANIZACIÓN CURRICULAR Y LA DIDÁCTICA DE LA HISTOLOGÍA  
DOCTORANDO/A: Antonio Campos Sánchez  
UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Fac. Ciencias de la Educación  
PROGRAMA DE DOCTORADO: Didáctica y Organización Escolar  
FECHA DE DEFENSA: 4-10-2012  
CALIFICACION: **Sobresaliente Cum Laude por unanimidad**

**26. TÍTULO:** EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES BIOMECÁNICAS DE TEJIDOS ARTIFICIALES ELABORADOS CON BIOPOLÍMEROS PARA SU UTILIZACIÓN EN INGENIERÍA TISULAR  
DOCTORANDO/A: Giuseppe Scionti  
UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Fac. Medicina. Depto. de Histología  
PROGRAMA DE DOCTORADO: Biomedicina  
FECHA DE DEFENSA: 10-07-2014  
CALIFICACION: **Sobresaliente Cum Laude por unanimidad**

**27. TÍTULO:** EVALUACIÓN DE LOS PERFILES DE VIABILIDAD CELULAR DE CÉLULAS MADRE DE LA PULPA DENTAL Y DE LA GELATINA DE WHARTON COMO CONTROL DE CALIDAD PARA USO EN INGENIERÍA TISULAR  
DOCTORANDO/A: Miguel Ángel Martín Piedra  
UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Fac. Medicina. Depto. de Histología  
PROGRAMA DE DOCTORADO: Biomedicina  
FECHA DE DEFENSA: 24-09-2014  
CALIFICACION: **Sobresaliente Cum Laude por unanimidad**

**28. TÍTULO:** EVALUACIÓN DE SUSTITUTOS PALATINOS NANOESTRUCTURADOS GENERADOS MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR PARA SU UTILIZACIÓN EN EL TRATAMIENTO DE LA FISURA PALATINA  
DOCTORANDO/A: Esther Licerias Licerias  
UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Fac. Medicina. Depto. de Histología  
PROGRAMA DE DOCTORADO: Biomedicina  
FECHA DE DEFENSA: 18-12-2015  
CALIFICACION: **Sobresaliente Cum Laude por unanimidad**

**29. TÍTULO:** EFECTOS CITOTÓXICOS DE LOS COLIRIOS ANÁLOGOS DE PROSTAGLANDINAS SOBRE LAS CÉLULAS CONJUNTIVALES HUMANAS EN CULTIVO

DOCTORANDO/A: Fernando Pérez Roca  
 UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Fac. Medicina. Depto. de Histología  
 PROGRAMA DE DOCTORADO: Biomedicina  
 FECHA DE DEFENSA: 18-03-2016  
 CALIFICACION: **Sobresaliente Cum Laude por unanimidad**

**30. TÍTULO:** GENERATION OF BIOMIMETIC TISSUE-LIKE BIOMATERIALS WITH CONTROLLED BIOMECHANICAL AND BIOLOGICAL PROPERTIES FOR TISSUE ENGINEERING APPLICATIONS (*TESIS INTERNACIONAL*)

DOCTORANDO/A: Fernando Campos Sánchez  
 UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Fac. Medicina. Depto. de Histología  
 PROGRAMA DE DOCTORADO: Biomedicina  
 FECHA DE DEFENSA: 06-02-2017  
 CALIFICACION: **Sobresaliente Cum Laude por unanimidad**

**31. TÍTULO:** PRESERVACIÓN DE BIOMATERIALES DESCELULARIZADOS PARA SU UTILIZACIÓN EN INGENIERÍA TISULAR URETRAL

DOCTORANDO/A: Eloísa Díaz Moreno  
 UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Fac. Medicina. Depto. de Histología  
 PROGRAMA DE DOCTORADO: Medicina Clínica y Salud Pública  
 FECHA DE DEFENSA: 07-07-2017  
 CALIFICACION: **Sobresaliente Cum Laude por unanimidad**

**32. TÍTULO:** ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN MORFOESTRUCTURAL DE UN SUSTITUTO COMPLETO DEL PALADAR DURO GENERADO MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR

DOCTORANDO/A: Ricardo Fernández-Valadés Gámez  
 UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Fac. Medicina. Depto. de Histología  
 PROGRAMA DE DOCTORADO: Medicina Clínica y Salud Pública  
 FECHA DE DEFENSA: 21-12-2018  
 CALIFICACION: **Sobresaliente Cum Laude por unanimidad**

**33. TÍTULO:** GENERACIÓN Y EVALUACIÓN DE MODELOS BIOMIMÉTICOS DE CÁNCER DE PIEL NO MELANOMA Y DE SUSTITUTOS BIO-ARTIFICIALES DE NERVIOS PERIFÉRICOS PARA LA EVALUACIÓN DE PROTOCOLOS TERAPÉUTICOS

DOCTORANDO/A: Jesús Chato Astrain  
 UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Fac. Medicina. Depto. de Histología  
 PROGRAMA DE DOCTORADO: Biomedicina  
 FECHA DE DEFENSA: 02-03-2021  
 CALIFICACION: **Sobresaliente Cum Laude por unanimidad**

## **B6.2. DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER (TFM)**

- CURSO ACADÉMICO 2006/2007: José M<sup>a</sup> Jiménez Rodríguez, Ana B. Marín Fernández, Margarita Valverde Gubianas, Carolina Marañés Gálvez, Rosario Romero Vargas
- CURSO ACADÉMICO 2007/2008: Rosa M<sup>a</sup> Bellido Muñoz, Juan Garrido Gómez, Esther Liceras Liceras, Ana María Ionescu
- CURSO ACADÉMICO 2008/2009: Ana Alfaro Juárez, Antonio Gascón Ginel, Leticia Sáez Jiménez
- CURSO ACADÉMICO 2009/2010: Francisco Javier Aurigüberry González, Ricardo Fernández Valadés, Miriam García Gómez, María José Robles Molina
- CURSO ACADÉMICO 2010/2011: Eloísa Díaz Moreno, José Enrique Muñoz de Escalona Rojas, Adela Sáez Zafra
- CURSO ACADÉMICO 2011/2012: Giuseppe Scionti, Antonio Campos-Sánchez, Eduardo Mora Horna, Esther Patricia Rodrigo Morales
- CURSO ACADÉMICO 2012/2013: Sandra Cecilia Alonso García, Javier Olmedo Palma, David Salgado Miranda, Vicente Delgado Ceballos
- CURSO ACADÉMICO 2013/2014: Andrea Jiménez Benítez, Antonio Ruiz García, Miguel Sola García, Ana María Solans Pérez de Larraya
- CURSO ACADÉMICO 2014/2015: Juan Francisco Martínez Jerez
- CURSO ACADÉMICO 2016/2017: David Adrián Garza Enríquez, Laura Martínez Campillo
- CURSO ACADÉMICO 2018/2019: Aiora Martínez Vilchez, Olimpia Ortiz Arrabal, Sandra López Cuevas (Máster en Genética y Evolución)
- CURSO ACADÉMICO 2019/2020: Sara Estévez Sánchez, Gabriel Seguí Abrines, María Cruz Rojo, Juan Carlos Guirado Calatrava (Máster en Genética y Evolución)
- CURSO ACADÉMICO 2020/2021: M<sup>a</sup> Ángeles Herrero Torres, Laura Cristina Mesones Ruiz

## **B6.3. DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO (TFG)**

- CURSO ACADÉMICO 2018/2019: Juan Ángel Rodríguez Pozo, Sundos Taljou Taljo
- CURSO ACADÉMICO 2020/2021: Nazaret Ceballos Miján





## B7. FORMACIÓN DOCENTE Y CURSOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADOS

### B7.1. FORMACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA REGLADA

Dos cursos completos de la Licenciatura en Pedagogía por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). Calificaciones obtenidas:

Curso	Curso Académico	Asignatura	Calificación	Nota
1º	2004-2005	BASES METODOLÓGICAS DE LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	Sobresaliente	9,0
1º	2004-2005	TEORÍA DE LA EDUCACIÓN	Notable	8,0
1º	2004-2005	SOCIOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN	Matrícula de Honor	9,5
1º	2004-2005	HISTORIA DE LA EDUCACIÓN	Notable	8,5
1º	2004-2005	INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN	Notable	7,3
1º	2004-2005	PROCESOS PSICOLÓGICOS BÁSICOS	Convalidado	8,75
2º	2005-2006	DIDÁCTICA GENERAL	Matrícula de Honor	9,5
2º	2005-2006	PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO Y DE LA EDUCACIÓN	Sobresaliente	9,0
2º	2005-2006	ANTROPOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN	Notable	8,0
2º	2005-2006	PEDAGOGÍA DIFERENCIAL	Matrícula de Honor	9,0
2º	2005-2006	DIAGNÓSTICO PEDAGÓGICO	Notable	8,0
2º	2005-2006	DISEÑOS DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN	Matrícula de Honor	10
2º	2005-2006	EDUCACIÓN AMBIENTAL	Notable	8,0
2º	2005-2006	HISTORIA DE LA EDUCACIÓN ESPAÑOLA	Notable	7,0

### B7.2. CURSOS DE FORMACIÓN DOCENTE REALIZADOS

- Impartidos por el **Centro Mediterráneo de la Univ. Granada** y la **ANECA**:
  1. Evaluación y Acreditación de la Calidad de la Enseñanza Superior. 30 h. Almuñécar (Granada), 13-17 septiembre 2004.
- Impartidos por la **Escuela Nacional de Sanidad (ENS)**:
  2. El Portafolio Docente en Ciencias de la Salud. 20 h. Madrid, 20 y 21 de octubre de 2004.
- Impartidos por la **Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Granada** (mayo de 2005):
  3. El uso de las nuevas tecnologías para la supervisión del prácticum de estudiantes universitarios.
  4. Plataformas on-line para la formación práctica de universitarios.
  5. Análisis de las competencias socioprofesionales en el prácticum.
- Impartidos por la **Consejería de Salud de la Junta de Andalucía**:
  6. Uso docente del entorno virtual de aprendizaje: Moodle básico. 40 h. Granada, 2 a 30 de octubre de 2009.

## B8. EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD DOCENTE

### B8.1. EVALUACIÓN POR AGENCIAS E INSTITUCIONES

- Evaluación positiva de la Actividad Docente mediante **Pruebas de Habilitación Nacional o Acreditación**:
  1. **Acreditación** como Profesor Contratado Doctor y como Profesor Ayudante Doctor por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) y la Agencia Autónoma de Evaluación de la Acreditación del profesorado universitario (Madrid y Córdoba, 2006).
  2. Evaluación positiva de la actividad docente mediante las Pruebas de **Habilitación Nacional** para Profesor Titular de Universidad en el Área de Histología superadas con el número 1 en 2007 (BOE nº 43 de 19/02/2007).
  3. **Acreditación** como Catedrático de Universidad por la ANECA. Octubre de 2011.
- **Certificado de Excelencia de la Calidad de la Actividad Docente** (96,58 puntos sobre 100). Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad. Universidad de Granada, 2011.
- Reconocimiento de **3 Componentes por Méritos Docentes (Quinquenios)** de la Universidad de Granada: 01/03/2004-27/03/2009; 28/03/2009-27/03/2014; 28/03/2014-27/03/2019.

### B8.2. EVALUACIÓN POR LOS ESTUDIANTES DE LOS CURSOS IMPARTIDOS

- Evaluación positiva de la actividad docente en **Cuestionarios de Evaluación de la Actuación Docente del Profesorado en Opinión del Estudiantado**. Unidad de Calidad, Innovación Docente y Prospectiva, Universidad de Granada. Media evaluación hasta la fecha: **4,91** (superior a la media del Departamento, del Área, del Centro y de la Universidad):

ASIGNATURA	CURSO	CALIFICACIÓN
Anat. Órganos de la Audición y el Lenguaje	2011-12	5
	2012-13	4,98
Anatomía General	2011-12	4,97
	2012-13	4,99
Citología, Herencia y Desarrollo Humano	2013-14	5
	2014-15	5
	2017-18	4,89 (evaluación no presencial)
	2018-19	5
	2019-20	5
Histología Médica General	2008-09	4,72
Histología Odontológica	2008-09	4,7
Ingeniería Tisular Humana	2010-11	5
Neuroanatomía	2010-11	4,69
	2011-12	5
	2012-13	4,77

- Evaluación positiva de la actividad docente del profesorado participante en los **Cursos de Verano** del Centro Mediterráneo de la Universidad de Granada (8,37 sobre 10), según cuestionario de opinión del alumnado realizado en 2005.
- Evaluación Positiva como Profesor del **Programa de Formación en Medicamentos de Terapias Avanzadas** (2009/2010): media 8,77 (encuesta a los alumnos).

## B9. PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS DOCENTES

1. Finalista de los Premios de Educación Médica 2013 de la Cátedra de Educación Médica Fundación Lilly-UCM. Madrid, 2013.
2. Premio "Delegación Provincial de la Consejería de Educación" de la Real Academia de Medicina de Cádiz por el trabajo titulado "El sistema escolar y los medios de comunicación social como determinantes de la vocación médica". Cádiz, 8 de abril de 2010.

## B10. OTROS MÉRITOS DE DOCENCIA

**Tutor-coordinador de programas de intercambio SICUE-SÉNECA y de estudiantes de intercambio ERASMUS de la Facultad de Medicina de Granada.** Vicedecanato de Estudiantes y Relaciones Internacionales. Facultad de Medicina. Universidad de Granada. 2010 – 2017.

### **Acreditaciones y habilitaciones nacionales:**

- **Acreditado como Profesor Contratado Doctor y como Profesor Ayudante Doctor** por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (**ANECA**) y la Agencia Autónoma de Evaluación de la Acreditación del profesorado universitario (Madrid y Córdoba, 2006).
- **Habilitado** por el Consejo de Coordinación Universitaria para el Cuerpo de **Profesores Titulares de Universidad en el área de Histología**. BOE número 43 de 19 de febrero de 2007.
- **Acreditado por la ANECA como Catedrático de Universidad**. Octubre de 2011.



## **M. Julia Buján Varela**

Generado desde: Universidad de Alcalá

Fecha del documento: 21/06/2021

**v 1.4.0**

711ce74b9dd1c0fa42a04371081a341a

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Licenciada en Ciencias Biológicas (UCM, 1973) y en Medicina y Cirugía (UCM, 1977), y Doctora en Medicina y Cirugía con Premio Extraordinario de Doctorado (UCM, 1980). Ha sido Profesora Adjunta de Histología y Embriología General de la Facultad de Medicina de UAH (1982), Catedrática de Histología e Ingeniería Tisular (2004), Profesora Extraordinaria del Instituto de Criminología de la Facultad de Derecho UCM (1977- 2000), Secretaria y Vicedecana de la Facultad de Medicina en el periodo 1988-1990, Directora de Departamento de Especialidades Médicas (2004-2007), Decana de la Facultad de Medicina (2010-2012), Decana de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud (2013-2014) y Vicerrectora de Personal Docente e Investigador (2014-2015), siendo actualmente Delegada del Rector en el ámbito de la Salud. Ha coordinado los programas de Doctorado en Biomedicina del Departamento de Ciencias Morfológicas y Cirugía (D221) y del Departamento de Especialidades Médicas (D228) y ha dirigido el Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud (D325). Tiene reconocidos nueve quinquenios docentes, siete sexenios de investigación y uno de transferencia. Ha sido y es también evaluadora de la Comisión para la Acreditación de Profesores al Cuerpo de Catedráticos de la ANECA (2007, 2018), y miembro de la Comisión de Conciliación de la ACAP (2010) y Secretaria del Pleno de la CNEAI (2012-2017).

En su actividad investigadora destaca la investigación traslacional, en una línea de investigación novedosa y pionera, en la que lleva trabajando de modo ininterrumpido en la UAH. En la actualidad, como Grupo de Investigación en Ingeniería Tisular y Medicina Regenerativa (TERM). En el Instituto de Investigación Sanitaria Ramón y Cajal (IRYCIS-UAH) En las redes de excelencia científica de la CAM (PRICYT), CIBER-BBN. Desarrolla proyectos sobre el uso de terapia celular para reparación y regeneración de tejidos. Su producción científica se ha financiado con 55 proyectos de investigación científica e innovación docente, 8 contratos, 210 artículos en JCR, 30 capítulos de libros, 583 ponencias y comunicaciones a congresos, 33 tesis doctorales dirigidas ( con Premio de Excelencia en la dirección de Tesis Doctorales), 36 premios de investigación y 7 patentes. Evaluadora externa de investigación (ANEP, FIS, CAM), Autonómicas (ASUCYL, Fundación Progreso y Salud, Instituto Investigación Sanitaria Granada (IBIs) en el Biobanco , así como en Francia (AERES), Italia (CNRI), Portugal (FCT), Irlanda (HBR), y Bélgica (FWO y FRS-FNRS). Ha sido Presidenta del Comité Organizador de Congresos Internacionales, Chair-session en las "Gordon Research Conferences of Elastin and Elastic Fibers" (USA). Es Vicepresidenta de la Sociedad Nacional de Histología e Ingeniería Tisular, Tesorera de la Conferencia de Decanos de Medicina, Académica Correspondiente de la Real Academia Nacional de Medicina, y Académica de Honor de la Academia de Historia de la Estomatología y Odontología. Entre otros méritos ha recibido la medalla de plata de la UAH, Orden al Mérito Militar con Distintivo Blanco y la Encomienda de la Gran Orden de Alfonso X El Sabio.



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Quinquenios docentes: 9 (último, 2020)  
Sexenios de investigación: 7 (último, 2016)  
Sexenio de transferencia: 1 (2020)  
Trabajos publicados: 210 JCR  
Citas: 3483 (Fuente: Scopus)  
Índice h: 33 (Fuente: Scopus)  
Tesis dirigidas: 33

**M. Julia Buján Varela**

Apellidos: **Buján Varela**  
 Nombre: **M. Julia**  
 DNI:  
 ORCID:  
 Fecha de nacimiento:  
 Sexo: **Mujer**  
 Nacionalidad: **España**  
 País de nacimiento: **España**  
 Provincia de contacto:  
 Dirección de contacto:  
 Código postal:  
 País de contacto: **España**  
 Ciudad de contacto: **Madrid**  
 Teléfono fijo:  
 Fax:  
 Correo electrónico:

**Situación profesional actual****Entidad empleadora:** Universidad de Alcalá**Departamento:** Universidad de Alcalá, Universidad de Alcalá**Categoría profesional:** Catedrático de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si**Fecha de inicio:** 29/07/2004**Modalidad de contrato:** Funcionario/a**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Funciones desempeñadas:** Docente, investigadora y de gestión académica**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1		Profesor Titular Universidad	01/01/1993
2	Universidad de Alcalá	Delgada del Rector para el ámbito de la Salud y las Instituciones Sanitarias	2015
3	Universidad de Alcalá	Vicerrectora de Personal Docente e Investigador	2014
4	Universidad de Alcalá	Decana de la Facultad de Medicina	2010
5	Universidad de Alcalá	Catedrático	2004
6	Universidad Complutense de Madrid	Profesor Adjunto	1983
7	Universidad Complutense de Madrid	Profesor Ayudante	1974

1



**Categoría profesional:** Profesor Titular  
Universidad

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1993 - 28/07/2004

**Modalidad de contrato:** Funcionario/a

**Gestión docente (Sí/No):** No

**Duración:** 11 años - 6 meses - 27 días

**2 Entidad empleadora:** Universidad de Alcalá

**Categoría profesional:** Delgada del Rector para el ámbito de la Salud y las Instituciones Sanitarias

**Fecha de inicio:** 2015

**Gestión docente (Sí/No):** Si

**3 Entidad empleadora:** Universidad de Alcalá

**Categoría profesional:** Vicerrectora de Personal Docente e Investigador

**Fecha de inicio:** 2014

**Gestión docente (Sí/No):** Si

**4 Entidad empleadora:** Universidad de Alcalá

**Departamento:** Facultad de Medicina

**Categoría profesional:** Decana de la Facultad de Medicina

**Fecha de inicio:** 2010

**Gestión docente (Sí/No):** Si

**5 Entidad empleadora:** Universidad de Alcalá

**Departamento:** Facultad de Medicina

**Categoría profesional:** Catedrático

**Fecha de inicio:** 2004

**Modalidad de contrato:** Funcionario/a

**Gestión docente (Sí/No):** Si

**6 Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid

**Departamento:** Facultad de Medicina

**Categoría profesional:** Profesor Adjunto

**Fecha de inicio:** 1983

**Gestión docente (Sí/No):** Si

**7 Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid

**Departamento:** Facultad de Medicina

**Ciudad entidad empleadora:** España

**Categoría profesional:** Profesor Ayudante

**Fecha de inicio:** 1974

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Gestión docente (Sí/No):** Si





## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1** **Nombre del título:** Licenciado en Medicina y Cirugía  
**Entidad de titulación:** Universidad Complutense de Madrid  
**Fecha de titulación:** 10/03/1978  
**Título homologado:** No
- 2** **Nombre del título:** Biología  
**Entidad de titulación:** Universidad Complutense de Madrid  
**Fecha de titulación:** 17/07/1973  
**Título homologado:** No

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctor en Medicina y Cirugía  
**Entidad de titulación:** Universidad Complutense de Madrid  
**Fecha de titulación:** 20/01/1980  
**Doctorado Europeo:** No  
**Título de la tesis:** Histobiología del Tejido Adiposo Pardo. Efecto de la Hidrocortisona  
**Mención de calidad:** No  
**Premio extraordinario doctor:** Si **Fecha de obtención:** 03/09/1982  
**Título homologado:** No

### Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1** **Título del curso/seminario:** Nuevos Roles del Profesor  
**Entidad organizadora:** Instituto Salud Carlos III  
**Fecha de inicio:** 01/01/2003
- 2** **Título del curso/seminario:** Curso para Tutorías de Universidad  
**Entidad organizadora:** Universidad de Alcalá  
**Fecha de inicio:** 01/01/2003
- 3** **Título del curso/seminario:** Curso para la Innovación de la Práctica Educativa.  
**Entidad organizadora:** Universidad de Alcalá  
**Fecha de inicio:** 01/01/2003



- 4 Título del curso/seminario:** Estadística Aplicada a la Investigación  
**Entidad organizadora:** Universidad Complutense de Madrid  
**Fecha de inicio:** 01/01/1975

## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	B1	B1	B1	B1	B1
Inglés	B1	B1	B1	B1	B1

## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** ANÁLISIS POR ELEMENTOS FINITOS DE LA IMPLICACIÓN DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA ARTICULACIÓN ARTIFICIAL COXOFEMORAL TENIENDO EN CUENTA LA MORFOLOGÍA CÉRVICO-DIAFISARIA, LAS DEFORMIDADES DEL RAQUIS Y LA POSICIÓN DEL CENTRO DE ROTACIÓN DE LA ARTICULACIÓN, EN FIJACIÓN ACETABULAR CEMENTADA Y NO CEMENTADA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Basilio De la Torre  
**Alumno/a:** Carlos Gonzalez Bravo  
**Fecha de defensa:** 04/04/2019  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 2 Título del trabajo:** Implicación de la Ruta de Transducción Celular Pi3k/akt/mTOR Sobre la Remodelación de la Matriz Extracelular en la Incompetencia Valvular Venosa en Correlación con la Edad  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Garcia-Honduvilla N  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** Miguel Ángel Ortega Nuñez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 12/12/2017  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 3 Título del trabajo:** Importancia de la Aportación de los Estudios de Perfusión Miocárdica (gated-spect) Asociados a la Prueba de Estrés en el Diagnóstico de Mujeres con Sospecha de Cardiopatía Isquémica en la Actualidad  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** Berta Covadonga Lorente Castro  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 18/09/2017  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No



- 4** **Título del trabajo:** Salud Oral, higiene bucodental y hábitos dietéticos de niños y adolescentes con trastorno por déficit de atención con o sin hiperactividad (TDAH) de la zona básica de salud de Santa Brígida (Gran Canaria).  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** MELWANI SADHWANI ROSHAN NARAINDAS  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 20/07/2017  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 5** **Título del trabajo:** Evolución del sistema de acceso a la formación médica en España  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** Francisco Javier Maldonado González  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 02/07/2017  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 6** **Título del trabajo:** Valores espirométricos en Hombres Sanos físicamente activos.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** María Jesús Nuñez Martí  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude.  
**Fecha de defensa:** 02/07/2017  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 7** **Título del trabajo:** La dualidad entre la función anabólica y oxidativa de la interleucina-15 y su receptor alfa en músculo esquelético humano como respuesta al ejercicio  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Valadés, D.  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** Alberto Pérez López  
**Fecha de defensa:** 30/03/2017  
**Doctorado Europeo:** Si  
**Mención de calidad:** No
- 8** **Título del trabajo:** Señales proangiogénicas en el proceso cicatricial: papel del péptido de la proadrenomedulina en la cicatrización de úlceras de etiología vascular  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** Carlos Prieto Alonso  
**Fecha de defensa:** 24/02/2017  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** Si
- 9** **Título del trabajo:** Contribución a la comprensión de la microcirculación periférica y a su regulación a través de los componentes oscilatorios de flujo medido por láser Doppler  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá



**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 02/12/2016  
**Doctorado Europeo:** Si  
**Mención de calidad:** No

- 10 Título del trabajo:** Un nuevo modelo para el estudio de úlceras por presión y sus aplicaciones: Hormona de crecimiento  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** L Cristóbal  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 18/11/2016  
**Doctorado Europeo:** Si  
**Mención de calidad:** No
- 11 Título del trabajo:** La Insuficiencia Venosa Crónica en el embarazo: repercusión sobre la vellosidad placentaria  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Garcia-Honduvilla N  
**Alumno/a:** María José Álvarez Rocha  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 07/10/2016  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 12 Título del trabajo:** La insuficiencia venosa crónica en el embarazo: Repercusión sobre la vellosidad placentaria  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** María José Álvarez Rocha  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 07/10/2016  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 13 Título del trabajo:** Modulación de la cicatrización en un modelo animal de diabetes mediante el empleo de hidrogeles de quitosano funcionalizados con heparina sin fraccionar y heparina de bajo peso molecular  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** Alberto Cifuentes Negrete  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 21/09/2015  
**Doctorado Europeo:** Si  
**Mención de calidad:** No
- 14 Título del trabajo:** Utilidad de la ecografía intraoperatoria en la cirugía del cancer de tiroides  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** Gada Housari Martín  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 17/07/2015  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No



- 15 Título del trabajo:** Acerca do impacto do aumento de massa corporal sobre a pele humana- contribuc o para o estudio dos efeitos da obesidade sobre a normal fisiología cutánea  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** Liliana Patricia Da Veiga Durao Barbosa Tavares  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 17/07/2014  
**Doctorado Europeo:** Si  
**Mención de calidad:** No
- 16 Título del trabajo:** Estudo da influencia da varia o do aporte dietario da água sobre a fisiología cutánea- estudio de la influencia de la variación en el aporte dietético de agua sobre la fisiología cutánea  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** Maria Lidia Laginha Mestre Guerreiro da Palma  
**Fecha de defensa:** 17/07/2014  
**Doctorado Europeo:** Si  
**Mención de calidad:** No
- 17 Título del trabajo:** La edad de la pared venosa: inflamación y alteraciones en el componente elástico de la pared venosa facilitan el desarrollo precoz de insuficiencia venosa de modo similar al proceso de envejecimiento  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** Covadonga Mendieta Azcona  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 15/04/2013  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 18 Título del trabajo:** LA EDAD DE LA PARED VENOSA: INFLAMACIÓN Y ALTERACIONES EN EL COMPONENTE ELÁSTICO DE LA PARED VENOSA FACILITAN EL DESARROLLO PRECOZ DE INSUFICIENCIA VENOSA DE MODO SIMILAR AL PROCESO DE ENVEJECIMIENTO  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Gemma Pascual González  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá. Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud  
**Alumno/a:** Covadonga Mendieta Azcona  
**Fecha de defensa:** 2013  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 19 Título del trabajo:** MODIFICACIONES FENOT FICAS DE LAS CÉLULAS MESENQUIMALES PROCEDENTES DE LA GELATINA DE WHARTON COMO BASE PARA SU UTILIZACIÓN EN INGENIERÍA TISULAR VASCULAR  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Garcia-Honduvilla N  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** Bárbara Pérez K hler  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 30/07/2012  
**Doctorado Europeo:** Si  
**Mención de calidad:** No



- 20** **Título del trabajo:** Modificaciones fenotípicas de las células mesenquimales procedentes de la gelatina de Wharton como base para su utilización en ingeniería tisular vascular  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** Bárbara Pérez Kohler  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 30/07/2012  
**Doctorado Europeo:** Si  
**Mención de calidad:** No
- 21** **Título del trabajo:** PÉRDIDA CRESTAL MARGINAL EN IMPLANTES DE UN CUERPO VERSUS DOS CUERPOS. ESTUDIO COMPARATIVO A UN AÑO.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Garcia-Honduvilla N  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** Juan Manuel Aragonese Lamas  
**Fecha de defensa:** 19/11/2010  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 22** **Título del trabajo:** Pérdida crestal marginal en implantes de un cuerpo versus dos cuerpos. Estudio comparativo a un año.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** Juan Manuel Aragonese Lamas  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 19/11/2010  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 23** **Título del trabajo:** TERAPIA CELULAR PARA LA REPARACIÓN ÓSEA DE LA CAVIDAD BUCAL. MODELO EXPERIMENTAL DE DEFECTO MANDIBULAR  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Garcia-Honduvilla N  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** Cynthia Georgina Trejo Iriarte  
**Fecha de defensa:** 18/11/2010  
**Doctorado Europeo:** Si  
**Mención de calidad:** No
- 24** **Título del trabajo:** Terapia celular para la reparación ósea de la cavidad bucal. Modelo experimental de defecto mandibular  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** Cynthia Georgina Trejo Iriarte  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 18/11/2010  
**Doctorado Europeo:** Si  
**Mención de calidad:** No



- 25** **Título del trabajo:** Eventos celulares y tisulares determinantes en la formación-reformación de las adherencias omentales en un modelo de adhesiogénesis experimental  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Juan Manuel Bellón Caneiro  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** Verónica Gómez Gil  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 17/07/2009  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 26** **Título del trabajo:** Regulación de la síntesis de la matriz arterial  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** Severine Reginald François Slove  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 23/04/2009  
**Doctorado Europeo:** Si  
**Mención de calidad:** No
- 27** **Título del trabajo:** Implantes experimentales de aloinjertos arteriales criopreservados. Su validación como sustitutos vasculares  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Juan Manuel Bellón Caneiro  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** Marta Rodríguez Mancheño  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 29/11/2007  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 28** **Título del trabajo:** Ingeniería tisular: aplicación de células madre en reparación de defectos epidérmicos  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Juan Manuel Bellón Caneiro  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** Celia Corrales Gómez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 01/03/2006  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 29** **Título del trabajo:** Valoración de la hiperplasia intimal arterial tras implantes de prótesis vasculares modificadas mediante técnicas de ingeniería tisular  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Juan Manuel Bellón Caneiro  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** Belén Domínguez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 08/04/2005  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No



- 30** **Título del trabajo:** Modulación del proceso de cicatrización mediante la liberación controlada de hormona de crecimiento (GH). Estudio experimental.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Juan Manuel Bellón Caneiro  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** Francisco Javier Garcia Esteo  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 10/12/2004  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 31** **Título del trabajo:** Viabilidad de vasos arteriales sometidos a procesos de criopreservación  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** Gemma Pascual González  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 22/11/2002  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 32** **Título del trabajo:** Ingeniería tisular: células mesoteliales versus células endoteliales en la creación de bioprótesis vasculares  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** Natalio Garcia Honduvilla  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 10/12/2001  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 33** **Título del trabajo:** Efectos de la ciclosporina a vs excipiente, sobre un modelo experimental de auto arterial. Implicaciones en el proceso reparativo  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** Francisca Jurado Moreno  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 30/03/2001  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 34** **Título del trabajo:** Modulación de la función endotelial mediada por interleucina IL-10: Estudio in vitro  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** M. José Gimeno Longas  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 14/07/2000  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No





## Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

**Nombre del evento:** VII International Congress of Histology and Tissue Engineering, XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y VI Congreso Iberoamericano de Histología

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Murcia, Región de Murcia, España

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular

## Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

**Descripción de la actividad:** Premio a la mejor Comunicación Póster del XXI International congress of the European Hernia Society: Tissue integration and biomechanical behaviour of experimental polypropylene and expanded polytetrafluoroethylene (ePTFE) implants in the presence of bacterial contamination.

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- Nombre del proyecto:** Efectos del tipo de ejercicio en la regulación de la expresión circulante de las hormonas sexuales y la composición corporal en mujeres obesas post-menopáusicas. El papel de las miokinas y adipokinas

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David Valadés Cerrato

**Nº de investigadores/as:** 9

**Cód. según financiadora:** CCGP2017-BI0/047

**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2017 - 30/11/2100      **Duración:** 83 años

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- Nombre del proyecto:** Medicina Individualizada Traslacional en Inflamación y Cáncer MITIC-CM MRI-JB

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional      **Ámbito geográfico:** Autonómica

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Julia Buján Varela

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:** COMUNIDAD DE MADRID

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2021      **Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 52.900 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 3** **Nombre del proyecto:** Efecto agudo y crónico del ejercicio interválico de alta intensidad sobre el control de la glucemia en diabéticos tipo 1. El papel de las miokinas  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alberto Pérez López  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** SOCIEDAD DE ENDOCRINOLOGIA NUTRICION Y DIABETES DE LA COMUNIDAD DE MADRID  
**Cód. según financiadora:** Sendimad 2018-001  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2020 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 6.000 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
- 4** **Nombre del proyecto:** Efecto agudo y crónico del ejercicio interválico de alta intensidad sobre el control de la glucemia en diabéticos tipo 1. El papel de las miokinas.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alberto Pérez López  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2018 - 30/11/2019 **Duración:** 1 año  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 5** **Nombre del proyecto:** Efectos del tipo de ejercicio en la regulación de la expresión circulante de las hormonas sexuales y la composición corporal en mujeres obesas post-menopáusicas. El papel de las miokinas y adipokinas  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Valadés, D.  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alcalá  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2017 - 30/11/2018 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 3.800 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 6** **Nombre del proyecto:** La insuficiencia venosa en el embarazo: búsqueda de marcadores predictivos y repercusión sobre la vellosidad coriónica  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Julia Buján Varela  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** Instituto de Salud Carlos III  
**Cód. según financiadora:** PI13/01513  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 30/12/2017 **Duración:** 3 años - 11 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 75.625 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 7** **Nombre del proyecto:** Regeneración ósea de defectos críticos mandibulares en cerdos mini-pig mediante el implante de constructos osteogénicos  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sergio Ramírez Varela

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Alcalá

**Cód. según financiadora:** Imidef-2014: 14/012

**Fecha de inicio-fin:** 20/04/2015 - 19/04/2017

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 7.500 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**8 Nombre del proyecto:** El papel de la isquemia-reperfusión en la señalización muscular mediada por ejercicio de sprint en seres humanos y la regulación de IL-6, IL-15 y FGF21

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Valadés, D.

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Alcalá

**Cód. según financiadora:** CCG2015/BIO-069

**Fecha de inicio-fin:** 15/12/2015 - 14/03/2017

**Duración:** 1 año - 3 meses

**Cuantía total:** 3.000 €

**9 Nombre del proyecto:** Adquisición de criostato para trabajos de Fisiología y Biología Celular

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José A. López García

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2015

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 9.196 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**10 Nombre del proyecto:** Biocerámica para ingeniería tisular

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Julia Buján Varela

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Comunidad de Madrid

**Cód. según financiadora:** S2009/MAT-1472

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2013

**Duración:** 4 años

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**11 Nombre del proyecto:** Biocerámica para ingeniería tisular (BITI)

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Otros

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Julia Buján Varela

**Nº de investigadores/as:** 6



**Entidad/es financiadora/s:**  
COMUNIDAD DE MADRID

**Cód. según financiadora:** S2009/MAT-1472

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2013

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 127.714,4 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**12 Nombre del proyecto:** Elastine like recombinant polymers for wound healing. REWOUND

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Otros

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Josep A. Planell Estany

**Nº de investigadores/as:** 3

**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2013

**Duración:** 2 años

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**13 Nombre del proyecto:** REWOUND. Elastine like recombinant polymers for wound healing

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Julia Buján Varela

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

CIBER BIOINGENIERIA BIOMATERIALES Y NANOMEDICINA (CIBER-BBN)

**Cód. según financiadora:** Colaboración Intramural CIBER-BBN (ISCIII)

**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2013

**Duración:** 2 años

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**14 Nombre del proyecto:** BIOWOUND

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Julia Buján Varela

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2013

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 87.000 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**15 Nombre del proyecto:** <B>Desarrollo de un nuevo medicamento de terapia avanzada para el tratamiento de Vitíligo</B>

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gemma Pascual González; Juan M. Bellón Caneiro

**Nº de investigadores/as:** 4

**Cód. según financiadora:** MCI. PROGRAMA INNPACTO

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2012

**Duración:** 2 años

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**16 Nombre del proyecto:** Desarrollo y caracterización de un material bio-funcionalizado para facilitar la curación de heridas isquémicas

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Julia Buján Varela

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

**Cód. según financiadora:** SAF2009-13240-C02-02

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2012

**Duración:** 3 años

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**17 Nombre del proyecto:** Desarrollo y caracterización de un material bio-funcionalizado para facilitar la curación de heridas isquémicas

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Julia Buján Varela

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

**Cód. según financiadora:** SAF2009-13240-C02-02

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2012

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 105.270,02 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**18 Nombre del proyecto:** Utilización de células mesenquimales de la gelatina de Wharton como terapia celular encaminada a la mejora de la permeabilidad vascular

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Garcia-Honduvilla N

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

JUNTA CASTILLA Y LEON-SERVICIOS TERRITORIALES

**Cód. según financiadora:** CCG10-UAH/BIO-5973

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2011

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 16.000 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**19 Nombre del proyecto:** <B>Biomimetic extracellular matrices for angiogenic activation and anti-inflammatory activity in regenerative medicine. </B><B>BIOGELANGIO.</B>

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Julio San Roman Del Barrio

**Nº de investigadores/as:** 4

**Cód. según financiadora:** BIOGELANGIO. CIBER-BBN. ISCIII

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2011

**Duración:** 2 años

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo



- 20** **Nombre del proyecto:** <B>"Development and validation of a new prosthetic implant concept for the repair of abdominal wall defects". ABDOMESH</B>  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Manuel Bellón Caneiro  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Cód. según financiadora:** ABDOMESH. CIBER-BBN. ISCIII  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2011 **Duración:** 2 años  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 21** **Nombre del proyecto:** Comportamiento ante la infección de prótesis reticulares de propileno pretatadas con un polímero liberador de antibiótico. Aplicabilidad en la reparación de defectos de pared abdominal  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Manuel Bellón Caneiro  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN (MINISTERIO)  
**Cód. según financiadora:** MAT2008-02430/MAT  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2011 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 102.850 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 22** **Nombre del proyecto:** BIOGELANGIO. Biomimetic extracellular matrices for angiogenic activation and anti-anti-inflammatory activity in regenerative medicine  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Julia Buján Varela  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CIBER BIOINGENIERIA BIOMATERIALES Y NANOMEDICINA (CIBER-BBN)  
**Cód. según financiadora:** Colaboración Intramural CIBER-BBN (ISCIII)  
**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2011 **Duración:** 2 años  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 23** **Nombre del proyecto:** Constructos 3-D multifuncionales biocompatibles para medicina regenerativa  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Julia Buján Varela  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN (MICINN)  
**Cód. según financiadora:** SAF2008-05302-E  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2009 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 4.000 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo



- 24** **Nombre del proyecto:** FUNCIONALIZACIÓN DE POLÍMEROS PARA LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS BIOMÉDICOS AVANZADOS "BIOAVAN".  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Julia Buján Varela  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN (MICINN)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/12/2009 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 188.014 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 25** **Nombre del proyecto:** <B>Desarrollo de nuevos conceptos de andamiajes y cultivos celulares para medicina regenerativa BIO-SCAFF. Subproyecto Tejidos Blandos</B>  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Manuel Bellón Caneiro  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Cód. según financiadora:** CIBER-BBN. ISCIII  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2009 **Duración:** 3 años  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 26** **Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN DE PATRONES (GOLD STANDARD) DE VIABILIDAD Y ESTABILIDAD DE CÉLULAS ENDOTELIALES DIFERENCIADAS Y ENDOTELIALES DERIVADAS DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES PARA SU APLICACIÓN EN BIOTERAPIA E INGENIERÍA TISULAR.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Julia Buján Varela  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2009 **Duración:** 3 años
- 27** **Nombre del proyecto:** BIOMATERIALES DE 3ª GENERACIÓN Y BIOMATERIALES INTELIGENTES  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Julia Buján Varela  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** COMUNIDAD DE MADRID  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 31/12/2009 **Duración:** 4 años  
**Cuantía total:** 801.665 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 28** **Nombre del proyecto:** Biomateriales de 3ª generación y biomateriales inteligentes  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Julia Buján Varela  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** Comunidad de Madrid



**Cód. según financiadora:** CAM S-0505/MAT/0324

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 31/12/2009

**Duración:** 4 años

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**29 Nombre del proyecto:** BIOSCAFF Subproyecto Vascular. Desarrollo de nuevos conceptos de andamiajes y cultivos celulares para medicina regenerativa

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Julia Buján Varela

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

CIBER BIOINGENIERIA BIOMATERIALES Y NANOMEDICINA (CIBER-BBN)

**Cód. según financiadora:** Proyecto Intramural CIBER-BBN (ISCIII)

**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2009

**Duración:** 3 años

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**30 Nombre del proyecto:** FUNCIONALIZACIÓN DE POLIMEROS PARA LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS BIOMÉDICOS AVANZADOS "BIOAVAN"

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Julia Buján Varela

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2009

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 280.000 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**31 Nombre del proyecto:** 5º CONGRESO INTERNACIONAL DE ELASTINA (ELASTIN2008)

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Otros

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Julia Buján Varela

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/12/2008

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 9.000 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**32 Nombre del proyecto:** FUNCIONALIZACIÓN DE POLIMEROS PARA LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS BIOMÉDICOS AVANZADOS "BIOAVAN"

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Otros

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Julia Buján Varela

**Nº de investigadores/as:** 1

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2008

**Duración:** 2 años





- 33** **Nombre del proyecto:** Targeting the elastic tissues ageing to improve the quality of ageing.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Julia Buján Varela  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 31/12/2008 **Duración:** 3 años
- 34** **Nombre del proyecto:** UTILIZACIÓN DE CELULAS MADRE ADULTAS PARA EL TRATAMIENTO DE ULCERAS VASCULARES MEDIANTE TECNICAS DE INGENIERIA TISULAR Y TERAPIA CELULAR"  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Julia Buján Varela  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Cód. según financiadora:** PROYECTO FMM06  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 31/12/2008 **Duración:** 3 años  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 35** **Nombre del proyecto:** "ELAST-AGE (LSHM-CT-2005-018960). Targeting the elastic tissue ageing to improve the quality of ageing"  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Julia Buján Varela  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Cód. según financiadora:** ELAST-AGE. LSHM-CT-2005-018960  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2005 - 31/12/2008 **Duración:** 4 años  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 36** **Nombre del proyecto:** ELAST-AGE. Targeting the elastic tissues ageing to improve the quality of ageing  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Julia Buján Varela  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Commission of the European Communities Joint Research Centre  
**Cód. según financiadora:** LSHM-CT-2005-018960  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2005 - 31/12/2008 **Duración:** 4 años  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 37** **Nombre del proyecto:** DISEÑO DE NUEVOS MÉTODOS DE CIERRE DE LA PARED ABDOMINAL EMPLEANDO BIOMATERIALES EN FORMA DE PRÓTESIS CON EL FIN DE DISMINUIR LA INCIDENCIA DE HERNIAS INCISIONALES  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Manuel Bellón Caneiro  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Fecha de inicio-fin:** 13/12/2004 - 13/12/2007 **Duración:** 3 años
- 38** **Nombre del proyecto:** DISEÑO Y FABRICACIÓN MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR DE CONSTRUCTORES ENCAMINADOS A LA REPARACIÓN DE DEFECTOS CUTÁNEOS VASCULARES USANDO CÉLULAS MADRE MUSCULARES  
**Ámbito geográfico:** Otros



**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Julia Buján Varela

**Nº de investigadores/as:** 7

**Fecha de inicio-fin:** 28/11/2003 - 28/11/2006

**Duración:** 3 años

**39 Nombre del proyecto:** Silicone cross-linked polyurethane materials for thrombus and biodegradation resistant small-diameter vascular grafts and coating of blood contacting devices (SILICROTHANE)

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Manuel Bellón Caneiro

**Nº de investigadores/as:** 3

**Cód. según financiadora:** FP5-GROWTH G5RD-CT-2000-00220

**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2000 - 31/08/2006

**Duración:** 6 años - 6 meses

**40 Nombre del proyecto:** DIFERENCIACIÓN DE POBLACIONES A PARTIR DE CÉLULAS MADRE MUSCULARES ENCAMINADAS A LA FABRICACIÓN DE CONSTRUCTOS O APÓSITOS CELULARES CON CAPACIDAD REGENERATIVA EN SITUACIONES DE ISQUEMIA CUTÁNEA

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Julia Buján Varela

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

COMUNIDAD DE MADRID

**Cód. según financiadora:** GR/SAL/0591/2004

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2005 - 31/01/2006

**Duración:** 1 año - 1 mes

**Cuantía total:** 43.730 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**41 Nombre del proyecto:** "ELASTIN DISREGULATION IN VARICOSE VEINS"

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gemma Pascual González

**Nº de investigadores/as:** 4

**Cód. según financiadora:** SERVIER-UIP

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2003 - 31/12/2005

**Duración:** 3 años

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**42 Nombre del proyecto:** TOWARDS THE PROTECTION AND RENEWAL OF ELASTIC TISSUE FUNCTION DURING AGEING

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Otros

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Julia Buján Varela

**Nº de investigadores/as:** 1

**Fecha de inicio-fin:** 26/10/2004 - 25/10/2005

**Duración:** 1 año

**43 Nombre del proyecto:** ORGANIZACIÓN XIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR. FIRST INTERNATIONAL CONGRESS

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Otros

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Julia Buján Varela

**Nº de investigadores/as:** 1



**Fecha de inicio-fin:** 14/09/2005 - 17/09/2005

**Duración:** 3 días

**44 Nombre del proyecto:** BIOENSAYO Y DISEÑO EXPERIMENTAL DE UNA PRÓTESIS COMPOSITE DESTINADA A LA REPARACIÓN DE DEFECTOS EN PARED ABDOMINAL

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Otros

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Manuel Bellón Caneiro

**Nº de investigadores/as:** 7

**Fecha de inicio-fin:** 28/12/2001 - 27/12/2004

**Duración:** 3 años

**45 Nombre del proyecto:** TERAPIA CELULAR PARA REEPITELIZAR DEFECTOS TISULARES POR ISQUEMIA VASCULAR

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Otros

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Julia Buján Varela

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**  
COMUNIDAD DE MADRID

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2003 - 30/09/2004

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 10.120 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**46 Nombre del proyecto:** MEJORA DE LA VIABILIDAD DE ARTERIAS CRIOPRESERVADAS MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Otros

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Julia Buján Varela

**Nº de investigadores/as:** 5

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2001 - 31/12/2003

**Duración:** 3 años

**47 Nombre del proyecto:** XIX LATIN MEETING ON VASCULAR RESEARCH

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Otros

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Julia Buján Varela

**Nº de investigadores/as:** 1

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2003 - 04/10/2003

**Duración:** 3 días

**48 Nombre del proyecto:** SISTEMAS EXPERIMENTALES DE CUANTIFICACION DE EFECTOS MODULADORES SOBRE VARIABLES PATOGENICAS DE FARMACOS INHIBIDORES DE LA PRODUCCION DE FACTOR DE NECROSIS TUMORAL. INVESTIGACION DE LA ACTIVIDAD DE DIVERSOS FARMACOS Y PRODUCTOS MOLECULARES EN ESTOS SIST.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Otros

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Melchor Álvarez de Mon Soto; Agustín Albillos Martínez

**Nº de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:**

SECRETARÍA DE ESTADO UNIVERSIDAD E INVESTIGACIÓN

**Cód. según financiadora:** 2FD1997-1950

**Fecha de inicio-fin:** 30/12/1999 - 31/12/2001

**Duración:** 2 años - 1 día

**Cuantía total:** 182.707,67 €



**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 49** **Nombre del proyecto:** Sistemas experimentales de cuantificación de efectos moduladores sobre variables patogénicas de fármacos inhibidores de la producción de factor de necrosis tumoral. Investigador principal.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Melchor Álvarez de Mon Soto  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología  
**Cód. según financiadora:** 2FD1997-1950  
**Fecha de inicio-fin:** 30/12/1999 - 31/12/2001 **Duración:** 2 años - 1 día  
**Cuantía total:** 182.707,68 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 50** **Nombre del proyecto:** DISEÑO Y APLICACION DE POLIMEROS REABSORBIBLES COMO SOPORTES DE FACTORES DE CRECIMIENTO EN PROCESOS DE REGENERACION TISULAR ESTIMULADA  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Julia Buján Varela  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/1998 - 30/11/2001 **Duración:** 3 años
- 51** **Nombre del proyecto:** INHIBICIÓN INMUNOQUÍMICA DE LA TROMBOSIS AGUDA E HIPERPLASIA ARTERIALES, MEDIANTE ANTICUERPOS MONOCLONALES DIRIGIDOS AL RECEPTOR DE FIBRINOGENO (GPIIB/IIIA O INTEGRINA AIIIB3) HUMANO: ANALISIS MOLECULAR MORFOLOGICO Y FUNC.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Julia Buján Varela  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1998 - 31/12/2000 **Duración:** 3 años
- 52** **Nombre del proyecto:** VALORACION HISPATOLOGICA DE LOS NUEVOS POLIMEROS CON ACTIVIDAD ANTITROMBOGENICA  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Julia Buján Varela  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Fecha de inicio-fin:** 17/12/1997 - 17/12/2000 **Duración:** 3 años
- 53** **Nombre del proyecto:** ESTUDIOS MORFOFUNCIONALES Y BIOMECÁNICOS DE VASOS ARTERIALES SOMETIDOS A PROCESOS DE CRIOPRESERVACIÓN  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Manuel Bellón Caneiro  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Fecha de inicio-fin:** 26/04/1996 - 26/04/1999 **Duración:** 3 años

- 54** **Nombre del proyecto:** LA RECUPERACION DEL ENDOTELIO DE LOS VASOS CRIOPRESERVADOS, EN EL CULTIVO DE ORGANOS PREVIO AL IMPLANTE, PODRIA MEJORAR LA VIABILIDAD DE LOS INJERTOS VASCULARES.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Julia Buján Varela  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Fecha de inicio-fin:** 26/07/1995 - 26/07/1996 **Duración:** 1 año
- 55** **Nombre del proyecto:** IMPLANTACIÓN QUIRÚRGICA DE PRÓTESIS VASCULARES PREVIAMENTE SEMBRADAS CON CÉLULAS ENDOTELIALES  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Manuel Bellón Caneiro  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Fecha de inicio-fin:** 17/06/1992 - 17/06/1995 **Duración:** 3 años
- 56** **Nombre del proyecto:** IMPLICACIONES DE UNA DIETA ATEROGÉNICA SOBRE UN MODELO EXPERIMENTAL DE RESECCIÓN ADVENTICIAL EN ARTERIA ILÍACA COMÚN DE RATA  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Julia Buján Varela  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Fecha de inicio-fin:** 08/11/1990 - 08/11/1992 **Duración:** 2 años
- 57** **Nombre del proyecto:** RITMOS PINEALES Y CAMPOS MAGNÉTICOS: BASES MORFOLÓGICAS  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José L Bardasano Rubio  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Fecha de inicio-fin:** 28/09/1988 - 28/09/1991 **Duración:** 3 años
- 58** **Nombre del proyecto:** EL TEJIDO ADIPOSO PARDO COMO REGULADOR DE LA TERMOGENESIS Y SU IMPORTANCIA EN EL CONTROL DE LA OBESIDAD  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Carmen Gianonatti Alias  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/1989 - 31/12/1990 **Duración:** 1 año - 7 meses
- 59** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO HISTOLOGICO Y AUTORADIOGRAFICO DE LOS CAMBIOS ESTRUCTURALES QUE ACONTECEN EN MICROINJERTOS ARTERIALES LIBRES AUTOLOGOS IMPLANTADOS EN ARTERIA ILIACA COMUN DE RATA  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Julia Buján Varela  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Fecha de inicio-fin:** 06/06/1988 - 06/06/1989 **Duración:** 1 año



- 60** **Nombre del proyecto:** La hipertensión venosa gestacional como factor de riesgo de insuficiencia placentaria. Identificación de biomarcadores de daño hipóxico en un estudio de casos-control anidado  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Fecha de inicio:** 05/07/2018  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 61** **Nombre del proyecto:** Protocolo de estudio para comparar la eficacia de la utilización de las técnicas CAD/CAM, cirugía virtual y modelos esterográficos frente a técnicas clásicas en la reconstrucción de defectos mandibulares mediante colgajo microquirúrgico de peroné  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Fecha de inicio:** 03/07/2018  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 62** **Nombre del proyecto:** Protocolo de estudio para comparar la eficacia de la utilización de las técnicas CAD/CAM, cirugía virtual y modelos esterográficos frente a técnicas clásicas en la reconstrucción de defectos mandibulares mediante colgajo microquirúrgico de peroné  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Fecha de inicio:** 03/07/2018  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

### Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** EVALUACIÓN DE LA REGENERACIÓN MUCOSA EN ZONA ORAL MEDIANTE CÉLULAS MADRE EN EXPERIMENTACIÓN ANIMAL  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Garcia-Honduvilla N  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UNIVERSIDAD FEDERICO HENRIQUEZ Y CARVAJAL  
**Cód. según financiadora:** 152/2018  
**Fecha de inicio:** 08/11/2018 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 63.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** EVALUACIÓN DE LA REGENERACIÓN MUCOSA EN ZONA ORAL MEDIANTE CÉLULAS MADRE EN EXPERIMENTACIÓN ANIMAL  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Natalio A. García Honduvilla  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UNIVERSIDAD FEDERICO HENRIQUEZ Y CARVAJAL



**Cód. según financiadora:** 152/2018

**Fecha de inicio:** 08/11/2018

**Cuantía total:** 63.000 €

**Duración:** 2 años

**3 Nombre del proyecto:** EVALUACIÓN DE LA REGENERACIÓN MUCOSA EN ZONA ORAL MEDIANTE CÉLULAS MADRE EN EXPERIMENTACIÓN ANIMAL

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Natalio A. García Honduvilla

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD FEDERICO HENRIQUEZ Y CARVAJAL

**Cód. según financiadora:** 152/2018

**Fecha de inicio:** 08/11/2018

**Cuantía total:** 63.000 €

**Duración:** 2 años

**4 Nombre del proyecto:** CONTRATO ARTÍCULO 83 LOU ENTRE LA UNIVERSIDAD Y LA EMPRESA BIOPRAXIS RESEARCH AIE PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN ESTUDIO DE DOSIS DE Nano-rhEGF

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** BIOPRAXIS RESEARCH AIE

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Melchor Álvarez de Mon Soto

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

BIOPRAXIS RESEARCH AIE

**Fecha de inicio:** 24/10/2017

**Cuantía total:** 39.000 €

**Duración:** 9 meses - 7 días

**5 Nombre del proyecto:** Determinación de Mutaciones de Fibrosis Quística en Donantes

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Julia Buján Varela

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTO DE ESTUDIOS CITOGENETICOS SL

**Cód. según financiadora:** 126/2012

**Fecha de inicio:** 13/11/2012

**Cuantía total:** 4.140 €

**Duración:** 1 año

**6 Nombre del proyecto:** Estudios No Clínicos en Modelos de Ratas Diabéticas con Factores de Crecimiento

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Julia Buján Varela

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**



## PRAXIS PHARMACEUTICAL

**Fecha de inicio:** 26/12/2011**Duración:** 6 meses**Cuantía total:** 32.461,8 €

- 7** **Nombre del proyecto:** "Effects of S42909 treatment on wound healing in the ischemic rabbit ear model"  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gemma Pascual González; M. Julia Buján Varela  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Cód. según financiadora:** PHA-42909-002  
**Fecha de inicio:** 01/03/2011 **Duración:** 3 años - 1 mes
- 8** **Nombre del proyecto:** EFECTOS DEL PRODUCTO XX DE IFC SOBRE LA PROMOCIÓN DE LA REMODELACIÓN DE LOS COMPONENTES CELULARES Y MOLECULARES DE LA PIEL  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Julia Buján Varela; Melchor Álvarez de Mon Soto  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
INDUSTRIAL FARMACEUTICA CANTABRIA S.A.  
**Fecha de inicio:** 01/07/2009 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 13.920 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Contrato para la realización de un proyecto de investigación  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Julia Buján Varela  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Cód. según financiadora:** PSE-300100-2007-4  
**Fecha de inicio:** 01/01/2009 **Duración:** 6 meses
- 10** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE DOSIS DE NEPIDERMINA EN RATAS DIABETICAS  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Julia Buján Varela  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
PRAXIS PHARMACEUTICAL  
**Fecha de inicio:** 26/05/2008 **Duración:** 6 meses  
**Cuantía total:** 31.911,6 €
- 11** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO Y VALORACION DE LA EXPRESION DE TROPOELASTINA EN VENAS VARICOSAS  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Grado de contribución:** Investigador/a





**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Manuel Bellón Caneiro

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

Laboratorios SERVIER, S.A.

**Fecha de inicio:** 24/06/1998

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 24.401,09 €

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

- Título propiedad industrial registrada:** Métodos de eliminación celular  
**Descripción de cualidades:** Métodos de eliminación celular  
**Inventores/autores/obtentores:** M. Julia Buján Varela; Carlos CARDÓNIGA VALIÑO; Maricruz LÓPEZ DÍAZ  
**Entidad titular de derechos:** Universidad de Alcalá  
**Cód. de referencia/registro:** ES2531727 **Nº de solicitud:** P201431678  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 14/11/2014  
**Fecha de concesión:** 20/10/2015  
**Patente española:** Si **Patente UE:** No  
**Patente internacional no UE:** No  
**C. Autón./Reg. de explotación:** España  
**Resultados relevantes:** Métodos de eliminación celular
- Título propiedad industrial registrada:** Wall prostheses that can be implanted the center of a wound to reinforce abdominal wall closure  
**Descripción de cualidades:** Wall prostheses that can be implanted the center of a wound to reinforce abdominal wall closure  
**Inventores/autores/obtentores:** Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; Pedro López Hervás  
**Entidad titular de derechos:** Universidad de Alcalá  
**Nº de solicitud:** P200002826  
**Fecha de registro:** 01/09/2015  
**Patente española:** No **Patente UE:** No  
**Patente internacional no UE:** No
- Título propiedad industrial registrada:** APÓSITO PARA CICATRIZACIÓN DE HERIDAS COMPROMETIDAS  
**Descripción de cualidades:** APÓSITO PARA CICATRIZACIÓN DE HERIDAS COMPROMETIDAS  
**Inventores/autores/obtentores:** Felisa Reyes Ortega; Gema Rodríguez Crespo; M<sup>a</sup> Rosa Aguilar de Armas; Álvaro González Gómez; Julio San Román del Barrio; Raúl Enrique Solís Correa; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela; Alberto Cifuentes Negrete; Alfredo Martínez Ramírez; Miren Josune García Sanmartín; Martina Stenzel  
**Entidad titular de derechos:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)  
**Cód. de referencia/registro:** 2468740 **Nº de solicitud:** P201231750  
**Fecha de registro:** 13/11/2012  
**Fecha de concesión:** 25/03/2015  
**Patente española:** Si **Patente UE:** Si  
**Patente internacional no UE:** Si



- 4 Título propiedad industrial registrada:** Biomaterial con osteostatina para regeneración ósea e ingeniería tisular  
**Descripción de cualidades:** Biomaterial con osteostatina para regeneración ósea e ingeniería tisular  
**Inventores/autores/obtenedores:** M. Julia Buján Varela; Garcia-Honduvilla N; M Vallet Regí  
**Entidad titular de derechos:** Universidad de Alcalá  
**Nº de solicitud:** 20103193  
**Fecha de registro:** 23/07/2010  
**Patente española:** No **Patente UE:** No  
**Patente internacional no UE:** No
- 5 Título propiedad industrial registrada:** Prótesis de pared implantable en el foco de la herida para refuerzo de cierres de pared abdominal  
**Descripción de cualidades:** Prótesis de pared implantable en el foco de la herida para refuerzo de cierres de pared abdominal  
**Inventores/autores/obtenedores:** Juan Manuel Bellón Caneiro; Pedro López Hervás; M. Julia Buján Varela  
**Entidad titular de derechos:** JM Bellón, P López Hervás, J Buján  
**Cód. de referencia/registro:** WO03/011181A1 **Nº de solicitud:** P200101825  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 01/08/2001  
**Patente española:** No **Patente UE:** No  
**Patente internacional no UE:** No  
**C. Autón./Reg. de explotación:** Estados Unidos de América / España
- 6 Título propiedad industrial registrada:** Prótesis de pared de integración al tejido con alta capacidad de estimulación conjuntiva y mayor resistencia tensional  
**Descripción de cualidades:** Prótesis de pared de integración al tejido con alta capacidad de estimulación conjuntiva y mayor resistencia tensional  
**Inventores/autores/obtenedores:** Juan Manuel Bellón Caneiro; Pedro López Hervás; M. Julia Buján Varela  
**Entidad titular de derechos:** JM Bellón, P López Hervás, J Buján  
**Nº de solicitud:** P200002826  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 24/11/2000  
**Patente española:** No **Patente UE:** No  
**Patente internacional no UE:** No  
**C. Autón./Reg. de explotación:** España
- 7 Título propiedad industrial registrada:** Prótesis de pared que estimula y modula el tejido conjuntivo y permite el depósito mesotelial, evitando adherencias y erosiones viscerales  
**Descripción de cualidades:** Prótesis de pared que estimula y modula el tejido conjuntivo y permite el depósito mesotelial, evitando adherencias y erosiones viscerales  
**Inventores/autores/obtenedores:** Juan Manuel Bellón Caneiro; Pedro López Hervás; M. Julia Buján Varela  
**Entidad titular de derechos:** JM Bellón, P López Hervás, J Buján  
**Cód. de referencia/registro:** W01/0056303A1 **Nº de solicitud:** P200001536  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 20/06/2000  
**Patente española:** No **Patente UE:** No  
**Patente internacional no UE:** No  
**C. Autón./Reg. de explotación:** Estados Unidos de América / España



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Cielo García-Montero; Oscar Fraile-Martínez; Coral Bravo; Diego Torres-Carranza; Lara Sanchez-Trujillo; Ana M Gómez-Lahoz; Luis A. González Guijarro; Cristina Diego Guijarro; Ángel Asúnsolo del Barco; M. Julia Buján Varela; monserrat J; Encarnación Serrano; Melchor Álvarez de Mon Soto; Juan A De León-Luis; Miguel A Alvarez-Mon; Miguel Ángel Ortega Núñez. An Updated Review of SARS-CoV-2 Vaccines and the Importance of Effective Vaccination Programs in Pandemic Times. *Vaccines*. 27/04/2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 10

**Nº total de autores:** 16
- 2 Juan A Barca; Coral Bravo; María P Pintado-Recarte; Ángel Asúnsolo del Barco; Ignacio Cueto-hernandez; Javier Ruiz-Labarta; M. Julia Buján Varela; Miguel Ángel Ortega Núñez; Juan A De León-Luis. Pelvic Floor Morbidity Following Vaginal Delivery versus Cesarean Delivery: Systematic Review and Meta-Analysis. *Journal of Clinical Medicine*. 13/04/2021. ISSN 2077-0383

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 9
- 3 Francisco Javier Ruiz Labarta; María Pilar Pintado Recarte; Laura Joigneau Prieto; Coral Bravo; Miguel Ángel Ortega Núñez; M. Julia Buján Varela; Juan A De León-Luis. Factors Associated with Failure of Bakri Balloon Tamponade for the Management of Postpartum Haemorrhage. Case Series Study and Systematic Review. *Healthcare*. 08/03/2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 7
- 4 Miguel Ángel Ortega Núñez; Adriana Ortega Hernandez; Miguel A Alvarez-Mon; Arnaud Delforge; Miguel A Saez; Santiago Coca Menchero; Felipe Sainz; M. Julia Buján Varela; Melchor Alvarez-MOn; Garcia-Honduvilla N. Histopathological study of JNK in venous wall of patients with chronic venous insufficiency related to osteogenesis process. *International Journal of Medical Sciences*. (Canadá): 03/03/2021. ISSN 1449-1907

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 10
- 5 Miguel Ángel Ortega Núñez; Oscar Fraile-Martínez; Leonel Pekarek; Miguel A Alvarez-Mon; Angel Asunsolo; Lara Sanchez-Trujillo; Santiago Coca; M. Julia Buján Varela; Melchor Alvarez-MOn; Garcia-Honduvilla N; Felipe Sainz. Defective expression of the peroxisome regulators PPARalfa receptors and lysogenesis with increased cellular senescence in the venous wall of chronic venous disorder. *HISTOL HISTOPATHOL*. 01/03/2021. ISSN 02133911

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 11



- 6** Cielo García-Montero; Osacr Fraile-Martinez; Ana M Gomez-Lahoz; Leonel Pekarek; Alejandro J Castellanos; Fernando Noguerales Fraguas; Santiago Coca Menchero; Luis A. González Guijarro; Garcia-Honduvilla N; Ángel Asúnsolo del Barco; Lara Sanchez-Trujillo; Guillermo Lahera Forteza; M. Julia Buján Varela; monserrat J; Melchor Álvarez de Mon Soto; Miguel Ángel Álvarez de Mon González; Miguel Ángel Ortega Núñez. Nutritional Components in Western Diet Versus Mediterranean Diet at the Gut Microbiota&-Immune System Interplay. Implications for Health and Disease. *Nutrients*. 13/2, 22/02/2021. ISSN 2072-6643  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 13  
**Nº total de autores:** 17
- 7** Miguel Ángel Ortega Núñez; Oscar Fraile-Martinez; Cielo García-Montero; Sandra Gracia-Gallego; Lara Sanchez-Trujillo; Diego Torres-Carranza; Miguel A Alvarez-Mon; Leonel Pekarek; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela; Melchor Alvarez-Mon; Ángel Asúnsolo del Barco; Basilio De la Torre. An integrative look at SARS-CoV-2 (Review). *International Journal of Molecular Medicine*. (Grecia): 01/02/2021. ISSN 1107-3756  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 10  
**Nº total de autores:** 13
- 8** Yolanda Cuñarro-López; Pilar Pintado-Recarte; Ignacio Cueto-Hernández; Concepción Hernández-Martín; María Pilar Payá-Marínez; María Del Mar Muñoz-Chápuli; Oscar Cano-Valderrama; Coral Bravo; Melchor Alvarez-Mon; Miguel Ángel Ortega Núñez; M. Julia Buján Varela; Juan Antonio De León-Luis. The Profile of the Obstetric Patients with SARS-CoV-2 Infection According to Country of Origin of the Publication: A Systematic Review of the Literature. *Journal of Clinical Medicine*. 19/01/2021. ISSN 2077-0383  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 11  
**Nº total de autores:** 12
- 9** Miguel Ángel Ortega Núñez; Oscar Fraile-Martinez; Cielo Garcia-Montero; Leonel Pekarek; Luis A. González Guijarro; Alejandro J Jimenez; Lara Sanchez-Trujillo; Garcia-Honduvilla N; Melchor Álvarez de Mon Soto; M. Julia Buján Varela; Alvaro Zapico; Guillermo Lahera Forteza; Miguel Ángel Alvarez-Mon. Physical Activity as an Imperative Support in Breast Cancer Management. *Cancers*. 28/12/2020. ISSN 2072-6694  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 10  
**Nº total de autores:** 13
- 10** Miguel Ángel Ortega Núñez; Óscar Fraile Martínez; Cielo García Montero; Sandra García Gallego; Sánchez Trujillo, L.; Torres Carranza, D.; Miguel Ángel Álvarez de Mon González; PekarekL.; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela; Melchor Álvarez de Mon Soto; Ángel Asúnsolo del Barco; Basilio José de la Torre Escuredo. An integrative look at SARS-CoV-2 (Review). *International Journal of Molecular Medicine*. 47/2, pp. 415 - 434. (Grecia): 22/12/2020. ISSN 1107-3756  
**Handle:** <http://hdl.handle.net/10017/46750>  
**DOI:** 10.3892/ijmm.2020.4828  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 10  
**Nº total de autores:** 13
- 11** Miguel Ángel Ortega Núñez; Oscar Fraile-Martinez; Ángel Asúnsolo del Barco; Clara Martinez-Vivero; Leonel Pekarek; Santiago Coca Menchero; Luis A. González Guijarro; Melchor Álvarez de Mon Soto; M. Julia Buján Varela; Garcia-Honduvilla N; Felipe Sainz. Chronic Venous Disease Patients Showed Altered Expression of IGF-1/PAPP-A/STC-2 Axis in the Vein Wall. *Biomed Research International*. 14/12/2020. ISSN 2314-6133  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 9  
**Nº total de autores:** 11



- 12** Yolanda Cuñarro-López; Óscar Cano-Valderrama; Pilar Pintado-Recarte; Ignacio Cueto-Hernández; Blanca González-Garzón; Santiago García-Tizón; M. Julia Buján Varela; Ángel Asúnsolo del Barco; Miguel Ángel Ortega Núñez; Juan Antonio De León-Luis. Maternal and Perinatal Outcomes in Patients with Suspected COVID-19 and Their Relationship with a Negative RT-PCR Result. *Journal of Clinical Medicine*. 9/3552, 05/11/2020. ISSN 2077-0383  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 10
- 13** Pilar Peña; Miguel Ángel Ortega Núñez; M. Julia Buján Varela; Basilio José de la Torre Escuredo. Decrease of Quality of Life, Functional Assessment and Associated Psychological Distress in Patients with Hypoallergenic Total Knee Arthroplasty. *Journal of Clinical Medicine*. 9/10, 12/10/2020. ISSN 2077-0383  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4
- 14** Miguel Ángel Ortega Núñez; Miguel A Saez; Felipe Sainz; Oscar Fraile-Martinez; Sandra Garcia-Gallego; Leonel Pekarek; Coral Bravo; Santiago Coca Menchero; Melchor Alvarez-Mon; M. Julia Buján Varela; Garcia-Honduvilla N; Ángel Asúnsolo del Barco. Lipidomic profiling of chorionic villi in the placentas of women with chronic venous disease. *International Journal of Medical Sciences*. (Canadá): 30/09/2020. ISSN 1449-1907  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 10  
**Nº total de autores:** 12
- 15** Miguel Ángel Ortega Núñez; Guzman Merino, A.; Fraile Martinez, O.; Recio-RuizJ.; PekarekL.; Luis A. González Guijarro; Garcia-Honduvilla N; Melchor Álvarez de Mon Soto; M. Julia Buján Varela; Sandra García Gallego. Dendrimers and dendritic materials: From laboratory to medical practice in infectious diseases. *Pharmaceutics*. 12/9 - 874, 03/09/2020. ISSN 1999-4923  
**Handle:** <http://hdl.handle.net/10017/46749>  
**DOI:** 10.3390/pharmaceutics12090874  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 9  
**Nº total de autores:** 10
- 16** Miguel Ángel Ortega Núñez; Alberto Guzman Merino; Oscar Fraile Martinez; Judith Recio-Ruiz; Leonel Pekarek; Luis A. González Guijarro; Garcia-Honduvilla N; Melchor Álvarez de Mon Soto; M. Julia Buján Varela; Sandra García Gallego. Dendrimers and dendritic materials: From laboratory to medical practice in infectious diseases. *Pharmaceutics*. 12/9 - 874, 03/09/2020. ISSN 1999-4923  
**DOI:** 10.3390/pharmaceutics12090874  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 9  
**Nº total de autores:** 10
- 17** Miguel Ángel Ortega Núñez; Oscar Fraile Martinez; Irene Naya; Garcia-Honduvilla N; Melchor Álvarez de Mon Soto; M. Julia Buján Varela; Ángel Asúnsolo del Barco; Basilio José de la Torre Escuredo. Type 2 diabetes mellitus associated with obesity (Diabesity). The central role of gut microbiota and its translational applications. *Nutrients*. 12/9, 03/09/2020. ISSN 2072-6643  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 8



- 18** Miguel Ángel Ortega Núñez; Oscar Fraile Martínez; Luis A. González Guijarro; Carlos Casanova; Santiago Coca Menchero; Melchor Álvarez de Mon Soto; M. Julia Buján Varela; Garcia-Honduvilla N; Ángel Asúnsolo del Barco. The Regulatory Role of Mitochondrial MicroRNAs (MitomiRs) in Breast Cancer: Translational Implications Present and Future. *Cancers*. 12/9, 28/08/2020. ISSN 2072-6694  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 9
- 19** Basilio José de la Torre Escuredo; Eva Gómez-García; Salvador Álvarez-Villar; M. Julia Buján Varela; Miguel Ángel Ortega Núñez. Bone impaction grafting with trabecular metal augments in large defects in young patients: Unravelling a new perspective in surgical technique. *BMC Musculoskeletal Disorders*. 1/21, (Reino Unido): 27/08/2020. ISSN 1471-2474  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5
- 20** Alberto Cifuentes; Veronica Gómez-Gil; Miguel Ángel Ortega Núñez; Ángel Asúnsolo del Barco; Santiago Coca Menchero; Julio San Román; Melchor Álvarez de Mon Soto; M. Julia Buján Varela; Garcia-Honduvilla N. Chitosan hydrogels functionalized with either unfractionated heparin or bemiparin improve diabetic wound healing. *Biomedicine and Pharmacotherapy*. 129, (Holanda): 02/07/2020. ISSN 0753-3322  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 8  
**Nº total de autores:** 9
- 21** Miguel Ángel Ortega Núñez; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; Ángel Asúnsolo del Barco; Clara Martínez-Vivero; Felipe Sainz; Coral Bravo; Juan De León-Luis; Melchor Álvarez-Mon; M. Julia Buján Varela; Garcia-Honduvilla N. Pregnancy-associated venous insufficiency course with placental and systemic oxidative stress. *Journal of Cellular and Molecular Medicine*. 24/04/2020. ISSN 1582-4934  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 9  
**Nº total de autores:** 10
- 22** Miguel Ángel Ortega Núñez; Miguel Ángel Saez; Oscar Fraile-Martínez; Ángel Asúnsolo del Barco; Leonel Pekarek; Coral Bravo; Santiago Coca Menchero; Felipe Sainz; Melchor Álvarez de Mon Soto; M. Julia Buján Varela; Garcia-Honduvilla N. Increased Angiogenesis and Lymphangiogenesis in the Placental Villi of Women with Chronic Venous Disease during Pregnancy. *International Journal of Molecular Sciences*. 21/7, (Suiza): 03/04/2020. ISSN 1422-0067  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 10  
**Nº total de autores:** 11
- 23** Miguel Ángel Ortega Núñez; Oscar Fraile-Martínez; Ángel Asúnsolo del Barco; M. Julia Buján Varela; Garcia-Honduvilla N; Santiago Coca Menchero. Signal Transduction Pathways in Breast Cancer: The Important Role of PI3K/Akt/mTOR. *Journal of Oncology*. 09/03/2020. ISSN 1687-8450  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 6
- 24** A Cifuentes; Verónica Gómez Gil; MA Ortega; A Asúnsolo; S Coca; J San Román; M Álvarez-Mon; M. Julia Buján Varela; Garcia-Honduvilla N. Chitosan hydrogels functionalized with either unfractionated heparin or bemiparin improve diabetic wound healing. *Biomedicine and Pharmacotherapy*. 129/September, pp. 110498. (Holanda): 2020. ISSN 0753-3322  
**DOI:** 10.1016/j.biopha.2020.110498



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 8  
**Nº total de autores:** 9

**Tipo de soporte:** Revista

- 25** Miguel Ángel Ortega Núñez; María José Álvarez Rocha; Ángel Asúnsolo del Barco; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; Santiago Coca Menchero; Melchor Álvarez de Mon Soto; M. Julia Buján Varela; Garcia-Honduvilla N. Decreased expression of cytokeratin 15 and tropoelastin in men with androgenetic alopecia and its relationship with increased expression of p15/p16. Archives of Medical Science. (Polonia): 2020. ISSN 1734-1922

**DOI:** 10.5114/aoms.2020.94914

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 8

**Tipo de soporte:** Revista

- 26** Miguel Ángel Ortega Núñez; Miguel A Saez; Ángel Asúnsolo del Barco; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; Coral Bravo; Santiago Coca Menchero; Felipe Sainz; Melchor Álvarez-Mon; M. Julia Buján Varela; Garcia-Honduvilla N. Upregulation of VEGF and PEDF in Placentas of Women with Lower Extremity Venous Insufficiency during Pregnancy and Its Implication in Villous Calcification. Biomed Research International. 09/12/2019. ISSN 2314-6133

**DOI:** doi: 10.1155/2019/5320902.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 9  
**Nº total de autores:** 10

**Tipo de soporte:** Revista

- 27** Lara Cristobal; Nerea de los Reyes; Miguel Ángel Ortega Núñez; Melchor Álvarez-Mon; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela; Andrés Maldonado. Local Growth Hormone Therapy for Pressure Ulcer Healing on a Human Skin Mouse Model. International Journal of Molecular Sciences. 20/17, (Suiza): 26/08/2019. ISSN 1422-0067

**DOI:** 10.3390/ijms20174157

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 7

**Tipo de soporte:** Revista

- 28** Miguel Ángel Ortega Núñez; Ángel Asúnsolo del Barco; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; MJ Álvarez-Rocha; Felipe sainz; Javier Leal; Melchor Álvarez-Mon; M. Julia Buján Varela; Garcia-Honduvilla N. Unravelling the role of MAPKs (ERK1/2) in venous reflux in patients with chronic venous disorder. Cells Tissues Organs. (Suiza): 14/06/2019. ISSN 1422-6405

**DOI:** DOI: 10.1159/000500449.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 8  
**Nº total de autores:** 9

**Tipo de soporte:** Revista

- 29** Miguel Ángel Ortega Núñez; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; Ángel Asúnsolo del Barco; Mayte Sola; MJ Álvarez-Rocha; Felipe sainz; Melchor Álvarez-Mon; M. Julia Buján Varela; Garcia-Honduvilla N. Patients with Incompetent Valves in Chronic Venous Insufficiency Show Increased Systematic Lipid Peroxidation and Cellular Oxidative Stress Markers. OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY. 10/06/2019. ISSN 1942-0900

**DOI:** doi.org/10.1155/2019/5164576

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 8  
**Nº total de autores:** 9

**Tipo de soporte:** Revista

- 30** J Marín-López; C Perez-Rico; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela; Gemma Pascual González. Elevated blood/lymphatic vessel ratio in pterygium and its relationship with vascular endothelial growth factor (VEGF) distribution. HISTOL HISTOPATHOL. 01/03/2019. ISSN 02133911

**DOI:** 10.14670/HH-18-095

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 5

- 31** Blanca Ibarra; Joaquin García-García; Galo Azuara; Blanca Vázquez-Lasa; Miguel Ángel Ortega Núñez; Ángel Asúnsolo del Barco; Julio San Román; M. Julia Buján Varela; Garcia-Honduvilla N; Basilio José de la Torre Escuredo. Polylactic-co-glycolic acid microspheres added to fixative cements and its role on bone infected architecture. *Journal of Biomedical Materials Research - Part B Applied Biomaterials*. (Estados Unidos de América): 19/02/2019. ISSN 1552-4973

**DOI:** doi: 10.1002/jbm.b.34342.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 10

- 32** G Azuara; J García-García; B Ibarra; FJ Parra-Ruiz; Angel Asúnsolo Del Barco; Miguel Ángel Ortega; Vázquez-Lasa B; M. Julia Buján Varela; Julio San Román; Basilio De la Torre. Experimental study of the application of a new bone cement loaded with broad spectrum antibiotics for the treatment of bone infection. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol*.63(2):95-103, 02/01/2019.

**DOI:** doi: 10.1016/j.recot.2018.10.002.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 10

- 33** Galo Azuara; Joaquin García-García; Blanca Ibarra; FJ Parra-Ruiz; Ángel Asúnsolo del Barco; Miguel Ángel Ortega Núñez; Blanca Vázquez-Lasa; M. Julia Buján Varela; Julio San Román; Basilio José de la Torre Escuredo. Experimental study of the application of a new bone cement loaded with broad spectrum antibiotics for the treatment of bone infection. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol*.02/01/2019.

**DOI:** doi: 10.1016/j.recot.2018.10.002.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 10

- 34** L Cristobal; Miguel Ángel Ortega Núñez; Á Asúnsolo; Melchor Álvarez de Mon Soto; N García Honduvilla; AA Maldonado; M. Julia Buján Varela. Local Growth Hormone Therapy for Pressure Ulcer Healing on a Human Skin Mouse Model. *International Journal of Molecular Sciences*. (Suiza): 2019. ISSN 1422-0067

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 7

- 35** Garcia-Honduvilla N; Alejandro Coca; Miguel A Ortega; Cynthia Trejo; Jesus Roman; Juan Peña; María Victoria Cabañas; María Vallet Regi; M. Julia Buján Varela. Improved connective integration of a degradable 3D-nano-apatite/agarose scaffold subcutaneously implanted in a rat model. *Journal of Biomaterials Applications*. 33/5, pp. 741 - 752. (Estados Unidos de América): 02/11/2018. ISSN 0885-3282

**DOI:** doi: 10.1177/0885328218810084.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 9

**Nº total de autores:** 9

- 36** Garcia-Honduvilla N; Alejandro Coca; Miguel Ángel Ortega Núñez; Cynthia Georgina Trejo Iriarte; J Román; J Peña; MV Cabañas; María Vallet Regi; M. Julia Buján Varela. Improved connective integration of a degradable 3D-nano-apatite/agarose scaffold subcutaneously implanted in a rat model. *Journal of Biomaterials Applications*. (Estados Unidos de América): 01/11/2018. ISSN 0885-3282

**DOI:** doi: 10.1177/0885328218810084.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista





**Posición de firma:** 9

**Nº total de autores:** 9

- 37** Miguel Ángel Ortega Núñez; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; Ángel Asúnsolo del Barco; Felipe sainz; Clara Marín-Vivero; Melchor Álvarez-Mon; M. Julia Buján Varela; Garcia-Honduvilla N. Behavior of Smooth Muscle Cells under Hypoxic Conditions: Possible Implications on the Varicose Vein Endothelium. Biomed Research International. 18/10/2018. ISSN 2314-6133

**DOI:** doi: 10.1155/2018/7156150.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 8

- 38** Miguel A Ortega; Beatriz Romero; Felipe sainz; Ángel Asúnsolo del Barco; Clara Martínez-Vivero; Melchor Álvarez de Mon Soto; M. Julia Buján Varela; Garcia-Honduvilla N. Behavior os smooth muscle cells under hypoxic conditions: posible implications on the varicose vein endothelium. Biomed Research International. 27/09/2018. ISSN 2314-6133

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 8

- 39** Lara Cristobal; Miguel Ángel Ortega Núñez; Ángel Asúnsolo del Barco; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; Melchor Álvarez-Mon; M. Julia Buján Varela; Andrés Maldonado; Garcia-Honduvilla N. Human skin model for mimic dermal studies in pathology with a clinical implication in pressure ulcers. Histology and Histopathology. (España): 03/09/2018. ISSN 0213-3911

**DOI:** doi: 10.14670/HH-11-990.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 8

- 40** Garcia-Honduvilla N; Ángel Asúnsolo del Barco; Miguel A Ortega; Felipe sainz; Javier Leal; Pedro López-Hervas; Gemma Pascual González; M. Julia Buján Varela. Increase and Redistribution of Sex Hormone Receptors in Premenopausal Women Are Associated with Varicose Vein Remodelling. OXIDA TIVE MEDICINE AND CELLULAR LO NGEVITY. 03/09/2018. ISSN 1942-0900

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 8

- 41** Garcia-Honduvilla N; Angel Asúnsolo Del Barco; Miguel Ángel Ortega Núñez; Beatriz de Pascual-Teresa Fernández; Javier Leal; Pedro López-Hervas; Gemma Pascual González; M. Julia Buján Varela. Increase and Redistribution of Sex Hormone Receptors in Premenopausal Women Are Associated with Varicose Vein Remodelling. OXIDA TIVE MEDICINE AND CELLULAR LO NGEVITY. 03/09/2018. ISSN 1942-0900

**DOI:** doi: 10.1155/2018/3974026.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 8

- 42** Miguel Ángel Ortega Núñez; Ángel Asúnsolo del Barco; Javier Leal; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; MJ Álvarez-Rocha; Felipe sainz; Melchor Álvarez-Mon; M. Julia Buján Varela; Garcia-Honduvilla N. Implication of the PI3K/Akt/mTOR Pathway in the Process of Incompetent Valves in Patients with Chronic Venous Insufficiency and the Relationship with Aging. OXIDA TIVE MEDICINE AND CELLULAR LO NGEVITY. 02/07/2018. ISSN 1942-0900

**DOI:** doi: 10.1155/2018/1495170.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 8



**Nº total de autores:** 9

- 43** Garcia-Honduvilla N; Miguel Ángel Ortega Núñez; Ángel Asúnsolo del Barco; MJ Álvarez-Rocha; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; De León-Luis Juab; Melchor Álvarez-Mon; M. Julia Buján Varela. Placentas from women with pregnancy-associated venous insufficiency show villi damage with evidence of hypoxic cellular stress. Human Pathology. (Reino Unido): 01/07/2018. ISSN 0046-8177

**DOI:** doi: 10.1016/j.humpath.2018.03.022.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 8

- 44** Alberto Pérez López; James Mckendry; MARCOS MARTÍN RINCÓN; DAVID MORALES ÁLAMO; Bárbara Pérez Köhler; M. Julia Buján Varela; David Valadés Cerrato; JOSE ANTONIO LOPEZ CALBET; Leigh Breen. Skeletal muscle IL-15/IL-15R $\alpha$  and myofibrillar protein synthesis after resistance exercise. Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports. 28, pp. 116 - 125. (Reino Unido): 28/06/2018. ISSN 0905-7188

**DOI:** 10.1111/sms.12901

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 9

- 45** Miguel Ángel Ortega Núñez; Ángel Asúnsolo del Barco; MJ Álvarez-Rocha; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; Juan De León-luis; Melchor Álvarez-Mon; M. Julia Buján Varela; Garcia-Honduvilla N. Remodelling of collagen fibres in the placentas of women with venous insufficiency during pregnancy. Histology and Histopathology. (España): 01/06/2018. ISSN 0213-3911

**DOI:** doi: 10.14670/HH-11-948. E

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 8

- 46** Miguel A Ortega; Javier Leal; Angel Asúnsolo Del Barco; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; MJ Alvarez-Rocha; Felipe sainz; Melchor Álvarez de Mon Soto; M. Julia Buján Varela; Garcia-Honduvilla N. Implication Of Pi3k/Akt/Mtor Pathway In The Process Of Incompetent Valves In Patients With Chronic Venous Insufficiency And The Relationship With Aging. OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY. 27/05/2018. ISSN 1942-0900

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 9

- 47** L Cristobal; Miguel A Ortega; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; Angel Asúnsolo Del Barco; Melchor Alvarez-Mon; Andrés Maldonado; M. Julia Buján Varela; Garcia-Honduvilla N. Human skin model for mimic dermal studies in pathology with a clinical implication in pressure ulcers. HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 17/04/2018. ISSN 02133911

**DOI:** 10.14670/HH-11-990.

**PMID:** 29664544

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 8

- 48** Garcia-Honduvilla N; A Cifuentes; Miguel A Ortega; M Pastor; G Gainza; E Gainza; M. Julia Buján Varela; Melchor Alvarez-Mon. Immuno-modulatory effect of local rhEGF treatment during tissue repair in diabetic ulcers. Endocrine Connections. 4/584-594, 07/04/2018.

**DOI:** 10.1530/EC-18-0117

**PMID:** PMC5900456



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 8

**Tipo de soporte:** Revista

- 49** Garcia-Honduvilla N; Alberto Cifuentes Negrete; Miguel Ángel Ortega Núñez; M Pastor; G Gainza; Carlos Moreno Cifuentes; E Gainza; M. Julia Buján Varela; Melchor Álvarez-Mon. Immuno-modulatory effect of local rhEGF treatment during tissue repair in diabetic ulcers. *Endocrine Connections*. 07/04/2018.

**DOI:** doi: 10.1530/EC-18-0117.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 9

- 50** Garcia-Honduvilla N; Miguel A Ortega; MJ Álvarez-Rocha; Angel Asúnsolo Del Barco; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; J De León-Luis; Melchor Alvarez-Mon; M. Julia Buján Varela. Placentas from women with pregnancy-associated venous insufficiency show villi damage with evidence of hypoxic cellular stress. *Human Pathology*. (Reino Unido): 04/04/2018. ISSN 0046-8177

**DOI:** 10.1016/j.humpath.2018.03.022

**PMID:** 29626597

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 8

- 51** Alberto Pérez López; Valadés, D.; Clotilde Vázquez Martínez; Ana De Cos; M. Julia Buján Varela; Garcia-Honduvilla N. Serum IL-15 and IL-15Ralfa levels are decreased in lean and obese physically active humans. *Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports*. 28/3, pp. 1113 - 1120. (Reino Unido): 01/03/2018. ISSN 0905-7188

**DOI:** 10.1111/sms.12983

**PMID:** 28940555

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 6

- 52** Alberto Pérez López; Valadés, D.; Clotilde Vázquez Martínez; Ana de Cos Blanco; M. Julia Buján Varela; Garcia-Honduvilla N. Serum IL-15 and IL-15Ralfa levels are decreased in lean and obese physically active humans. *Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports*. 28/3, pp. 1113 - 1120. (Reino Unido): 2018. ISSN 0905-7188

**DOI:** 10.1111/sms.12983

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 6

- 53** Alberto Pérez López; James Mckendry; MARCOS MARTÍN RINCÓN; DAVID MORALES ÁLAMO; Bárbara Pérez Köhler; Valadés, D.; M. Julia Buján Varela; JOSE ANTONIO LOPEZ CALBET; Leigh Breen. Skeletal muscle IL-15/IL-15Ralfa and myofibrillar protein synthesis after resistance exercise. *Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports*. 28/1, pp. 116 - 125. (Reino Unido): 2018. ISSN 0905-7188

**DOI:** 10.1111/sms.12901

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 9

- 54** Garcia-Honduvilla N; A Cifuentes; Miguel A Ortega; Arancha Delgado; González Salvador; M. Julia Buján Varela; Melchor Alvarez-Mon. High Sensitivity of Human Adipose Stem Cells to Differentiate into Myofibroblasts in the Presence of *C. aspersa* Egg Extract. *Stem cells Internaciona*l. 27/12/2017.



**DOI:** 10.1155/2017/9142493.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 7

- 55** Garcia-Honduvilla N; Alberto Cifuentes Negrete; Miguel Ángel Ortega Núñez; A Delgado; S González; Carlos Moreno Cifuentes; M. Julia Buján Varela; Melchor Álvarez-Mon. High Sensitivity of Human Adipose Stem Cells to Differentiate into Myofibroblasts in the Presence of *C. aspersa* Egg Extract. *Stem cells International*. 01/12/2017.

**DOI:** doi: 10.1155/2017/9142493.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 8

- 56** Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela; Miguel Angel Ortega Nuñez; Angel Asúnsolo Del Barco; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; Melchor Alvarez-Mon Soto; María José Álvarez Rocha; Juan de León Luis. Remodelling of collagen fibres in the placentas of women with venous insufficiency during pregnancy. *HISTOL HISTOPATHOL.* 24/Nov, pp. 11948. 01/11/2017. ISSN 02133911

**DOI:** 10.14670/HH-11-948

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 8

- 57** Alberto Pérez López; Valadés, D.; M. Julia Buján Varela. Sedentarismo y Actividad Física. *Revista de Investigación y Educación en Ciencias de la Salud.* 2/1, pp. 49 - 58. 22/07/2017. ISSN 2530-2787

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 3

- 58** M. Julia Buján Varela; Parra-Ruiz J; González-Gómez A; Fernández-Gutiérrez M; Parra J; García-García J; Azuara G; De la Torre B; Bujan J; Ibarra B; Duocastella-Codina L; Molina-Crisol M; Vázquez-Lasa B; San Román J. Development of advanced biantibiotic loaded bone cement spacers for arthroplasty associated infections. *International Journal of Pharmaceutics.* (Holanda): 30/04/2017. ISSN 0378-5173

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 14

- 59** M. Julia Buján Varela; Monteiro Rodrigues M; Palma L; Santos O; Almeda MA; Bujan J; Tavares L. Excessive Weight Favours Skin Physiology - Up to a Point: Another Expression of the Obesity Paradox. *Skin Pharmacology and Physiology.* (Suiza): 27/04/2017. ISSN 1660-5527

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 7

- 60** M Coquand-Gandit; MP Jacob; W Fhayli; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; M Georgieva; S Bouillot; E Estève; JP Andrieu; S Brasseur; S Bouyon; Garcia-Honduvilla N; P Huber; M. Julia Buján Varela; M Atanasova; G Faury. Chronic treatment with minoxidil induces elastic fiber neosynthesis and functional improvement in the aorta of aged mice. *Rejuvenation Research.* (Estados Unidos de América): 01/03/2017. ISSN 1549-1684

**DOI:** 10.1089/rej.2016.1874

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 13

**Nº total de autores:** 15



- 61** Sandra Sotomayor Núñez; Gemma Pascual González; Vanessa Blanc Guillemaud; Mesa-Ciller, C; Garcia-Honduvilla N; Alberto Cifuentes Negrete; M. Julia Buján Varela. Effects of a novel NADPH oxidase inhibitor (S42909) on wound healing in an experimental ischemic excisional skin model. *Experimental Dermatology*. 26, pp. 148 - 155. (Reino Unido): 26/02/2017. ISSN 0906-6705  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 7
- 62** M. Julia Buján Varela; Miguel Ángel Ortega Núñez; Claudia Claudia-Mesa Ciller; Felipe sainz; Javier Leal Monedero. Hypoxia, inflammation, and the occurrence of venous reflux and its interation with aging. *Hypoxia, inflammation, and the occurrence of venous reflux and its interation with aging. Medicographia*. 127, (Francia): 01/02/2016. ISSN 0243-3397  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5
- 63** M Vila; A Garcia; A Girotti; M Alonso; JC Rodríguez-Cabello; A González-Vázquez; JA Planell; E Engel; M. Julia Buján Varela; Garcia-Honduvilla N; M Vallet-Regí. 3D silicon doped hydroxyapatite scaffolds decorated with Elastin-like Recombinamers for bone regenerative medicine. *Acta Biomaterialia*. 45, pp. 349 - 356. (Holanda): 2016. ISSN 1742-7061  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 9  
**Nº total de autores:** 11
- 64** María Cruz López Díaz; M. Julia Buján Varela; Carlos Cardóniga. Viable pluripotent chick blastodermal cells can be maintained long term in an alkaline defined medium. *In Vitro Cellular and Developmental Biology - Animal*. 52/4, pp. 385 - 394. (Estados Unidos de América): 2016. ISSN 1071-2690  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 3
- 65** F Reyes Ortega; A Cifuentes; G Rodriguez; MR Aguilar; Á González Gómez; R Solis; N García Honduvilla; M. Julia Buján Varela; J García Sanmartin; A Martínez; JS Román. Bioactive bilayered dressing for compromised epidermal tissue regeneration with sequential activity of complementary agents. *Acta Biomaterialia*. 23, pp. 103 - 115. (Holanda): 01/09/2015. ISSN 1742-7061  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 8  
**Nº total de autores:** 11
- 66** L Palma; LT Marques; M. Julia Buján Varela; LM Rodrigues. Dietary water affects human skin hydration and biomechanics. *Clinical, Cosmetic and Investigational Dermatology*. 8, pp. 413 - 421. 03/08/2015. ISSN 1178-7015  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4
- 67** H Silva; H Ferreira; M. Julia Buján Varela; LM Rodrigues. Regarding the quantification of peripheral microcirculation--Comparing responses evoked in the in vivo human lower limb by postural changes, suprasystolic occlusion and oxygen breathing. *Microvascular Research*. 99, pp. 110 - 117. (Estados Unidos de América): 05/2015. ISSN 0026-2862  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4



- 68** M Vico; A Rodríguez Morata; Ingrid Garzón; F Campos; B Jaimes Parra; Bárbara Pérez Köhler; M. Julia Buján Varela; Miguel Alaminos Mingorance; MC Sánchez Quevedo. Cell viability evaluation of transdifferentiated endothelial-like cells by quantitative electron-probe X-ray microanalysis for tissue engineering. *Histology and Histopathology*. 30/11, pp. 1333 - 1340. (España): 2015. ISSN 0213-3911  
**DOI:** 10.14670/HH-11-629  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 9
- 69** ML Palma; L Tavares; JW Fluhr; M. Julia Buján Varela; LM Rodrigues. Positive impact of dietary water on in vivo epidermal water physiology. *Skin Research and Technology*. (Reino Unido): 2015. ISSN 0909-752X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5
- 70** AA Maldonado; L Cristóbal; J Martín López; M Mallén; N García Honduvilla; M. Julia Buján Varela. A novel model of human skin pressure ulcers in mice. *PLoS ONE*. 10/9, (Estados Unidos de América): 13/10/2014. ISSN 1932-6203  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6
- 71** C Pérez Rico; G Pascual; S Sotomayor; Á Asúnsolo; A Cifuentes; N García Honduvilla; M. Julia Buján Varela. Elastin development-associated extracellular matrix constituents of subepithelial connective tissue in human pterygium. *Investigative Ophthalmology and Visual Science*. 10/55, pp. 6309 - 6318. 02/09/2014. ISSN 1552-5783  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 7
- 72** Gemma Pascual González; Sandra Sotomayor Núñez; Paloma Pérez López; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. Long-term behaviour of biological prostheses used as abdominal wall substitutes. *Histology and Histopathology*. 29, pp. 139 - 149. (España): 16/01/2014. ISSN 0213-3911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5
- 73** Verónica Gómez Gil; Gemma Pascual González; Bárbara Pérez Köhler; Alberto Cifuentes Negrete; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. Involvement of transforming growth factor-beta3 and betaglycan in the cytoarchitecture of postoperative omental adhesions. *Journal of Surgical Research*. 8/187, pp. 699 - 711. (Estados Unidos de América): 2014. ISSN 0022-4804  
**DOI:** 10.1016/j.jss.2013.11.006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 6
- 74** S Slove; M Lannoy; J Behmoaras; M Pezet; N Sloboda; P Lacolley; B Escoubet; M. Julia Buján Varela; MP Jacob. Potassium channel openers increase aortic elastic fiber formation and reverse the genetically determined elastin deficit in the BN rat. *Hypertension*. 4/62, pp. 794 - 801. (Estados Unidos de América): 05/10/2013. ISSN 0194-911X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 8  
**Nº total de autores:** 9



- 75** Gemma Pascual González; Belén Hernández Gascón; Sandra Sotomayor Núñez; Estefanía Peña; Begoña Calvo; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. Short-term behavior of different polymer structure lightweight meshes used to repair abdominal wall defects. *Histology and Histopathology*. (España): 2013. ISSN 0213-3911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 7
- 76** Garcia-Honduvilla N; Alberto Cifuentes Negrete; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; Alfredo Martinez. The angiogenesis promoter, proadrenomedullin N-terminal 20 peptide (PAMP), improves healing in both normoxic and ischemic wounds either alone or in combination with autologous stem/progenitor cells. *Histology and Histopathology*. 28(1), pp. 115 - 125. (España): 2013. ISSN 0213-3911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5
- 77** D Lozano; CG Trejo; E Gómez Barrera; M Manzano; JC Doadrio; AJ Salinas; M Vallet Regí; N García Honduvilla; P Esbrit; M. Julia Buján Varela. Osteostatin-loaded onto mesoporous ceramics improves the early phase of bone regeneration in a rabbit osteopenia model. *Acta Biomaterialia*. 6/8, pp. 2317 - 2323. (Holanda): 07/2012. ISSN 1742-7061  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 10  
**Nº total de autores:** 10
- 78** O Britze; B Romero; M Schleicher; MP Jacob; DY Oh; B Starcher; K Schenke Layland; M. Julia Buján Varela; UA Stock. Aged-related changes in the elastic tissue of the human aorta. *Journal of Vascular Research*. 1/49, pp. 77 - 86. (Suiza): 2012. ISSN 1018-1172  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 8  
**Nº total de autores:** 9
- 79** Ingrid Garzón; Bárbara Pérez Köhler; Juan Garrido Gómez; Víctor Carriel; Renato Nieto Aguilar; Miguel Ángel Martín Piedra; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela; Antonio Campos Muñoz; Miguel Alaminos Mingorance. Evaluation of the cell viability of human Wharton's jelly stem cells for use in cell therapy. *Tissue Engineering*. 6/18, pp. 408 - 419. (Estados Unidos de América): 2012. ISSN 1076-3279  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 8  
**Nº total de autores:** 10
- 80** Marta Rodríguez Mancheño; Gemma Pascual González; Bárbara Pérez Köhler; Alberto Cifuentes Negrete; Garcia-Honduvilla N; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. Immune response to the long-term grafting of cryopreserved small-diameter arterial allografts. *Histology and Histopathology*. 7/27, pp. 873 - 884. (España): 2012. ISSN 0213-3911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 7
- 81** Juan Manuel Bellón Caneiro; Marta Rodríguez Mancheño; Verónica Gómez Gil; Sandra Sotomayor Núñez; M. Julia Buján Varela; Gemma Pascual González. Postimplant intraperitoneal behavior of collagen-based meshes followed by laparoscopy. *Surgical Endoscopy*. 26, pp. 27 - 35. (Alemania): 2012. ISSN 0930-2794  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 6



- 82** Bárbara Pérez Kohler; Gemma Pascual González; M. Ángeles Montes Mollón; María Consuelo Pérez Rico; M. Julia Buján Varela. Expression of embryonic markers in pterygium derived mesenchymal cells. Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología. 12/85, pp. 400 - 404. 2011. ISSN 0365-6691  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5
- 83** Marta Rodríguez Mancheño; Gemma Pascual González; Alberto Cifuentes Negrete; Bárbara Pérez Kohler; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. Role of lysyl oxidases in neointima development in vascular allografts. Journal of Vascular Research. 1/48, pp. 43 - 51. (Suiza): 2011. ISSN 1018-1172  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6
- 84** María Consuelo Pérez Rico; Gemma Pascual González; Sandra Sotomayor Núñez; M<sup>a</sup> Angeles Montes Mollón; Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Takako Sasaki; Robert Mecham; Juan M. Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. Tropoelastin and fibulin overexpression in the subepithelial connective tissue of human pterygium. American Journal Ophthalmology. 151, pp. 44 - 52. 2011. ISSN 0002- 9394  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 9  
**Nº total de autores:** 9
- 85** Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Daniel Lozano Borregón; Miguel Manzano García; Juan Carlos Doadrio Villarejo; Antonio Jesús Salinas Sánchez; Sonia Dapía Robleda; Enrique Gómez Barrera; María Vallet Regí; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela; PEDRO ESBRIT ARGUELLES. The osteoinductive properties of mesoporous silicate coated with osteostatin in a rabbit femur cavity defect model. Biomaterials. 33/31, pp. 8564 - 8573. (Reino Unido): 01/11/2010. ISSN 0142-9612  
**DOI:** DOI: 10.1016/j.biomaterials.2010.07.103  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 10  
**Nº total de autores:** 11
- 86** Marta Rodríguez Mancheño; Gemma Pascual González; Verónica Gómez Gil; Cynthia Georgina Trejo Iriarte; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. Active metalloproteinase-2 upregulation in the abdominal skin of patients with direct inguinal hernia. European Journal of Clinical Investigation. 40, pp. 1113 - 1121. (Reino Unido): 2010. ISSN 0014-2972  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 6
- 87** G Rodriguez; M Fernández-Gutiérrez; J Parra; A López-Bravo; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela; M Molina; L Duocastella; J San Román. Bioactive polymeric systems with platelet antiaggregating activity for the coating of vascular devices. Biomacromolecules. 11/10, pp. 2740 - 2747. (Estados Unidos de América): 2010. ISSN 1525-7797  
**DOI:** 10.1021/bm100801k  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 9





- 88** Verónica Gómez Gil; Garcia-Honduvilla N; Gemma Pascual González; Marta Rodríguez Mancheño; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. Peritoneal adhesion formation and reformation tracked by sequential laparoscopy: optimizing the time point for adhesiolysis. *Surgery*. 147, pp. 378 - 391. (Estados Unidos de América): 2010. ISSN 0039-6060  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 6
- 89** Miguel Alaminos Mingorance; Bárbara Pérez Köhler; Ingrid Garzón; Garcia-Honduvilla N; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; Antonio Campos Muñoz; M. Julia Buján Varela. Transdifferentiation potentiality of human Wharton's jelly stem cells towards vascular endothelial cells. *Journal of Cellular Physiology*. 3/223, pp. 640 - 647. (Estados Unidos de América): 2010. ISSN 0021-9541  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 7
- 90** Gemma Pascual González; Marta Rodríguez Mancheño; Robert Mecham; Pascal Sommer; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. Lysyl oxidase like-1 dysregulation and its contribution to direct inguinal hernia. *European Journal of Clinical Investigation*. 39, pp. 328 - 337. (Reino Unido): 18/04/2009. ISSN 0014-2972  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 6
- 91** Verónica Gómez Gil; Gemma Pascual González; Garcia-Honduvilla N; Marta Rodríguez Mancheño; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. Characterizing omental adhesions by culturing cells isolated from a novel in vivo adhesion model. *Wound Repair and Regeneration*. 17, pp. 51 - 61. (Reino Unido): 2009. ISSN 1067-1927  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 6
- 92** Juan Manuel Bellón Caneiro; Marta Rodríguez Mancheño; Garcia-Honduvilla N; Verónica Gómez Gil; Gemma Pascual González; M. Julia Buján Varela. Comparing behaviour of different polypropylene meshes (heavy and lightweight) in an experimental model of ventral hernia repair. *Journal of Biomedical Materials Research - Part B Applied Biomaterials*. 89, pp. 448 - 455. (Estados Unidos de América): 2009. ISSN 1552-4973  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6
- 93** M. Julia Buján Varela; Gemma Pascual González; Juan Manuel Bellón Caneiro. Interaction between ageing, inflammation process and varicose veins occurrence. *Phlebology*. 17, pp. 51 - 61. (Reino Unido): 02/09/2008. ISSN 0268-3555  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 3
- 94** Garcia-Honduvilla N; Belén Domínguez; Gemma Pascual González; Cristina Escudero; Francisco Minguela; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. Viability of engineered vessels as arterial substitutes. *Annals of Vascular Surgery*. 2/22, pp. 255 - 265. (Alemania): 14/03/2008. ISSN 0890-5096  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 7



- 95** Gemma Pascual González; Covadonga Mendieta; Robert Mecham; Pascal Sommer; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. Downregulation of lysyl oxidase-like in aging and venous insufficiency. *Histology and Histopathology*. 2/23, pp. 179 - 186. (España): 15/02/2008. ISSN 0213-3911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6
- 96** A Rodríguez-Morata; I Garzón; M Alaminos; Garcia-Honduvilla N; MC Sánchez-Quevedo; M. Julia Buján Varela; A Campos. Cell viability and prostacyclin release in cultured human umbilical vein endothelial cells. *Annals of Vascular Surgery*. 22/3, pp. 440 - 448. (Alemania): 2008. ISSN 0890-5096  
**DOI:** 10.1016/j.avsg.2008.03.004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 7
- 97** Gemma Pascual González; Marta Rodríguez Mancheño; Verónica Gómez Gil; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. Early tissue incorporation and collagen deposition in lightweight polypropylene meshes: bioassay in an experimental model of ventral hernia. *Surgery*. 3/144, pp. 427 - 435. (Estados Unidos de América): 2008. ISSN 0039-6060  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 6
- 98** Juan M. Bellón Caneiro; Marta Rodríguez Mancheño; Natalio A. García Honduvilla; Verónica Gómez Gil; Gemma Pascual González; M. Julia Buján Varela. Postimplant behavior of lightweight polypropylene meshes in an experimental model of abdominal hernia. *Journal of Investigative Surgery*. 21, pp. 280 - 287. (Reino Unido): 2008. ISSN 0894-1939  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 6
- 99** Francisco Javier García Esteo; Gemma Pascual González; Alberto Gallardo; Julio San Roman Del Barrio; M. Julia Buján Varela; Juan M. Bellón Caneiro. A BIODEGRADABLE COPOLYMER FOR THE SLOW RELEASE OF GROWTH HORMONE EXPEDITES SCARRING IN DIABETIC RATS. *Journal of Biomedical Materials Research - Part B Applied Biomaterials*. 81, pp. 291 - 304. (Estados Unidos de América): 2007. ISSN 1552-4973  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 6
- 100** Juan M. Bellón Caneiro; Marta Rodríguez Mancheño; Garcia-Honduvilla N; Gemma Pascual González; M. Julia Buján Varela. PARTIALLY ABSORBABLE MESHES FOR HERNIA REPAIR OFFER ADVANTAGES OVER NON-ABSORBABLE MESHES. *Am J Surg*. 194, pp. 68 - 74. 2007. ISSN 1989-5305  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5
- 101** Juan M. Bellón Caneiro; Marta Rodríguez Mancheño; Garcia-Honduvilla N; Gemma Pascual González; M. Julia Buján Varela; Verónica Gómez Gil. PERITONEAL EFFECTS OF PROSTHETIC MESHES USED TO REPAIR ABDOMINAL WALL DEFECTS: MONITORING ADHESIONS BY SEQUENTIAL LAPAROSCOPY. *Journal of Laparoendoscopic and Advanced Surgical Techniques - Part A*. 17, pp. 160 - 166. (Estados Unidos de América): 2007. ISSN 1092-6429  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5



**Nº total de autores:** 6

- 102** Juan Manuel Bellón Caneiro; Marta Rodríguez Mancheño; Garcia-Honduvilla N; Verónica Gómez Gil; Gemma Pascual González; M. Julia Buján Varela. Real-time monitoring of the peritoneal behavior of composite prostheses by sequential laparoscopy: applicability in ventral hernia repair. Cirugía Española. 82/5, pp. 290 - 296. 2007.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 6

- 103** Juan M. Bellón Caneiro; Marta Rodríguez Mancheño; Garcia-Honduvilla N; Verónica Gómez Gil; Gemma Pascual González; M. Julia Buján Varela. SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO PERITONEAL DE DIFERENTES BIOMATERIALES EMPLEANDO LAPAROSCOPIA SECUENCIAL. APLICABILIDAD EN LA REPARACIÓN DE HERNIAS VENTRALES. Cirugía Española. 82, pp. 290 - 296. 2007.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 6

- 104** Gemma Pascual González; Covadonga Mendieta Azcona; Garcia-Honduvilla N; Celia Corrales Gómez; Juan M. Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. TGF-beta 1 UP-REGULATION IN THE AGING VARICOSE VEIN. Journal of Vascular Research. 44, pp. 192 - 201. (Suiza): 2007. ISSN 1018-1172

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 6

- 105** Gemma Pascual González; Celia Corrales Gómez; Verónica Gómez Gil; M. Julia Buján Varela; Juan M. Bellón Caneiro. TGF-beta1 OVEREXPRESION IN THE TRANSVERSALIS FASCIA OF PATIENTS WITH DIRECT INGUINAL HERNIA. European Journal of Clinical Investigation. 37, pp. 516 - 521. (Reino Unido): 2007. ISSN 0014-2972

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 5

- 106** M. Julia Buján Varela; Gemma Pascual González; Juan Manuel Bellón Caneiro. LEUKOCYTES AND VARICOSE VEIN ETIOLOGY. Medicographia. 28, pp. 109 - 114. (Francia): 01/01/2006. ISSN 0243-3397

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3

- 107** Juan M. Bellón Caneiro; Marta Rodríguez Mancheño; Natalio A. García Honduvilla; Gemma Pascual González; M. Julia Buján Varela. EFFICIENCY OF 4% ICODextrin IN PREVENTING ADHESIONS TO SPIRAL TACKS USED TO FIX INTRAPERITONEAL PROSTHESES. European Surgical Research. 38, pp. 458 - 463. (Suiza): 2006. ISSN 0014-312X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 5

- 108** Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Marta Rodríguez Mancheño; Gemma Pascual González; Verónica Gómez Gil; M. Julia Buján Varela. Influence of the structure of new generation prostheses on shrinkage after implant in the abdominal wall. Journal of Biomedical Materials Research - Part B Applied Biomaterials. 78, pp. 340 - 346. (Estados Unidos de América): 2006. ISSN 1552-4973

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 6



- 109** Juan M. Bellón Caneiro; Pedro López Hervás; Marta Rodríguez Mancheño; Gemma Pascual González; Natalio A. García Honduvilla; M. Julia Buján Varela. MIDLINE ABDOMINAL WALL CLOSURE: A NEW PROPHYLACTIC MESH CONCEPT. *Journal of the American College of Surgeons*. 203, pp. 490 - 497. (Holanda): 2006. ISSN 1072-7515  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 6
- 110** M. Julia Buján Varela; Gemma Pascual González; Celia Corrales Gómez; Verónica Gómez Gil; Garcia-Honduvilla N; Juan Manuel Bellón Caneiro. Muscle-derived stem cells used to treat skin defects prevent wound contraction and expedite reepithelialization. *Wound Repair and Regeneration*. 14, pp. 216 - 223. (Reino Unido): 2006. ISSN 1067-1927  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 6
- 111** Garcia-Honduvilla N; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; Marta Rodríguez Mancheño; Natalia Serrano Amarilla. Composite prostheses for the repair of abdominal wall defects: effect of the structure of the adhesion barrier component. *Hernia : the journal of hernias and abdominal wall surgery*. 9/4, pp. 338 - 343. (Alemania): 17/08/2005. ISSN 1265-4906  
**DOI:** 10.1007/s10029-005-0012-z  
**PMID:** 16132190  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5
- 112** Garcia-Honduvilla N; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; Natalia Serrano Amarilla; Marta Rodríguez Mancheño; Gemma Pascual González. Composite prostheses used to repair abdominal wall defects: physical or chemical adhesion barriers?. *Journal of Biomedical Materials Research - Part B Applied Biomaterials*. 74/2, pp. 718 - 724. (Estados Unidos de América): 01/08/2005. ISSN 1552-4973  
**DOI:** 10.1002/jbm.b.30248  
**PMID:** 15977312  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 6
- 113** Garcia-Honduvilla N; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; Francisco García Esteo; Gemma Pascual González; Alberto Gallardo; Julio San Román del Barrio. Histological evaluation of scar tissue inflammatory response: the role of hGH in diabetic rats. *HISTOL HISTOPATHOL*. 20/1, pp. 53 - 57. 01/01/2005. ISSN 02133911  
**DOI:** 10.14670/HH-20.53  
**PMID:** 15578422  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 7
- 114** Juan Manuel Bellón Caneiro; N. Garcia Honduvilla; Natalia Serrano Amarilla; Marta Rodríguez Mancheño; Gemma Pascual González; M. Julia Buján Varela. Composite prostheses for the repair of abdominal wall defects: effect of the structure of the adhesion barrier component. *Hernia*. pp. 338 - 343. 01/01/2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6



- 115** Juan Manuel Bellón Caneiro; Natalia Serrano Amarilla; Marta Rodríguez Mancheño; N. Garcia Honduvilla; Gemma Pascual González; M. Julia Buján Varela. Composite prostheses used to repair abdominal wall defects: physical or chemical adhesion barriers?. J BIOMED MATER RES. 74, pp. 718 - 724. 01/01/2005. ISSN 00219304  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6
- 116** Juan M. Bellón Caneiro; E. Carnicer Escusol; Marta Rodríguez Mancheño; N. Garcia Honduvilla; Natalia Serrano Amarilla; M. Julia Buján Varela. Estudio experimental comparativo entre una prótesis compuesta (PL-PU99) y una prótesis biológica (Surgisis) en el cierre temporal abdominal. Cirugia Espanola. 78, pp. 103 - 108. (España): 01/01/2005. ISSN 0009-739X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 6
- 117** F. Garcia-Esteo; C. Corrales; A. Gallardo; J. San-Roman; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. Histological evaluation of scar tissue remodeling: Role of hGH in diabetic rats. HISTOL HISTOPATHOL. 20, pp. 53 - 57. 01/01/2005. ISSN 02133911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6
- 118** N.P. Rhodes; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; G. Soldani; J.A. Hunt. Inflammatory response to a novel series of siloxane-crosslinked polyurethane elastomers having controlled biodegradation. Journal of Materials Science: Materials in Medicine. 16, pp. 1207 - 1211. 01/01/2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5
- 119** M. Julia Buján Varela; Gemma Pascual González; C. Corrales; V. Gomez Gil; Marta Rodríguez Mancheño; Juan Manuel Bellón Caneiro. Muscle-derived stem cells in tissue engineering: defining cell properties suitable for construct design. HISTOL HISTOPATHOL. 20, pp. 891 - 899. 01/01/2005. ISSN 02133911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 6
- 120** M. José Gimeno Longas; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. Papel de las citocinas en la angiogénesis. Investigacion Cardiovascular. 8, pp. 100 - 111. (España): 01/01/2005. ISSN 1139-2096  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 3
- 121** Gemma Pascual González; S. Martinez; Marta Rodríguez Mancheño; Natalia Serrano Amarilla; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. Patency and structural changes in cryopreserved arterial grafts used as vessel substitutes in the rat. Journal of Surgical Research. 124, pp. 297 - 304. (Estados Unidos de América): 01/01/2005. ISSN 0022-4804  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6



- 122** G. Pascual; Soraya Martínez-Alcocer Fuerte; Miguel Rodríguez Molina; N. Serrano; M. Julia Buján Varela; Juan M. Bellón Caneiro. Patency and structural changes in cryopreserved arterial grafts used as vessel substitutes in the rat. *J Surg Res.* 124, pp. 297 - 304. 01/01/2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 6
- 123** Juan Manuel Bellón Caneiro; Marta Rodríguez Mancheño; Natalia Serrano Amarilla; N. Garcia Honduvilla; V. Gomez; M. Julia Buján Varela. Polipropileno frente a polidioxanona: igual eficacia biomecánica en cierres de la línea media. *Cirugia Espanola.* 78, pp. 377 - 381. (España): 01/01/2005. ISSN 0009-739X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6
- 124** Juan Manuel Bellón Caneiro; N. Serrano; Miguel Rodríguez Molina; N. G. Honduvilla; G. Pascual; M. Julia Buján Varela. Prótesis compuestas en las reparaciones de defectos de pared abdominal. Estudio comparativo del empleo de barreras físicas y/o químicas. *Cirugia Espanola.* 77(6), pp. 351 - 356. (España): 01/01/2005. ISSN 0009-739X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6
- 125** Juan M. Bellón Caneiro; Natalia Serrano Amarilla; Marta Rodríguez Mancheño; N. Garcia Honduvilla; Gemma Pascual González; M. Julia Buján Varela. Prótesis compuestas en las reparaciones de defectos de pared abdominal. Estudio comparativo del empleo de barreras físicas y/o químicas. *Cirugia Espanola.* 77, pp. 351 - 356. (España): 01/01/2005. ISSN 0009-739X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 6
- 126** M. Julia Buján Varela; Gemma Pascual González; Celia Corrales; Verónica Gómez Gil; Marta Rodríguez Mancheño; Juan Manuel Bellón Caneiro. Muscle-derived stem cells in tissue engineering: defining cell properties suitable for construct design. *Histology and Histopathology.* (España): 2005. ISSN 0213-3911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 6
- 127** Juan Manuel Bellón Caneiro; Marta Rodríguez Mancheño; Natalia Serrano Amarilla; Garcia-Honduvilla N; Verónica Gómez Gil; M. Julia Buján Varela. Polipropileno frente a polidioxanona: igual eficacia biomecánica en cierres de laparotomía media. *Cirugia Espanola.* (España): 2005. ISSN 0009-739X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6
- 128** Garcia-Honduvilla N; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; E Carnicer; Natalia Serrano Amarilla. Temporary closure of the abdomen using a new composite prosthesis (PL-PU99). *American Journal of Surgery.* 188/3, pp. 314 - 320. (Holanda): 01/09/2004. ISSN 0002-9610  
**DOI:** 10.1016/j.amjsurg.2004.06.014  
**PMID:** 15450840  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5



- 129** Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro; Cristina Escudero Vela; Julio San Román del Barco; Gema Rodríguez; Alberto Gallardo; M Fernández; M Rebuelta. Hydrophilic polymer drug from a derivative of salicylic acid: synthesis, controlled release studies and biological behavior. *MACROMOLBIOSCI.* 25/4, pp. 579 - 586. 01/06/2004. ISSN 16165187  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 9
- 130** Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; N. Garcia-Honduvilla. Engineering conduits to resemble natural vascular tissue. *Biotechnology and Applied Biochemistry.* 39, pp. 17 - 27. (Reino Unido): 01/01/2004. ISSN 0885-4513  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 3
- 131** Juan Manuel Bellón Caneiro; G. Rodríguez; A. Gallardo; M. Fernández; M. Rebuelta; M. Julia Buján Varela; N. Garcia-Honduvilla; C. Escudero; I. San Román. Hydrophilic polymer drug from a derivative of salicylic acid: synthesis, controlled release studies and biological behavior. *MACROMOLBIOSCI.* 4, pp. 579 - 586. 01/01/2004. ISSN 16165187  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 9
- 132** Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Rodriguez; N. Serrano; A.C. San Martín; M. Julia Buján Varela. Improved biomechanical resistance using an expanded polytetrafluorethylene composite-structure prosthesis. *WORLD J SURG.* 28, pp. 461 - 465. 01/01/2004. ISSN 03642313  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5
- 133** Juan Manuel Bellón Caneiro; Gemma Pascual González; S. Martínez; N. Garcia-Honduvilla; C. Corrales; M. Julia Buján Varela. Long-term behaviour of cryopreserved arterial grafts versus prosthetic micrografts. *European Journal of Vascular and Endovascular Surgery.* 27, pp. 423 - 431. (Reino Unido): 01/01/2004. ISSN 1078-5884  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6
- 134** Juan Manuel Bellón Caneiro; Gemma Pascual González; Marta Rodríguez Mancheño; C. Corrales; F. Turégano; M. Julia Buján Varela. New approach to improving endothelial preservation in cryopreserved arterial substitutes. *Criobiology.* 48, pp. 62 - 71. 01/01/2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6
- 135** G. Pascual; C. Escudero; M. Rodriguez; C. Corrales; N. Serrano; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. Restoring the endothelium of cryopreserved arterial grafts: co-culture of venous and arterial endothelial cells. *Cryobiology.* 4, pp. 272 - 285. (Estados Unidos de América): 01/01/2004. ISSN 0011-2240  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 7



- 136** R. Ramirez-Camacho; J.R. Garcia-Berrocal; M. Julia Buján Varela; A. Martin-Marero; A. Trinidad. Supporting cells as a target of cisplatin-induced inner ear damage: therapeutic implications. *Laryngoscope*. 114, pp. 533 - 537. (Estados Unidos de América): 01/01/2004. ISSN 0023-852X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5
- 137** Juan Manuel Bellón Caneiro; N. Garcia-Honduvilla; E. Carnicer Escusol; Natalia Serrano Amarilla; Marta Rodríguez Mancheño; M. Julia Buján Varela. Temporary closure of the abdomen using a new composite prosthesis (PL-PU99). *AM J SURG PATHOL*. 188, pp. 314 - 320. 01/01/2004. ISSN 01475185  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6
- 138** Juan Manuel Bellón Caneiro; A. Garcia-Carranza; N. Garcia-Honduvilla; A. Carrera-San Martín; M. Julia Buján Varela. Tissue integration and biomechanical behaviour of contaminated experimental polypropylene and expanded polytetrafluoroethylene implants. *Br J Surg*. 91, pp. 489 - 494. 01/01/2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5
- 139** Garcia-Honduvilla N; M Spina; M. Julia Buján Varela; F Ortolani; A El Messlemani; A Gandaglia; I Vessely; G Gerosa; D Casarotto; L Petrelli; M Marchini. Isolation of intact aortic valve scaffolds for heart-valve bioprostheses: extracellular matrix structure, prevention from calcification, and cell repopulation features. *Journal of Biomedical Materials Research - Part A*. 67/4, pp. 1338 - 1350. (Estados Unidos de América): 15/12/2003. ISSN 1549-3296  
**DOI:** 10.1002/jbm.a.20025  
**PMID:** 14624521  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 11
- 140** Garcia-Honduvilla N; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; Raquel Lopez; Celia Corrales; Francisca Jurado. In vitro mesothelialization of prosthetic materials designed for the repair of abdominal wall defects. *J MATER SCI-MATER M*. 14/4, pp. 359 - 364. 01/04/2003. ISSN 09574530  
**PMID:** 15348460  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 6
- 141** M. José Gimeno Longas; F. Garcia-Esteo; N. Garcia-Honduvilla; J. San Roman; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. A novel controlled drug-delivery system for growth hormone applied to healing skin wounds in diabetic rats. *Journal of Biomaterials Science*. 14, pp. 821 - 835. 01/01/2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6
- 142** M. Julia Buján Varela; Francisca Jurado Moreno; M. José Gimeno Longas; J.A. Jiménez; C.M. Kiety; R.P. Mecham; Juan Manuel Bellón Caneiro. Expression of Elastic Components in Healthy and Varicose Veins. *World Journal Surgery*. 27, pp. 901 - 905. 01/01/2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 7





- 143** N. Garcia-Honduvilla; Juan M. Bellón Caneiro; López R; C. Corrales; Francisca Jurado Moreno; M. Julia Buján Varela. In vitro mesothelialization of prosthetic materials designed for the repair of abdominal wall defects. *J Mat Sci (Mat Med)*. 14, pp. 359 - 364. 01/01/2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 6
- 144** M. Spina; F. Ortolani; A.E. Messelemani; A. Gandaglia; M. Julia Buján Varela; N. Garcia Honduvilla; I. Vesely; G. Gerosa; D. Casarotto; L. Petrelli; M. Marchini. Isolation of intact aortic valve scaffolds for heart-valve bioprotheses: Extracellular matrix structure, prevention from calcification, and cell repopulation features. *Journal of Biomedical Materials Research*. 67, pp. 1338 - 1350. (Estados Unidos de América): 01/01/2003. ISSN 0021-9304  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 11
- 145** M.J. Gimeno; Gemma Pascual González; N. Garcia-Honduvilla; Alfredo Prieto Martín; Melchor Álvarez de Mon Soto; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. Modulatory role of IL-10 in endothelial cell damage and platelet adhesion. *HISTOL HISTOPATHOL*. 18, pp. 695 - 702. 01/01/2003. ISSN 02133911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 7
- 146** M. José Gimeno Longas; F. Garcia-Esteo; N. Garcia-Honduvilla; J. San Roman; Juan M. Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. Polymer Controlled Drug Delivery System for Growth Hormone. *DRUG DELIV*. 9, pp. 233 - 237. 01/01/2003. ISSN 10717544  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 6
- 147** N. Garcia Honduvilla; M. José Gimeno Longas; Isabel R. López Sánchez; C. Corrales; G. Soldani; V. Samouillan; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. Caracterización y biocompatibilidad de prótesis vasculares estabilizado con polidimetilsiloxano. *Angiología*. 54, pp. 270 - 281. (España): 01/01/2002. ISSN 0003-3170  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 8
- 148** S. Martínez; Gemma Pascual González; M. Julia Buján Varela; N. Garcia Honduvilla; Juan Manuel Bellón Caneiro. Estudio experimental de homoinjertos criopreservados: modificaciones miointimales. *Arch Cir Vasc XI*. XI (4), pp. 217 - 225. 01/01/2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5
- 149** Juan Manuel Bellón Caneiro; A. Garcia Carranza; Francisca Jurado Moreno; N. Garcia Honduvilla; A. Carrera San Martín; M. Julia Buján Varela. Evaluation of a new composite prosthesis (PLI-PU99) for the repair of abdominal wall defects in terms of behavior at the peritoneal interface. *WORLD J SURG*. 26, pp. 661 - 666. 01/01/2002. ISSN 03642313  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6



- 150** Juan Manuel Bellón Caneiro; Francisca Jurado Moreno; F. Garcia Moreno; C. Corrales; A. Carrera San Martín; M. Julia Buján Varela. Healing process induced by three composite prostheses in the repair of abdominal wall defects. *J BIOMED MATER RES.* 63, pp. 182 - 190. 01/01/2002. ISSN 00219304  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6
- 151** Francisca Jurado Moreno; Juan Manuel Bellón Caneiro; Marta Rodríguez Mancheño; C. Corrales; M. Julia Buján Varela. Inflammatory cells induce neointimal growth in a rat arterial autograft model. *HISTOL HISTOPATHOL.* 17, pp. 817 - 826. 01/01/2002. ISSN 02133911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5
- 152** Juan Manuel Bellón Caneiro; Francisca Jurado Moreno; Isabel R. López Sánchez; N. Garcia Honduvilla; A. Carrera San Martín; M. Julia Buján Varela. Mejora del comportamiento biomecánico y peritoneal tras el implante de una prótesis composite de PTFEe en pared abdominal. *Cirugía Espanola.* 72 (4), pp. 210 - 215. (España): 01/01/2002. ISSN 0009-739X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6
- 153** M. José Gimeno Longas; F. Garcia-Esteo; N. Garcia-Honduvilla; Juan M. Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. Polymer Controlled Drug Delivery System for Growth Hormone. *Drug Delivery Technology.* 9, pp. 233 - 237. (Estados Unidos de América): 01/01/2002. ISSN 1537-2898  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5
- 154** Gemma Pascual González; Francisca Jurado Moreno; Marta Rodríguez Mancheño; C. Corrales; Pedro López Hervás; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. The Use of Ischaemic Vessels as Prostheses or tissue Engineering Scaffolds after Cryo-preservation. *European Journal of Vascular and Endovascular Surgery.* 24, pp. 23 - 30. (Reino Unido): 01/01/2002. ISSN 1078-5884  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 7
- 155** Juan Manuel Bellón Caneiro; Francisca Jurado Moreno; N. Garcia Honduvilla; R. Lopez; A. Carrera San Martín; M. Julia Buján Varela. The structure of a biomaterial rather than its chemical composition modulates the reappear process at the peritoneal level. *AM J SURG PATHOL.* 184, pp. 154 - 159. 01/01/2002. ISSN 01475185  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6
- 156** R Ramírez Camacho; JR García Berrocal; A Trinidad; A Martín Marero; M. Julia Buján Varela. Actividad citotóxica coclear del cisplatino en animales de experimentación. un estudio con microscopia electrónica de barrido. *Acata Otorrinolaringológica Española.* 53/8, pp. 538 - 542. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5



- 157** M. José Gimeno Longas; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. Alteraciones oculares ligadas a trastornos del tejido conectivo: papel del componente colágeno y elástico. Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología. 76, pp. 459 - 470. (España): 01/01/2001. ISSN 0365-6691  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 3
- 158** Juan Manuel Bellón Caneiro; N. Garcia Honduvilla; Francisca Jurado Moreno; A. Garcia-Carranza; F. García-Moreno; A. Carrera-San Martín; M. Julia Buján Varela. Diseño y ensayo biológico de una nueva prótesis composite (PL-PU99) destinada a la reparación de defectos de pared abdominal. Cirugía Española. 70, pp. 116 - 122. (España): 01/01/2001. ISSN 0009-739X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 7
- 159** Gemma Pascual González; N. Garcia Honduvilla; Marta Rodríguez Mancheño; F. Turégano; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. Effect of the thawing process on cryopreserved arteries. ANN VASC SURG. 15, pp. 619 - 627. 01/01/2001. ISSN 08905096  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 6
- 160** Juan Manuel Bellón Caneiro; Ana María Bajo Chueca; N. Garcia Honduvilla; M. José Gimeno Longas; Gemma Pascual González; Ana . Guerrero Vaquero; M. Julia Buján Varela. Fibroblasts from the transversalis fascia of young patients with direct inguinal hernias show constitutive MMP-2 overexpression. ANN SURG. 233, pp. 287 - 291. 01/01/2001. ISSN 00034932  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 7
- 161** M. Julia Buján Varela; Francisca Jurado Moreno; M. José Gimeno Longas; Marta Rodríguez Mancheño; Juan Manuel Bellón Caneiro. Function of inflammatory cells and neoral cyclosporin-A in heart transplant associated coronary vasculopathy. HISTOL HISTOPATHOL. 16, pp. 197 - 203. 01/01/2001. ISSN 02133911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5
- 162** M. Julia Buján Varela; Gemma Pascual González; R. Lopez; C. Corrales; Marta Rodríguez Mancheño; F. Turégano; Juan Manuel Bellón Caneiro. Gradual thawing improves the preservation of cryopreserved arteries. Cryobiology. 42, pp. 256 - 265. (Estados Unidos de América): 01/01/2001. ISSN 0011-2240  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 7
- 163** Juan Manuel Bellón Caneiro; N. Garcia Honduvilla; Francisca Jurado Moreno; A. Garcia Carranza; M. José Gimeno Longas; M. Julia Buján Varela. In vitro interaction of bacteria with polypropylene/ePTFE prostheses. Biomaterials. 22, pp. 2021 - 2024. (Reino Unido): 01/01/2001. ISSN 0142-9612  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 6



- 164** M. José Gimeno Longas; Juan Manuel Bellón Caneiro; C. Corrales; Mónica Rodríguez Lovelle; Marta Rodríguez Mancheño; Isabel R. López Sánchez; M. Julia Buján Varela. La vitamina D induce apoptosis en células musculares lisas. *Clinica e Investigacion en Arteriosclerosis*. 13, pp. 154 - 159. (España): 01/01/2001. ISSN 0214-9168  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 7
- 165** M. José Gimeno Longas; Alfredo Prieto Martín; Marta Rodríguez Mancheño; Isabel R. López Sánchez; Francisca Jurado Moreno; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. Modulación de la angiogénesis in vitro: papel de las citocinas. *Patología Vascolar*. 7, pp. 545 - 550. 01/01/2001.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 7
- 166** C. Escudero; M. Santos; M. Julia Buján Varela; M. Fuente; N. Garcia-Honduvilla; E. Bañas; J. San Román; F.J. Tendillo. Optical aggregometry versus the PFA-100TM: Experimental studies in pigs treated with propofol. *Platelets*. 12, pp. 133 - 137. (Reino Unido): 01/01/2001. ISSN 0953-7104  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 8
- 167** Juan Manuel Bellón Caneiro; A. Garcia Carranza; Francisca Jurado Moreno; N. Garcia Honduvilla; A. Carrera-San Martín; M. Julia Buján Varela. Peritoneal regeneration after the implant of a composite prosthesis in the abdominal wall. *WORLD J SURG*. 25, pp. 147 - 152. 01/01/2001. ISSN 03642313  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6
- 168** M. José Gimeno Longas; J. González; Marta Rodríguez Mancheño; C. Corrales; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. Potencial role of a new anti-b3 integrin antibody in the development of intimal hyperplasia after vascular surgery: an in vitro smooth muscle cell model. *HISTOL HISTOPATHOL*. 16, pp. 821 - 826. 01/01/2001. ISSN 02133911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6
- 169** Juan Manuel Bellón Caneiro; N. Garcia Honduvilla; Francisca Jurado Moreno; A. Garcia Carranza; F. García-Moreno; A. Carrera-San Martín; M. Julia Buján Varela. Use of composite prostheses in the repair of defects in the abdominal wall: prosthetic behavior at the peritoneum. *European Journal of Surgery*. 167, pp. 666 - 671. 01/01/2001. ISSN 11024151  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 7
- 170** N. Garcia Honduvilla; M. José Gimeno Longas; C. Corrales; R. Lopez; Marta Rodríguez Mancheño; J. San Román; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. Utilización de un sistema polimérico como vehículo de liberación controlada de sustancias biológicamente activas. *Patología Vascolar*. 7, pp. 371 - 375. 01/01/2001.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 8  
**Nº total de autores:** 8



- 171** N. Garcia Honduvilla; M. Scoccianti; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. Caracterización de un nuevo tipo de prótesis vascular de poliestireno. *Patología Vascolar*. VI (3), pp. 203 - 215. 01/01/2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4
- 172** M. Julia Buján Varela; Francisca Jurado Moreno; M. José Gimeno Longas; N. Garcia-Honduvilla; Gemma Pascual González; José Jiménez Martínez; Juan Manuel Bellón Caneiro. Changes in metalloproteinase (MMP-1, MMP-2) expression in the proximal region of the varicose saphenous vein wall in young subjects. *Phlebology*. 15, pp. 64 - 70. (Reino Unido): 01/01/2000. ISSN 0268-3555  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 7
- 173** María del Carmen Berrocal Sertucha; M. Julia Buján Varela; N. Garcia-Honduvilla; Amalia Abéger Monteagudo. Comparison of the effects of dimyristoyl and soya phosphatidylcholine liposomes on human fibroblasts. *Drug Delivery*. 7 (1), pp. 9. 01/01/2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4
- 174** Gemma Pascual González; N. Garcia Honduvilla; M. José Gimeno Longas; Francisca Jurado Moreno; F. Turégano; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. El proceso de descongelación lenta mantiene la viabilidad de la pared arterial criopreservada. *Angiología*. 1, pp. 25 - 32. (España): 01/01/2000. ISSN 0003-3170  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 7
- 175** Juan Manuel Bellón Caneiro; Luis Alberto Contreras Alarcón; M. Julia Buján Varela; Gemma Pascual González. Evaluation of the acute scarring response to the implant of different types of biomaterial in the abdominal wall. *J MATER SCI*. 11, pp. 25 - 29. 01/01/2000. ISSN 00222461  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4
- 176** M. Julia Buján Varela; J.A. Jiménez-Cossio; Francisca Jurado Moreno; M. José Gimeno Longas; Gemma Pascual González; N. Garcia Honduvilla; B. Dominguez; Juan Manuel Bellón Caneiro. Evaluation of the smooth muscle cell component and apoptosis in the varicose vein wall. *HISTOL HISTOPATHOL*. 15, pp. 745 - 752. 01/01/2000. ISSN 02133911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 8
- 177** Francisca Jurado Moreno; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. José Gimeno Longas; Gemma Pascual González; J.A. Jiménez-Cossio; M. Julia Buján Varela. Heparan sulfate as an indicator of disease. *Scope on Phlebology and Lymphology*. pp. 183 - 186. (Holanda): 01/01/2000. ISSN 0929-9904  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6
- 178** Juan Manuel Bellón Caneiro; N. Garcia Honduvilla; A. Garcia-Carranza; Gemma Pascual González; M. Julia Buján Varela. Interacciones entre prótesis de polipropileno y poblaciones de fibroblastos en medios de cultivo sometidos a contaminación bacteriana. *Cirugia Espanola*. 67, pp. 527 - 532. (España): 01/01/2000. ISSN 0009-739X



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

- 179** M. Julia Buján Varela; Gemma Pascual González; N. Garcia-Honduvilla; M. José Gimeno Longas; Francisca Jurado Moreno; Alberto Carrera San Martín; Juan M. Bellón Caneiro. RAPID THAWING INCREASES THE FRAGILITY OF THE CRYOPRESERVED ARTERIAL WALL. European Journal of Vascular and Endovascular Surgery. 20, pp. 13 - 20. (Reino Unido): 01/01/2000. ISSN 1078-5884

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 7

**Tipo de soporte:** Revista

- 180** Juan Manuel Bellón Caneiro; A. Garcia-Carranza; Francisca Jurado Moreno; A. Carrera-San Martín; M. Julia Buján Varela. Reparación de defectos de pared abdominal con prótesis composite. Estudio del comportamiento peritoneal. Cirugía Española. 67, pp. 432 - 437. (España): 01/01/2000. ISSN 0009-739X

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

- 181** Juan Manuel Bellón Caneiro; N. Garcia Honduvilla; Gemma Pascual González; M. José Gimeno Longas; Ana María Bajo Chueca; Ana . Guerrero Vaquero; Pedro López Hervás; M. Julia Buján Varela. Sobreexpresión de MMP-2 en cultivos de fibroblastos procedentes de fascia transversalis de pacientes jóvenes portadores de hernias inguinales directas (II). Cirugía Española. 68 (2), pp. 93 - 98. (España): 01/01/2000. ISSN 0009-739X

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 8  
**Nº total de autores:** 8

**Tipo de soporte:** Revista

- 182** Juan Manuel Bellón Caneiro; Luis Alberto Contreras Alarcón; M. Julia Buján Varela. Ultrastructural alterations of polytetrafluorethylene prostheses implanted in abdominal wall provoked by infection. A clinical and experimental study. WORLD J SURG. 24, pp. 523 - 528. 01/01/2000. ISSN 03642313

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

- 183** Garcia-Honduvilla N; G Rodriguez; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; A Gallardo; J San Román; Rebuelta M; P Bermejo; C Escudero. New resorbable polymeric systems with antithrombogenic activity. Journal of Materials Science: Materials in Medicine. 10/12, pp. 873 - 878. (Holanda): 01/12/1999. ISSN 0957-4530

**PMID:** 15347968

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 9

**Tipo de soporte:** Revista

- 184** Juan Manuel Bellón Caneiro; Luis Alberto Contreras Alarcón; Gemma Pascual González; M. Julia Buján Varela. ANALISIS EXPERIMENTAL DE LA RESPUESTA DE FASE AGUDA AL IMPLANTE DE DIFERENTES TIPOS DE BIOMATERIALES EN PARED ABDOMINAL. Cirugía Española. 65, pp. 286 - 291. (España): 01/01/1999. ISSN 0009-739X

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4

**Tipo de soporte:** Revista



- 185** Juan Manuel Bellón Caneiro; N. Garcia Honduvilla; M. José Gimeno Longas; Francisca Jurado Moreno; Luis Alberto Contreras Alarcón; Gemma Pascual González; J. Espinosa; M. Julia Buján Varela. ARTERIAL DAMAGE INDUCED BY CRYOPRESERVATION IS IRREVERSIBLE FOLLOWING ORGAN CULTURE. J ENDOVASC SURG. 17, pp. 136 - 143. 01/01/1999. ISSN 10746218  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 8  
**Nº total de autores:** 8
- 186** Juan M. Bellón Caneiro; Luis Alberto Contreras Alarcón; M. Julia Buján Varela; Gemma Pascual González; Alberto Carrera San Martin. EFFECT OF RE-LAPAROTOMY THROUGH PREVIOUSLY INTEGRATED POLYPROPYLENE AND POLYTETRAFLUOROETHYLENE EXPERIMENTAL IMPLANTS IN THE ABDOMINAL WALL. Journal of the American College of Surgeons. 188, pp. 466 - 472. (Holanda): 01/01/1999. ISSN 1072-7515  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5
- 187** M. Julia Buján Varela; Gemma Pascual González; N. Garcia Honduvilla; B. Dominguez. EL PAPEL DE LAS FAMILIAS DE FACTORES DE CRECIMIENTO ESPECÍFICOS PARA EL ENDOTELIO EN LA GÉNESIS Y DESARROLLO DEL SISTEMA VÁSCULO-LINFÁTICO. FORUM EN PATOLOGÍA VENOLINFÁTICA. 5, pp. 26 - 31. 01/01/1999.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4
- 188** M. Julia Buján Varela; N. Garcia Honduvilla; Gemma Pascual González; Luis Alberto Contreras Alarcón; B. Dominguez; C. Escudero; J. San Román; Juan Manuel Bellón Caneiro. HIDROGELES CON PROPIEDADES ANTITROMBÓTICAS PREVIENEN LA ADHESIÓN PLAQUETARIA SOBRE LA SUPERFICIE DE PRÓTESIS VASCULARES DE PTFE. PATOLOGÍA VASCULAR. 1, pp. 9 - 21. 01/01/1999.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 8
- 189** Francisca Jurado Moreno; Gemma Pascual González; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. IMPLICACIONES DE LA CICLOSPORINA A EN LA VASCULOPATÍA CORONARIA POST-IMPLANTE CARDÍACO SANDIMUN vs SANDIMUN NEORAL. Cirugia Espanola. 66, pp. 386 - 391. (España): 01/01/1999. ISSN 0009-739X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4
- 190** M. José Gimeno Longas; Alfredo Prieto Martín; G. Pascual; Juan Manuel Bellón Caneiro; Melchor Álvarez de Mon Soto; M. Julia Buján Varela. Modulación del control del ciclo celular inducido por Il-10 en HUVEC en cultivo. Angiologia. 1, pp. 11 - 18. (España): 01/01/1999. ISSN 0003-3170  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6
- 191** M. Julia Buján Varela; M. José Gimeno Longas; Alfredo Prieto Martín; G. Pascual; Juan Manuel Bellón Caneiro; Melchor Álvarez de Mon Soto. Modulation of PECAM -1 (CD31). Expression in Human Endothelial Cells: Effect of IFN $\gamma$  and Il-10. Journal of Vascular Research. 36, pp. 106 - 113. (Suiza): 01/01/1999. ISSN 1018-1172  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 6



- 192** Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; Luis Alberto Contreras Alarcón; A. Hernando. NEOPERITONEAL FORMATION AFTER IMPLANTATION OF VARIOUS BIOMATERIALS FOR THE REPAIR OF ABDOMINAL WALL DEFECTS. *European Journal of Surgery*. 165, pp. 145 - 150. 01/01/1999. ISSN 11024151  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4
- 193** G. Rodríguez; A. Gallardo; J. San Román; M. Rebuelta; P. Bermejo; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro; N. Garcia Honduvilla; C. Escudero. NEW RESORBABLE POLYMERIC SYSTEMS WITH ANTITHROMBOGENIC ACTIVITY. *J MATER SCI-MATER M*. 10, pp. 873 - 878. 01/01/1999. ISSN 09574530  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 9
- 194** Francisca Jurado Moreno; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. José Gimeno Longas; Gemma Pascual González; J.A. Jiménez-Cossio; M. Julia Buján Varela. PAPEL DEL HEPARAN SULFATO COMO INDICADOR DE LESIÓN EN EL DESARROLLO DE VENAS VARICOSAS. *PATOLOGÍA VASCULAR*. 1, pp. 31 - 38. 01/01/1999.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6
- 195** Francisca Jurado Moreno; Juan Manuel Bellón Caneiro; Arturo Golitsin de Francisco; M. José Gimeno Longas; Gemma Pascual González; M. Julia Buján Varela. ROLE OF MACROPHAGES IN MYOCARDIAL ADOPTOSIS FOLLOWING CARDIAC TRANSPLANT. INFLUENCE OF INMUNOSUPPRESSIVE TREATMENT. *HISTOL HISTOPATHOL*. 14, pp. 1033 - 1043. 01/01/1999. ISSN 02133911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6
- 196** M. Julia Buján Varela; Gemma Pascual González; M. José Gimeno Longas. Apoptosis, muerte celular programada. *Forum en Patología Venolinfática*. 4, pp. 29 - 34. 01/01/1998.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 3
- 197** Francisca Jurado Moreno; Juan Manuel Bellón Caneiro; José Antonio Pareja Esteban; Arturo Golitsin de Francisco; L. Millán; Gemma Pascual González; M. Julia Buján Varela. Effects of ischemia-reperfusion and cyclosporin-A on cardiac muscle ultrastructure. *HISTOL HISTOPATHOL*. 13, pp. 761 - 774. 01/01/1998. ISSN 02133911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 7
- 198** Juan Manuel Bellón Caneiro; Luis Manzano Espinosa; A. Larrad; G.N. Honduvilla; M. Julia Buján Varela; Melchor Álvarez de Mon Soto. Endocrine and immune response to injury after open and laparoscopic cholecystectomy. *International Abstracts of Surgery*. 83, pp. 24 - 27. (Estados Unidos de América): 01/01/1998. ISSN 0367-6870  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 6





- 199** M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro; N. Garcia Honduvilla; M. José Gimeno Longas; Luis Alberto Contreras Alarcón; Francisca Jurado Moreno. Estudio de células endoteliales criopreservadas. Aplicabilidad al comportamiento de vasos destinados a trasplante. Invest Cardiovasc. 1, pp. 58 - 72. 01/01/1998.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 6
- 200** M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. José Gimeno Longas; Gemma Pascual González; N. Garcia-Honduvilla; B. Dominguez; F. Minguela; J.A. Jiménez-Cossio. Expresión inmunohistoquímica de los componentes colágeno y elástico en la pared venosa normal y varicosa. Forum en Patología Venolinfática. 7, pp. 7 - 15. 01/01/1998.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 8
- 201** María del Carmen Berrocal Sertucha; M. Julia Buján Varela; Amalia Abéger Monteagudo. Incorporation of-Tocopherol in dimyristoyl phosphatidylcholine liposomes improves the survival of fibroblasts in culture. Drug Delivery Systems and Sciences. 5, pp. 19 - 24. (Reino Unido): 01/01/1998. ISSN 1472-4715  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 3
- 202** Juan Manuel Bellón Caneiro; Luis Alberto Contreras Alarcón; L.A. Palomares Rabadán; M. Julia Buján Varela; A. Carrera-San Martín. Influencia del tamaño de poro en la resistencia biomecánica postimplante de diferentes tipos de prótesis de polipropileno. Cirugía Española. 64, pp. 190 - 196. (España): 01/01/1998. ISSN 0009-739X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5
- 203** Juan Manuel Bellón Caneiro; Luis Alberto Contreras Alarcón; Gemma Pascual González; J. Espinosa; M. Julia Buján Varela; A. Carrera-San Martín. Las relaparotomías efectuadas a través de prótesis de polipropileno no alteran su resistencia biomecánica. Estudio experimental. Cirugía Española. 64, pp. 311 - 316. (España): 01/01/1998. ISSN 0009-739X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 6
- 204** Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; Luis Alberto Contreras Alarcón; Francisca Jurado Moreno; A. Hernando. Long term evaluation of the behaviour of a polytetrafluoroethylene microprosthesis in the rat. J RECONSTR MICROSURG. 14, pp. 251 - 258. 01/01/1998. ISSN 0743684X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5
- 205** M. Julia Buján Varela; N. Garcia-Honduvilla; Luis Alberto Contreras Alarcón; M. José Gimeno Longas; C. Escudero; Juan Manuel Bellón Caneiro; J. San Román. The coating of PTFE vascular prostheses with a fibroblastic matrix improves cell retention when subjected to the blood flow. J BIOMED MATER RES. 39, pp. 32 - 39. 01/01/1998. ISSN 00219304  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 7



- 206** Juan Manuel Bellón Caneiro; Luis Alberto Contreras Alarcón; M. Julia Buján Varela; A. Carrera-San Martín. The use of biomaterials in the repair of abdominal wall defects: A comparative study between polypropylene meshes (Marlex) and a new polytetrafluoroethylene prosthesis (Dual mesh). *J BIOMATER APPL.* 12, pp. 121 - 135. 01/01/1998. ISSN 08853282  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4
- 207** Juan Manuel Bellón Caneiro; Luis Alberto Contreras Alarcón; M. Julia Buján Varela; D. Palomares; A. Carrera-San Martín. Tissue response to polypropylene meshes used in the repair of abdominal wall defects. *Biomaterials.* 19, pp. 669 - 675. (Reino Unido): 01/01/1998. ISSN 0142-9612  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5
- 208** J. De Haro; C. Escudero; N. Garcia-Honduvilla; I. Millán; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; J. Ortiz-Berrocal. Utilidad de las plaquetas y de las células endoteliales marcadas con in-oxina en la valoración de la capacidad trombogénica de prótesis vasculares recubiertas con células endoteliales. *Revista Espanola de Medicina Nuclear.* 16, pp. 347 - 352. (España): 01/01/1998. ISSN 0212-6982  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 7
- 209** María del Carmen Berrocal Sertucha; M. Julia Buján Varela; Francisca Jurado Moreno; Amalia Abéger Monteagudo. Vitamin E improves the uptake of unsaturated soya lecithin liposomes by human fibroblasts in vitro. *Journal of Microencapsulation.* 15, pp. 347 - 359. (Reino Unido): 01/01/1998. ISSN 0265-2048  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4
- 210** MC Berrocal; M. Julia Buján Varela; F Jurado; A Abeger. Aging of soya-PC liposomes containing vitamin E reverses the stimulating effects of freshly prepared liposomes on growth of fibroblasts in culture. *Drug Delivery.* 5/4, pp. 243 - 250. 1998.  
**DOI:** 10.3109/10717549809065754.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4
- 211** Francisca Jurado Moreno; M. Julia Buján Varela; N.P. Mora; M. Jiménez; R. Arahetes; Juan Manuel Bellón Caneiro. A histopathological study of anoxic-resuscitated liver allografts. *Histol. Histopathol.* 12, pp. 123 - 133. 01/01/1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 6
- 212** José Antonio Pareja Esteban; Arturo Golitsin de Francisco; Francisca Jurado Moreno; I. Cueto; Luis Millán Rodríguez-Carre; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. Alteraciones de los vasos coronarios en un modelo experimental de trasplante cardíaco singénico. Efectos de la ciclosporina A. *Cirugia Espanola.* 62, pp. 185 - 190. (España): 01/01/1997. ISSN 0009-739X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 7



- 213** Juan Manuel Bellón Caneiro; Luis Manzano Espinosa; L. Bernardos; N. Garcia-Honduvilla; A. Larrad; M. Julia Buján Varela; Melchor Álvarez de Mon Soto. Cytokine levels after open and laparoscopic cholecystectomy. *European Surgical Research*. 29, pp. 27 - 34. 01/01/1997. ISSN 0014312X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 7
- 214** Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; N. Garcia-Honduvilla; Francisca Jurado Moreno; M. José Gimeno Longas; J. Turnay; Ana . Guerrero Vaquero; N. Olmo; M.A. Lizarbe. Diferencia en el metabolismo del colágeno en la fascia transversalis en pacientes con hernias directas e indirectas. *Cirugía Espanola*. 61, pp. 10 - 14. (España): 01/01/1997. ISSN 0009-739X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 9
- 215** M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro; Francisca Jurado Moreno; N. Garcia-Honduvilla; M. José Gimeno Longas; C. Escudero; M.V. Álvarez; J. González-Rodríguez. Inhibition of the intimal hyperplasia in an arterial autograft model by blockade of the N-terminal of the integrin B3 subunit by monoclonal antibody P37. *Platelets*. 8, pp. 337 - 347. (Reino Unido): 01/01/1997. ISSN 0953-7104  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 8
- 216** M. Julia Buján Varela. Los factores circulantes y locales de la hemostasia ¿Actúan por igual en el sistema arterial que el venoso?. *Forum en Patología Venolinfática*. 1, pp. 12 - 15. 01/01/1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1
- 217** Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; Luis Manzano Espinosa; N. Garcia-Honduvilla; Luis Alberto Contreras Alarcón; L. Bernardo; Melchor Álvarez de Mon Soto. Mecanismos celulares y moleculares implicados en las fases iniciales del proceso reparativo de heridas quirúrgicas. *Cirugía Espanola*. 61, pp. 319 - 324. (España): 01/01/1997. ISSN 0009-739X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 7
- 218** Juan Manuel Bellón Caneiro; N. Garcia-Honduvilla; C. Escudero; M. José Gimeno Longas; Luis Alberto Contreras Alarcón; J. De Haro; M. Julia Buján Varela. Mesothelial versus endothelial cell seeding: Evaluation of cell adherence to a fibroblastic matrix using in oxine. *European Journal of Vascular and Endovascular Surgery*. 13, pp. 142 - 148. (Reino Unido): 01/01/1997. ISSN 1078-5884  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 7
- 219** Juan Manuel Bellón Caneiro; Luis Alberto Contreras Alarcón; M. Julia Buján Varela; A. Carrera-San Martín. Modulación de la formación de adherencias peritoneales en implantes de prótesis de polipropileno. *Cirugía Espanola*. 62, pp. 14 - 18. (España): 01/01/1997. ISSN 0009-739X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4



- 220** M. Julia Buján Varela. Papel de las selectinas en los procesos inflamatorios. Forum en Patología Venolinfática. 2, pp. 15 - 20. 01/01/1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1
- 221** Juan Manuel Bellón Caneiro; Luis Alberto Contreras Alarcón; Cristina Sabater Maroto; M. Julia Buján Varela. Pathologic and clinical aspects of repair of large incisional hernias after implant of a polytetrafluoroethylene prosthesis. World J. Surg.21, pp. 402 - 407. 01/01/1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4
- 222** M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro; N. Garcia-Honduvilla; C. Escudero; Luis Millán Rodríguez-Carre; F. Minguela; J. San Román. Reducción de la agregación plaquetaria tras recubrimiento de prótesis vasculares con derivados acrílicos de ácido acetil salicílico. Angiología. 3, pp. 111 - 117. (España): 01/01/1997. ISSN 0003-3170  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 7
- 223** Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; N.G. Honduvilla; Francisca Jurado Moreno; M. José Gimeno Longas; J. Turna; N. Olmo. Study of biochemical substrate and role of metalloproteinases in fascia transversalis from hernial processes. European Journal of Clinical Investigation. 27, pp. 510 - 516. (Reino Unido): 01/01/1997. ISSN 0014-2972  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 7
- 224** M. Julia Buján Varela; Luis Alberto Contreras Alarcón; A. Carrera-San Martín; Juan Manuel Bellón Caneiro. The behavior of different types of polytetrafluoroethylene (PTFE) prostheses in the reparative scarring process of abdominal wall defects. Histol. Histopathol. 12, pp. 683 - 690. 01/01/1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4
- 225** Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; Luis Alberto Contreras Alarcón; Francisca Jurado Moreno. Use of nonporous polytetrafluoroethylene prosthesis in combination with polypropylene prosthetic abdominal wall implants in prevention of peritoneal adhesions. J BIOMED MATER RES. 38, pp. 197 - 202. 01/01/1997. ISSN 00219304  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4
- 226** Juan Manuel Bellón Caneiro; LA Contreras; M. Julia Buján Varela; A Carrera-San Martín. The use of biomaterials in the repair of abdominal wall defects: a comparative study between polypropylene meshes (Marlex) and a new polytetrafluoroethylene prosthesis (Dual Mesh).J BIOMATER APPL. 12/2, pp. 121 - 135. 1997. ISSN 08853282  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4



- 227** M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. José Gimeno Longas; José Antonio Pareja Esteban; N. Garcia-Honduvilla; Melchor Álvarez de Mon Soto. Altas concentraciones de Interleucina-10 inducen daño sobre el endotelio vascular. *Angiología*. 6, pp. 257 - 264. (España): 01/10/1996. ISSN 0003-3170  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 6
- 228** Juan Manuel Bellón Caneiro; Luis Alberto Contreras Alarcón; M. Julia Buján Varela; A. Carreras-San Martín; E. Jorge-Herrero; C. Campo; A. Hernando. A new type of politetrafluoroethylene prosthesis (Mycro Mesh). An experimental study. *J. Mat Sci (M-Med)*. 7, pp. 475 - 478. 01/01/1996.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 7
- 229** A. Hernando; N. Garcia-Honduvilla; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; Jacinto Navlet Armenta. Authors' Reply. *Eur J. Vasc Endovasc Surg*. 10, pp. 387 - 388. 01/01/1996.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5
- 230** Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; Francisca Jurado Moreno; A. Hernando; N. Garcia-Honduvilla; B. Dominguez. Ciclosporin-A delays the presentation of intimal hyperplasia in an experimental model of arterial autograft. *Eur Surg Res*. 28, pp. 39 - 48. 01/01/1996.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 6
- 231** Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; Luis Alberto Contreras Alarcón; A. Carrera-San Martín; C. Campo. Comparison of a new type of PTFE patch (Micromesh) and polypropylene prosthesis (Marlex) for repair of abdominal wall defects. *J. Am Coll Surg*. 183, pp. 11 - 18. 01/01/1996.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5
- 232** Juan Manuel Bellón Caneiro; Luis Alberto Contreras Alarcón; M. Julia Buján Varela; Francisca Jurado Moreno. Effect of phosphatidylcholine on the process of peritoneal adhesion following implantation of polypropylene mesh prosthesis. *Biomaterials*. 17, pp. 1369 - 1372. (Reino Unido): 01/01/1996. ISSN 0142-9612  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4
- 233** Juan Manuel Bellón Caneiro; Luis Alberto Contreras Alarcón; M. Julia Buján Varela; A. Carrera-San Martín. Experimental assay of a Dual-Mesh polytetrafluoroethylene prosthesis (non-porous on one side) in the repair of abdominal wall defects. *Biomaterials*. 17, pp. 2367 - 2372. (Reino Unido): 01/01/1996. ISSN 0142-9612  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4
- 234** J. San Román; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro; A. Gallardo; M.C. Escudero; E. Jorge; J. De Haro; L. Álvarez; J.L. Castillo-Olivares. Experimental study of the antithrombogenic behavior of dacron vascular grafts coated with hydrophilic acrylic copolymers bearing salicylic acid residues. *J BIOMED MATER RES*. 32, pp. 19 - 27. 01/01/1996. ISSN 00219304  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 9

- 235** N.P. Mora; M. Magdalena Jiménez Soriano; M. Julia Buján Varela; R. Arauetes; Francisca Jurado Moreno; Juan Manuel Bellón Caneiro; M.L. Leret; J.L. Tendillo; J.L. Castillo-Olivares. Hepatic resuscitation after warm anoxia: One approach for increasing the donor pool for liver transplantation. *Transpl Int* 9. pp. 120 - 125. 01/01/1996.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 9

- 236** Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; Luis Alberto Contreras Alarcón; A. Carreras-San Martín; A. Hernando; C. Campo. Improvement of the tissue integration of a new modified polytetrafluoroethylene (PTFE) Prosthesis: Mycro mesh. *Biomaterials*. 17, pp. 1265 - 1271. (Reino Unido): 01/01/1996. ISSN 0142-9612

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 6

- 237** Juan Manuel Bellón Caneiro; Luis Alberto Contreras Alarcón; M. Julia Buján Varela; A. Carrera-San Martín; C. Campo; Francisca Jurado Moreno. Influencia sobre el proceso cicatricial de la porosidad de biomateriales protésicos implantados en pared abdominal. *Cirugía Española*. 59, pp. 296 - 302. (España): 01/01/1996. ISSN 0009-739X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 6

- 238** Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; Francisca Jurado Moreno; B. Dominguez; M. José Gimeno Longas; N. Garcia-Honduvilla; A. Hernando. Inhibitor of angiotension-converting enzyme modify myointimal origin in an arterial autograft model. *Journal of Cardiovascular Pharmacology and Therapeutics*. 28, pp. 285 - 293. (Estados Unidos de América): 01/01/1996. ISSN 1074-2484

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 7

- 239** Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; Luis Alberto Contreras Alarcón; A. Hernando. Interface formed between visceral peritoneum and experimental polypropylene or polytetrafluoroethylene abdominal wall implants. *J. Mat Sci (M-Med)*. 7, pp. 331 - 336. 01/01/1996.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 4

- 240** Juan Manuel Bellón Caneiro; Francisca Jurado Moreno; M.P. De Miguel; Benito Fraile Laiz; M. Julia Buján Varela. Long-term behavior of an arterial autograft. A new role for intimal hyperplasia. *Int J. Microcirc*. 16, pp. 240 - 249. 01/01/1996.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 5

- 241** M. Julia Buján Varela; N. Garcia-Honduvilla; M. José Gimeno Longas; C. Escudero; F. Minguela; Luis Alberto Contreras Alarcón; Jacinto Navlet Armenta; Juan Manuel Bellón Caneiro. Mejora de la retención celular tras la siembra de células mesoteliales sobre una matriz fibroblástica en prótesis vasculares de politetrafluoroetileno. Influencia del flujo sanguíneo en un circuito ex-vivo. *Angiología*. 3, pp. 133 - 142. (España): 01/01/1996. ISSN 0003-3170

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 8

- 242** M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro; Cristina Sabater Maroto; Francisca Jurado Moreno; N. Garcia-Honduvilla; B. Dominguez; E. Jorge. Modifications induced by atherogenic diet in the capacity of the arterial wall to respond to surgical insult. *Atherosclerosis*. 122, pp. 141 - 152. (Holanda): 01/01/1996. ISSN 0021-9150  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 7
- 243** Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; Luis Alberto Contreras Alarcón; A. Hernando; Francisca Jurado Moreno. Similarity in behavior of polytetrafluoroethylene (ePTFE) prostheses implanted into different interfaces. *J. Biomed Mat Res*. 31, pp. 1 - 9. 01/01/1996.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5
- 244** N. Garcia-Honduvilla; M. Julia Buján Varela; M.A. Lizarbe; Juan Manuel Bellón Caneiro; N. Olmo; A. Hernando. Adhesion and stability of fibronectin on PTFE before and after seeding with normal and synchronized endothelial cells. *ARTIF ORGANS*. 19, pp. 144 - 153. 01/01/1995. ISSN 0160564X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 6
- 245** Juan Manuel Bellón Caneiro; Luis Alberto Contreras Alarcón; M. Julia Buján Varela; Francisca Jurado Moreno. Aplicabilidad clínica del estudio experimental de implantes de politetrafluoroetileno (PTFE) y polipropileno en pared abdominal. *Cirugía Española*. 58, pp. 107 - 112. (España): 01/01/1995. ISSN 0009-739X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4
- 246** Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; A. Hernando; N. Garcia-Honduvilla; Francisca Jurado Moreno. Arterial autografts and implants of PTFE vascular microprosthesis: similarities in the healing process. *European Journal of Vascular and Endovascular Surgery*. 8, pp. 694 - 702. (Reino Unido): 01/01/1995. ISSN 1078-5884  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5
- 247** M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro; Francisca Jurado Moreno; A. Hernando; Luis Alberto Contreras Alarcón. Assessment of CsA-induced ultrastructural changes in vascular wall using an experimental arterial autograft model. *HISTOL HISTOPATHOL*. 10, pp. 567 - 576. 01/01/1995. ISSN 02133911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5
- 248** Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; Francisca Jurado Moreno; A. Hernando; N. Garcia Honduvilla. Atherogenic effects of cyclosporin A in an experimental model of arterial autograft. *Transplantation*. 60, pp. 407 - 414. (Estados Unidos de América): 01/01/1995. ISSN 0041-1337  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5



- 249** Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; N. Garcia-Honduvilla; A. Hernando; Jacinto Navlet Armenta. Behavior of cryopreserved endothelial cells in different phases. Their application in the seeding of vascular prostheses. *Ann. Vasc. Surg.* 9, pp. 266 - 273. 01/01/1995.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5
- 250** Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; Luis Alberto Contreras Alarcón; A. Hernando. The integration of biomaterials implanted into the abdominal wall: process of scar formation and macrophage response. *Biomaterials.* 16, pp. 381 - 387. (Reino Unido): 01/01/1995. ISSN 0142-9612  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4
- 251** M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro; N. Garcia Honduvilla; A. Hernando. Use of a fibroblastic matrix improves the results of mesothelial cell seeding on vascular prostheses of polytetrafluoroethylene. *HISTOL HISTOPATHOL.* 10, pp. 803 - 810. 01/01/1995. ISSN 02133911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4
- 252** Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; N. Garcia Honduvilla; J. De Haro; C. Escudero; Jacinto Navlet Armenta. Valoración de la siembra de células endoteliales y mesoteliales mediante el marcaje isotópico con oxinato de In-111. *Angiología.* 4, pp. 187 - 192. (España): 01/01/1995. ISSN 0003-3170  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 6
- 253** M. Julia Buján Varela; JR García Berrocal; R Ramírez Camacho; M. Montserrat Pinilla Barrau. Biomaterials in the reconstruction of human middle ear. *J MATER SCI-MATER M.* 6, pp. 745 - 748. 1995. ISSN 09574530  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4
- 254** Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; A Hernando; Garcia-Honduvilla N; F Jurado. Arterial autografts and PTFE vascular microprostheses: similarities in the healing process. *European Journal of Vascular Surgery.* 8/6, pp. 694 - 702. (Reino Unido): 1994. ISSN 0950-821X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5
- 255** M. Julia Buján Varela. Application of new coating for vascular grafts base on polyacrylic systems with antiaggregating activity. *Biomaterials.* 15, pp. 759 - 765. (Reino Unido): 1994. ISSN 0142-9612  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1
- 256** J San Román; MC Escudero; A Gallardo; R Santa Cruz; E Jorge; J de Haro; L Álvarez; I Millán; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro; JL Castillo-Olivares. Application of new coatings for vascular grafts based on polyacrylic systems with antiaggregating activity. *Biomaterials.* 15/10, pp. 759 - 765. (Reino Unido): 1994. ISSN 0142-9612  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista





**Posición de firma:** 9

**Nº total de autores:** 11

- 257** M. Julia Buján Varela. Arterial autografts and implants of PTFE vascular microprostheses: similarities in the healing process. *European Journal of Vascular Surgery*. 8, pp. 694 - 702. (Reino Unido): 1994. ISSN 0950-821X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1
- 258** M. Julia Buján Varela. Coatings for vascular prostheses: Mesothelial cells express specific markers for muscle and have biological activity similar to that of endotelial cells. *European Journal of Vascular Surgery*. 8, pp. 531 - 536. (Reino Unido): 1994. ISSN 0950-821X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1
- 259** A Hernando; Garcia-Honduvilla N; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; Jacinto Navlet Armenta. Coatings for vascular prostheses: mesothelial cells express specific markers for muscle cells and have biological activity similar to that of endothelial cells. *European Journal of Vascular Surgery*. 8/5, pp. 531 - 536. (Reino Unido): 1994. ISSN 0950-821X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5
- 260** A Hernando; Natalio A. García Honduvilla; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; Jacinto Navlet Armenta. Coatings for vascular prostheses: mesothelial cells express specific markers for muscle cells and have biological activity similar to that of endothelial cells. *European Journal of Vascular Surgery*. 8/5, pp. 531 - 536. (Reino Unido): 1994. ISSN 0950-821X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5
- 261** M. Julia Buján Varela. Inhibition of the calcification of porcine valve tissue by selective lipid removal. *Biomaterials*. 15, pp. 815 - 820. (Reino Unido): 1994. ISSN 0142-9612  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1
- 262** Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; L Contreras; A Hernando; F Jurado. Macrophage response to experimental implantation of polypropylene prostheses. *European Surgical Research*. 26, pp. 46 - 53. 1994. ISSN 0014312X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5
- 263** Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; L Contreras; A Hernando; F Jurado. Macrophage response to experimental implantation of polypropylene prostheses. *European Surgical Research*. 26/1, pp. 46 - 53. 1994. ISSN 0014312X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5



- 264** M. Julia Buján Varela. Posible role of brown adipose tissue as a mediator during cyclosporine-A treatment. HISTOL HISTOPATHOL. 9, pp. 433 - 442. 1994. ISSN 02133911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1
- 265** M. Julia Buján Varela; F Jurado; M. Carmen Gianonatti Alias; LA Contreras. Possible role of brown adipose tissue as a mediator during cyclosporine-A treatment. HISTOL HISTOPATHOL. 9/3, pp. 433 - 442. 1994. ISSN 02133911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4
- 266** M. Julia Buján Varela. Utilidad de las células mesoteliales obtenidas de epiplon humano para el recubrimiento de prótesis vasculares de PTFE. Estudio comparativo con células endoteliales de vena umbilical. Angiología. 2, pp. 44 - 49. (España): 1994. ISSN 0003-3170  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1
- 267** Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; Garcia-Honduvilla N; A Hernando; Jacinto Navlet Armenta. Endothelial cell seeding of polytetrafluoroethylene vascular prostheses coated with a fibroblastic matrix. ANN VASC SURG. 7/6, pp. 549 - 555. 1993. ISSN 08905096  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5  
**Resultados relevantes:** Bellón JM, Buján J, Honduvilla NG, Hernando A, Navlet J.
- 268** M. Julia Buján Varela. Endothelial cells seeding of PTFE vascular prostheses coated with a fibroblastic matrix. ANN VASC SURG. 7, pp. 549 - 555. 1993. ISSN 08905096  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1
- 269** M. Julia Buján Varela. Experimental neurocytomas. HISTOL HISTOPATHOL. 8, pp. 91 - 96. 1993. ISSN 02133911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1
- 270** J Vaquero; Santiago Coca Menchero; M Zurita; S Oya; A Arias; C Morales; M. Julia Buján Varela; N García. Experimental neurocytomas. HISTOL HISTOPATHOL. 8/1, pp. 91 - 96. 1993. ISSN 02133911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 8  
**Resultados relevantes:** Vaquero J, Coca S, Zurita M, Oya S, Arias A, Morales C, Buján J, García N.
- 271** M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro; Jacinto Navlet Armenta; HERNANDO FRAILE ALVARO x; M. Carmen Gianonatti Alias; Antonio Lopez Alonso. Estudio in vitro de la siembra de células endoteliales sobre prótesis vasculares de PTFE utilizando la fibronectina como medio adherente. Cirugía Española. 51, pp. 25 - 33. 1992.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 6



- 272** M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Carmen Gianonatti Alias; Arturo Golitsin de Francisco. Intimal thickening in arterial autografts. Role of adventitial layer.HISTOL HISTOPATHOL. 7, pp. 189 - 197. 1992. ISSN 02133911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4
- 273** M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Carmen Gianonatti Alias; A Golitsin. Intimal thickening in arterial autografts. Role of the adventitial layer.HISTOL HISTOPATHOL. 7/2, pp. 189 - 197. 1992. ISSN 02133911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4
- 274** M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Carmen Gianonatti Alias; Arturo Golitsin de Francisco. Lack of intimal hiperplasia in an experimental model of non-endothelia vascular Wall damage.HISTOL HISTOPATHOL. 7, pp. 693 - 702. 1992. ISSN 02133911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4
- 275** M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro; A Golitsin; M. Carmen Gianonatti Alias; F Turegano. Lack of intimal hiperplasia response in an experimental model of non-endothelial vascular wall damage.HISTOL HISTOPATHOL. 7/4, pp. 693 - 702. 1992. ISSN 02133911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5
- 276** M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro; Natalio A. García Honduvilla; HERNANDO FRAILE ALVARO x. Seeding of ePTFE vascular grafts. A study of endotelial and fibroblast porcine cells.HISTOL HISTOPATHOL. 7, pp. 635 - 642. 1992. ISSN 02133911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4
- 277** M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro; Jacinto Navlet Armenta; Garcia-Honduvilla N; A Hernando; F Turegano. Seeding of expanded polytetrafluoroethylene (ePTFE) vascular grafts. A morphological study of porcine endothelial and fibroblast cells.HISTOL HISTOPATHOL. 7/4, pp. 635 - 642. 1992. ISSN 02133911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 6
- 278** M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro; Jacinto Navlet Armenta; M. Carmen Gianonatti Alias; HERNANDO FRAILE ALVARO x; Garcia-Honduvilla N; TUREGANO FUENTES, FERNANDO J. xx. Siembra de células endoteliales porcinas sobre un sustrato de politetrafluoroetileno (PTFE). Estudio expemrimental.Angiologia. 44, pp. 95 - 101. (España): 1992. ISSN 0003-3170  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 7
- 279** M. Julia Buján Varela; Ana Zurita López; Juan J. Vaquero López; Garcia-Honduvilla N. Successful transplantation of ethylnitrosourea induced malignant schwannomas alter cruopreservation in block.Transplantology: Journal of Cell and Organ Transplantation. 3, pp. 179 - 182. (España): 1992. ISSN 1134-315X

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

- 280** M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro; HERNANDO FRAILE ALVARO x; Luis Alberto Contreras Alarcón; Francisca Jurado Moreno. La hiperplasia intimal en el proceso reparativo post-implante de microprótesis vasculares de PTFE. *Cir Esp.* 54, pp. 213 - 217. 1991.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

- 281** Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; A Golitsin; A Laraña; M. Carmen Gianonatti Alias. Alteraciones endoteliales tras la resección de la adventicia arterial (I). Estudio experimental. *Cirugía Española.* 48, pp. 71 - 77. 1990.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

- 282** Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; A Golitsin; M. Carmen Gianonatti Alias; A Laraña. Alteraciones endoteliales tras la resección de la adventicia arterial (II). Evolución a largo plazo. *Cirugía Española.* 49, pp. 199 - 204. 1990.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

- 283** C Vazquez; M. Julia Buján Varela; D Vallejo. Blood coagulation variations induced by carbon tetrachloride inhalation in Wistar rats. *Toxicol Appl Pharmacol.* 103/2, pp. 206 - 213. 1990.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

- 284** Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; M. Carmen Gianonatti Alias; A Golitsin; A Laraña. Modulations of the behaviour of autologous arterial micrograft. *Trasplante.* 72/77, 1990.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

- 285** Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; FA Golitsin. Reparación vascular en situaciones de reimplante arterial: estudio autorradiográfico. *Cir Esp.* 45, pp. 851 - 857. 1989.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

- 286** C Ginanonatti; M. Carmen Gianonatti Alias; A Laraña; M. Julia Buján Varela. Inclusion bodies in subpial astrocytes of hamster cerebellum (*Cricetus cricetus*). Ultrastructural study. *J Hirnforsch.* 29/3, pp. 315 - 318. 1988.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

- 287** S Oya; J Vaquero; S Coca; M. Julia Buján Varela. Autotransplante de glioblastoma: estudio morfológico. *arch neurobiol.* 50, pp. 46 - 50. 1987.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 4

- 288** JA de Diego; LM Molina; M. Julia Buján Varela; P Simón; M Gea; A Menchero; JL Balibrea. Influence of the conjoint administration of insulin and glucagon upon hepatic regeneration. *Surg Gynecol Obstet.* 163/5, pp. 443 - 447. 1986.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 7
- 289** J Vaquero; M. Julia Buján Varela; S Oya. Observaciones histoquímicas en epilepsia humana. *Epilepsia.* 1, pp. 32 - 34. (Reino Unido): 1986. ISSN 0013-9580  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 3
- 290** José L Bardasano Rubio; M. Julia Buján Varela. Pineal cells with multipolar spindles in chicken embryos exposed to magnetic fields. II. Quantitative study. *Z Mikrosk Anat Forsch.* 100/4, pp. 545 - 551. 1986.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 2
- 291** R González Santander; G Martínez Cuadrado; M Rubio; M. Julia Buján Varela; A Laraña. Ultrastructural basis of the coordination of ciliary movement. *Acta Anatomica.* 118, pp. 82 - 90. (Suiza): 1984. ISSN 0001-5180  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5
- 292** JA de Diego; L Molina; P Simón; M. Julia Buján Varela; JF Cañizo; M Gea. Incorporación de timidina tritiada al ADN nuclear en hígado de rata en regeneración. *Rev Esp Enf Ap Dig.* 62, pp. 273 - 278. 1982.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 6
- 293** LM Molina; JA de Diego; P Simón; M. Julia Buján Varela; JF Cañizo; M Gea; M García Calvo; I Delgado; JA Fernández Represa; JL Balibrea. Incorporation of tritiated thymidine into nuclear DNA in the rat liver during regeneration. *Rev Esp Enferm Apar Dig.* 62/4, pp. 273 - 278. 1982.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 10
- 294** JA de Diego; JL Balibrea; LM Molina; M. Julia Buján Varela; P Simón; JF Cañizo; M Gea; M García Calvo; M Delgado; JA Fernández Represa. The effect of glucagon on the process of liver regeneration. Autoradiographic study. *Rev Esp Enferm Apar Dig.* 62/5, pp. 355 - 361. 1982.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 10
- 295** V de Diego; E Sánchez; P Simón; M. Julia Buján Varela. Estudio de la cinética celular de la epidermis humana mediante doble marcaje in vivo. Comparación entre zonas de flexión y extensión. *Gaceta Dermatológica.* 2, pp. 215 - 228. 1981.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4

- 296** J Vaquero; S Oya; M Manrique; M. Julia Buján Varela; AP Lozano; G Bravo. Medial frontal epilepsy: histological, histochemical, and ultrastructural study. Preliminary observations. *Acta Neurochirurgica*. 46/3-4, pp. 233 - 241. (Alemania): 1979. ISSN 0001-6268

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 6

- 297** J Vaquero; S Oya; M Manrique; A Pérez Lozano; M. Julia Buján Varela; L Zamorano; G Bravo. Electron microscopy of the neural alterations in experimental alumina cream epilepsy. *Trab Inst Cajal Invest Biol*. 69, pp. 147 - 154. 1978.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 7

- 298** J Vaquero; S Oya; A Pérez Lozano; M Manrique; M. Julia Buján Varela. Estudio histofisiológico de focos epileptógenos experimentales por hidróxido de aluminio. *Arch Fac Med*. 34, pp. 17 - 24. 1978.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 5

- 299** M. Julia Buján Varela; P Simón; I Alonso; A Ibáñez; J Vaquero; S Oya; A Pérez Lozano; M Manrique; S Coca. Estudio histoquímico de focos epileptógenos experimentales producidos por gel de aluminio. *Arch Fac Med*. 34, pp. 117 - 122. 1978.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 9

- 300** J Vaquero; S Oya; M Manrique; A Pérez Lozano; M. Julia Buján Varela. Neurona oscura y epilepsia. *Arch Fac Med*. 33, pp. 155 - 162. 1978.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 5

- 301** J Vaquero; S Oya; M. Julia Buján Varela; M Manrique; A Pérez Lozano. Gliosis y epilepsia focal crónica experimental. *Arch Fac Med*. 32, pp. 107 - 116. 1977.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 5

- 302** A Blanes; A Martínez; M. Julia Buján Varela; S Ramón y Cajal Junquera; SM Carballido. Intestinal mucosal changes following induced hypothyroidism in the developing rat. *Virchows Archiv A pathological Anatomy and Histology*. 375/3, pp. 233 - 239. 1977.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 5

- 303** J Vaquero; S Oya; M Manrique; A Pérez Lozano; M. Julia Buján Varela. Neurología elemental de focos epileptógenos experimentales producidos por el gel de aluminio. *Phronesis*. 34, pp. 25 - 27. (Holanda): 1977. ISSN 0031-8868



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

- 304** Cynthia Georgina Trejo Iriarte; M. Julia Buján Varela; N García Honduvilla. Evaluation of bone regeneration in a critical size cortical bone defect in rat mandible using microCT and histological analysis. Archives of Oral Biology. (Reino Unido): ISSN 0003-9969

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

- 305** Alberto Pérez López; Valadés, D.; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela. La Interleucina-15 (IL-15) y su relación con la composición corporal y la actividad física. Quintas Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad de Alcalá: Ciencias e Ingenierías. pp. 345. (España): Universidad de Alcalá, 2016. ISBN 978-84-16133-98-7

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4

**Tipo de soporte:** Libro

- 306** Valadés, D.; Alberto Pérez López; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela. La Interleucina-15 (IL-15) y su relación con la composición corporal y la actividad física. Quintas Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad de Alcalá: Ciencias e Ingenierías. pp. 345. (España): Universidad de Alcalá, 2016. ISBN 978-84-16133-98-7

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 4

**Tipo de soporte:** Libro

- 307** M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N. Hiperplasia miointimal. Tratado de las enfermedades vasculares, Volumen II. pp. 903 - 913. (España): Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascul, 2006. ISBN 84-85424-63-8

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 3

**Tipo de soporte:** Libro

- 308** Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; J. Artos Via MA. Los biomateriales en la reparación de los defectos de la pared abdominal. Eventraciones. Actualizaciones en técnica quirúrgica, integración de biomateriales y problemática jurídica. pp. 127 - 148. (España): 01/01/2004. ISBN 84-7457-142-1

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 3

**Tipo de soporte:** Libro

- 309** J. Fernández Llamazares; J. Garcia Cuyas; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; J. Artos Via MA. Recuerdo anatómico de la pared abdominal. Proceso de cicatrización de las laparotomías. Eventraciones. Actualizaciones en técnica quirúrgica, integración de biomateriales y problemática jurídica. pp. 5 - 51. (España): 01/01/2004. ISBN 84-7457-142-1

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5

**Tipo de soporte:** Libro

- 310** M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. Biomateriales y prótesis en la interfaz peritoneal. La Hernioplastia en las hernias ventrales. pp. 47 - 55. (España): Fundación Jiménez Díaz, 01/01/2003. ISBN M-19475-2003

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro



**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 2

- 311** Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. Biomateriales y prótesis en la interfaz peritoneal. La hernioplastia en las hernias ventrales. pp. 47 - 55. (España): 01/01/2003. ISBN M-19475-2003  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 2
- 312** M. Julia Buján Varela; N. Garcia-Honduvilla; M.J. Gimeno; C. Corrales; Ana . Guerrero Vaquero; Pedro López Hervás; Juan Manuel Bellón Caneiro. Altered elastin metabolism in patients with inguinal hernia. Elastin 2002. pp. 203 - 211. Ermes, 01/10/2002. ISBN 88-87687-29-3  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 7
- 313** M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. Experimental studies on arterial homografts. Advances in tissue banking. 6, pp. 315 - 339. World Scientific Publishing, 01/10/2002. ISBN 981-238-088-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 2
- 314** M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. Mecanismos fisiopatogénicos de las estenosis y oclusiones postquirúrgicas (injertos arteriales, venosos y protésicos). Reintervenciones en el sector femoropoplíteo y distal. pp. 19 - 33. (España): 01/01/2000. ISBN 84-699-2571-7  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 2
- 315** Juan Manuel Bellón Caneiro; Luis Alberto Contreras Alarcón; M. Julia Buján Varela; A. Carrera-San Martín. Aspectos experimentales del proceso de integración de biomateriales implantados en pared abdominal. Cirugía de la Pared Abdominal. pp. 143 - 155. (España): Masson, 01/01/1997. ISBN 84-458-0484-7  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4
- 316** Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; J. San Román Del Barrio. Materiales biológicos y artificiales en cirugía. Cirugía. Fisiopatología General. Aspectos básicos. Manejo del paciente quirúrgico. pp. 360 - 365. (España): Panamericana, 01/01/1997. ISBN 84-7903-298-7  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 3
- 317** Juan Manuel Bellón Caneiro; Luis Manzano Espinosa; N. Garcia Honduvilla; Luis Alberto Contreras Alarcón; L. Bernardos; M. Julia Buján Varela; Melchor Álvarez de Mon Soto. Assesment of the Levels of PDGF AB, FGF-b, TGF-Beta in Surgical Wound Fluid. EuroSurgery 95. pp. 227 - 231. (Italia): Monduzzi Editore, 01/01/1996. ISBN 88-323-1115-1  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 7





- 318** Garcia-Honduvilla N; A Hernando; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; Jacinto Navlet Armenta. Criopreservación de células endoteliales humanas de vena de cordón umbilical. Int. Symp. & First World Congress on Preservation and Conservation of Natural History Collection. (España): 1993.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5
- 319** M. Julia Buján Varela; P Simón; I Alonso; A GONZÁLEZ. Efecto de la hidrocortisona en el tejido adiposo pardo. Análisis multivariante. Estudios sobre histología y anatomía patológica. pp. 51 - 65. (España): 1985.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4
- 320** M. Julia Buján Varela; R González; G Martínez; M Rubio. por qué se mueven coordinadamente los cilios. Base citológica y molecular de la transmisión de la coordinación anatómica del movimiento ciliar. Estudios sobre histología y anatomía patológica. pp. 99 - 112. (España): 1985.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4
- 321** M. Julia Buján Varela. Estudio histopatológico de muestras de tejidos procedentes del cuerpo momificado de Colmenar Viejo. Ensayo de aplicación de técnicas convencionales e inéditas en la investigación de cadáveres desecados y momias. (España): 1979.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1
- 322** Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. XI Latin meeting on vascular research. (España): UNIVERSIDAD DE ALCALA, 01/10/1995. ISBN 84-8139-993-5  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 2
- 323** Juan Manuel Bellón Caneiro; A Hernando; M. Julia Buján Varela; Garcia-Honduvilla N; Jacinto Navlet Armenta. Viability of seedings of cryopreserved endothelial cells on ePTFE vascular prostheses. (España): 1992.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5
- 324** R González; M. Julia Buján Varela; Jacinto Navlet Armenta; A Laraña; C Vazquez; J Rubiño. Manual de trabajos prácticos de biología. (España): 1983.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 6
- 325** R Santander; G Martínez; M. Julia Buján Varela; M Rubio. Manual de trabaos prácticos de histología. (España): 1983.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4



- 326** M. Julia Buján Varela. Histobiología de la grasa parda. acción de la hidrocortisona sobre el tejido adiposo pardo. efectos cualitativos. (España): 1981.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** High sensitivity of Human Adipose Stem Cells to difference into myofibroblasts in presence of C.Aspera egg extract  
**Nombre del congreso:** 10th European Elastin Meeting  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Nijmegen, Holanda  
**Fecha de celebración:** 14/06/2018  
**Fecha de finalización:** 16/06/2018  
**Ciudad entidad organizadora:** Nijmegen, Holanda  
M. Julia Buján Varela; Miguel A Ortega; Alberto Cifuentes; Arancha Delgado; Melchor Álvarez de Mon Soto; Garcia-Honduvilla N.
- 2** **Título del trabajo:** Remodelling of elastin and collagen fibers in patients with Chronic Venous Insufficiency and the relationship with ageing  
**Nombre del congreso:** 10th European Elastin Meeting  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Nijmegen, Holanda  
**Fecha de celebración:** 14/06/2018  
**Fecha de finalización:** 16/06/2018  
**Ciudad entidad organizadora:** Nijmegen, Holanda  
Miguel A Ortega; Ángel Asúnsolo del Barco; Javier Leal; Felipe sainz; María J Alvarez-Rocha; Beatriz Romero; Melchor Álvarez de Mon Soto; M. Julia Buján Varela; Garcia-Honduvilla N.
- 3** **Título del trabajo:** Increased skeletal muscle IL-15Ralfa is associated with myofibrillar protein synthesis in response to a single session of resistance exercise.  
**Nombre del congreso:** 13th Symposium of the International Society of Exercise and Immunology (ISEI).  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Coimbra, Portugal  
**Fecha de celebración:** 11/07/2017  
**Fecha de finalización:** 14/07/2017  
**Ciudad entidad organizadora:** Coimbra, Portugal  
David Valadés Cerrato; Alberto Pérez López; James Mckendry; Marcos Martín-Rincón; David Morales-Alamo; Bárbara Pérez Köhler; M. Julia Buján Varela; JOSE ANTONIO LOPEZ CALBET; Leigh Breen.
- 4** **Título del trabajo:** Increased skeletal muscle IL-15Ralfa is associated with myofibrillar protein synthesis in response to a single session of resistance exercise.  
**Nombre del congreso:** 13th Symposium of the International Society of Exercise and Immunology (ISEI).  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Coimbra, Portugal

**Fecha de celebración:** 11/07/2017

**Fecha de finalización:** 14/07/2017

**Ciudad entidad organizadora:** Coimbra, Portugal

Alberto Pérez López; James Mckendry; Marcos Martín-Rincón; David Morales-Alamo; Bárbara Pérez Köhler; Valadés, D.; M. Julia Buján Varela; José Antonio López Calbet; Leigh Breen.

- 5 Título del trabajo:** Effectiveness of mesenchymal cell-containing scaffolds in the regeneration of a critical mandibular defect.

**Nombre del congreso:** American Society for Matrix Biology Biennial Meeting

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Florida, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 13/11/2016

**Fecha de finalización:** 16/11/2016

**Ciudad entidad organizadora:** Florida, Estados Unidos de América

M. Julia Buján Varela; Garcia-Honduvilla N; Miguel A Ortega.

- 6 Título del trabajo:** The consequences of hypoxia and inflammation in the remodelling of extracellular matrix in patients with incompetent valves: the relationship with ageing.

**Nombre del congreso:** American Society for Matrix Biology Biennial Meeting

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Florida, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 13/11/2016

**Fecha de finalización:** 16/11/2016

**Ciudad entidad organizadora:** Florida, Estados Unidos de América

M. Julia Buján Varela; Miguel A Ortega Núñez; Garcia-Honduvilla N.

- 7 Título del trabajo:** Modulation of diabetic wound healing progress using unfractionated and low molecular weight heparin-loaded chitosan hydrogels

**Nombre del congreso:** XXXII LIAC Meeting on Vascular Research (LIAC 2016)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Ustica, Italia

**Fecha de celebración:** 14/09/2016

**Fecha de finalización:** 17/09/2016

**Ciudad entidad organizadora:** Ustica, Italia

Alberto Cifuentes Negrete; Verónica Gómez Gil; Mesa-Ciller, C; Bárbara Pérez Köhler; Blanca Ibarra; M. Julia Buján Varela.

- 8 Título del trabajo:** The important role of hypoxia, inflammation and the occurrence in venous reflux: its interaction with elastin-collagen component in ageing

**Nombre del congreso:** XXXII LIAC Meeting on Vascular Research

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Ustica, Italia

**Fecha de celebración:** 14/09/2016

**Fecha de finalización:** 17/09/2016

**Ciudad entidad organizadora:** Ustica, Italia

M.A. Ortega; E del Castillo; Ángel Asúnsolo del Barco; F Sainz; J Leal; M. Julia Buján Varela; Garcia-Honduvilla N.



- 9 Título del trabajo:** Expression of hypoxia markers in relation to remodeling and repair of placental villi in pregnant women with and without varicose veins.  
**Nombre del congreso:** 9th European Elastin Meeting 2016  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Stuttgart,  
**Fecha de celebración:** 17/06/2016  
**Fecha de finalización:** 19/06/2016  
**Ciudad entidad organizadora:** Stuttgart,  
M. Julia Buján Varela; Miguel A Ortega; Garcia-Honduvilla N.
- 10 Título del trabajo:** Hypoxia, inflammation and the occurrence in venous reflux: its interaction with elastin component in ageing.  
**Nombre del congreso:** 9th European Elastin Meeting 2016  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Stuttgart, Alemania  
**Fecha de celebración:** 17/06/2016  
**Fecha de finalización:** 19/06/2016  
**Ciudad entidad organizadora:** Stuttgart, Alemania  
M. Julia Buján Varela; Miguel A Ortega; Garcia-Honduvilla N.
- 11 Título del trabajo:** Implication of chronic venous insufficiency in the commitment of the elastic-collagen role in placental villi.  
**Nombre del congreso:** 9th European Elastin Meeting 2016  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Stuttgart, Alemania  
**Fecha de celebración:** 17/06/2016  
**Fecha de finalización:** 19/06/2016  
**Ciudad entidad organizadora:** Stuttgart, Alemania  
M. Julia Buján Varela; Miguel A Ortega; Garcia-Honduvilla N.
- 12 Título del trabajo:** Bone regeneration of critical mandibular defects using tissue engineering techniques: Porcine experimental study.  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la SEHIT - VI International Congress of Histology and Tissue Engineering - II Congreso Iberoamericano de Histología.  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 16/09/2015  
**Fecha de finalización:** 18/09/2015  
**Ciudad entidad organizadora:** Bilbao, País Vasco, España  
N García Honduvilla; A COCA; S Ramírez Varela; J Peña; MV Cabañas; J Román; M. Julia Buján Varela.
- 13 Título del trabajo:** Effects of Heparin and Low Molecular Weight Heparin-Loaded Hydrogels on Diabetic Cicatrization Process in a Rat Wound Healing Model.  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, VI International Congress of Histology and Tissue Engineering y II Congreso Iberoamericano de Histología (SEHIT 2015)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Bilbao, España

**Fecha de celebración:** 16/09/2015

**Fecha de finalización:** 18/09/2015

**Ciudad entidad organizadora:** Bilbao, País Vasco, España

Alberto Cifuentes Negrete; Verónica Gómez Gil; Mesa-Ciller, C; Eva del Castillo; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela.

- 14** **Título del trabajo:** Effects of heparin and low molecular weight heparin-loaded hydrogels on the diabetic cicatrization process in a rat wound healing model  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la SEHIT; VI International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 16/09/2015  
**Fecha de finalización:** 18/09/2015  
**Ciudad entidad organizadora:** Bilbao, España  
Alberto Cifuentes Negrete; Verónica Gómez Gil; Claudia Mesa Ciller; Eva del Castillo; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela. "Histology and Histopathology". 30, (supplement 1), pp. 92. ISBN 0213-3911
- 15** **Título del trabajo:** Influence of Chronic Venous Insufficiency on Placental Development: Villi and Syncytial Knots.  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, VI International Congress of Histology and Tissue Engineering y II Congreso Iberoamericano de Histología (SEHIT 2015)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 16/09/2015  
**Fecha de finalización:** 18/09/2015  
**Ciudad entidad organizadora:** Bilbao, País Vasco, España  
Mesa-Ciller, C; María José Álvarez Rocha; Ángel Asúnsolo del Barco; Alberto Cifuentes Negrete; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela.
- 16** **Título del trabajo:** Influence of chronic venous insufficiency on placental development: villi and syncytial knots  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la SEHIT; VI International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 16/09/2015  
**Fecha de finalización:** 18/09/2015  
**Ciudad entidad organizadora:** Bilbao, España  
Claudia Mesa Ciller; María José Álvarez Rocha; Ángel Asúnsolo del Barco; Alberto Cifuentes Negrete; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela. "Histology and Histopathology". 30 (Supplement 1), pp. 145 - 146. ISBN 0213-3911
- 17** **Título del trabajo:** LASER DOPPLER FLOWMETRY (LDF) AS AN ALTERNATIVE TECHNIQUE TO EVALUATE PERFUSION RECOVERY ON A MURINE MODEL OF HIND LIMB ISCHEMIA.  
**Nombre del congreso:** XXXI LIAC MEETING on Vascular Research  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE



**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 09/09/2015

**Fecha de finalización:** 12/09/2015

**Ciudad entidad organizadora:** Lisboa, Lisboa, Portugal

H Silva; AP Gadeau; MA Renault; H Ferreira; M. Julia Buján Varela; L Rodrigues.

**18 Título del trabajo:** Placental Structural Alterations in Pregnant Women with Varicose Vein Pathology.

**Nombre del congreso:** XXXI LIAC Meeting on Vascular Research (LIAC 2015)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 09/09/2015

**Fecha de finalización:** 12/09/2015

**Ciudad entidad organizadora:** Lisboa, Lisboa, Portugal

Mesa-Celler, C; María José Álvarez Rocha; Ángel Asúnsolo del Barco; P Payá; Alberto Cifuentes Negrete; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela.

**19 Título del trabajo:** Placental structural alteration in pregnant women with varicose vein pathology

**Nombre del congreso:** XXXI LIAC Meeting on Vascular Research

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 09/09/2015

**Fecha de finalización:** 12/09/2015

**Ciudad entidad organizadora:** Lisboa, Portugal

Claudia Mesa Ciller; María José Álvarez Rocha; Ángel Asúnsolo del Barco; P Payá; Alberto Cifuentes Negrete; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela.

**20 Título del trabajo:** PROMISING THERAPY TO TREAT CHRONIC ISCHEMIC SKIN DEFECTS USING A HYDROXYL-FARNASINE DERIVATIVE POLYPHENOL WITH A POTENT NADPH OXIDASE INHIBITION ACTIVITY.

**Nombre del congreso:** XXXI LIAC MEETING on Vascular Research

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 09/09/2015

**Fecha de finalización:** 12/09/2015

**Ciudad entidad organizadora:** Lisboa, Lisboa, Portugal

G Pascual; C Mesa Ciller; S Sotomayor; V Blanc Guillemaud; N García Honduvilla; E del Castillo; M. Julia Buján Varela.

**21 Título del trabajo:** Long-term elastic evaluation of human skin transplanted to a mouse model.

**Nombre del congreso:** Gordon Research Seminar (GRC). Elastin, Elastic Fibers & Microfibrils.

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** University of New England - Biddeford - Maine, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 26/07/2015

**Fecha de finalización:** 31/07/2015

**Ciudad entidad organizadora:** University of New England - Biddeford - Maine, Estados Unidos de América

M. Julia Buján Varela; G Pascual; L Christobal; N García Honduvilla; AA Maldonado.

- 22 Título del trabajo:** Preliminary evaluation of elastic component adaptations in the placenta of women with varicose vein pathology.  
**Nombre del congreso:** Gordon Research Seminar (GRC). Elastin, Elastic Fibers & Microfibrils.  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** University of New England - Biddeford - Maine, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 26/07/2015  
**Fecha de finalización:** 31/07/2015  
**Ciudad entidad organizadora:** University of New England - Biddeford - Maine, Estados Unidos de América  
C Mesa Ciller; G Pascual; MJ Álvarez Rocha; Á Asúnsolo; N García Honduvilla; M. Julia Buján Varela.
- 23 Título del trabajo:** La Interleucina-15 (IL-15) y su relación con la composición corporal y la actividad física.  
**Nombre del congreso:** V Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad de Alcalá.  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares, España  
**Fecha de celebración:** 01/12/2014  
**Fecha de finalización:** 03/12/2014  
**Ciudad entidad organizadora:** Alcalá de Henares, España  
Alberto Pérez López; Valadés, D.; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela.
- 24 Título del trabajo:** La Interleucina-15 (IL-15) y su relación con la composición corporal y la actividad física.  
**Nombre del congreso:** V Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad de Alcalá.  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 01/12/2014  
**Fecha de finalización:** 03/12/2014  
**Ciudad entidad organizadora:** España  
Valadés, D.; Alberto Pérez López; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela.
- 25 Título del trabajo:** Interleucina-15: ¿una miokina con efecto endocrino en respuesta al entrenamiento de fuerza?  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 13/11/2014  
**Fecha de finalización:** 15/11/2014  
**Ciudad entidad organizadora:** España  
Valadés, D.; Alberto Pérez López; James Mckendry; Benoit Smeuninx; M. Julia Buján Varela; Leigh Breen.  
"Libro de actas VIII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte (13-15 de Noviembre 2014)". pp. 417 - 419. ISBN 84-697-1248-9
- 26 Título del trabajo:** Interleucina-15: ¿una miokina con efecto endocrino en respuesta al entrenamiento de fuerza?  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Cáceres, España  
**Fecha de celebración:** 13/11/2014  
**Fecha de finalización:** 15/11/2014

**Ciudad entidad organizadora:** Cáceres, España

Alberto Pérez López; James Mckendry; Benoit Smeuninx; Valadés, D.; M. Julia Buján Varela; Leigh Breen. "Libro de actas VIII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte (13-15 de Noviembre 2014)". pp. 417 - 419. ISBN 84-697-1248-9

**27 Título del trabajo:** Effects of S 42909, an NADPH oxidase inhibitor, in an experimental ischemic excisional skin wound model

**Nombre del congreso:** 30th LIAC Meeting on vascular research

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Valladolid, España

**Fecha de celebración:** 22/10/2014

**Fecha de finalización:** 25/10/2014

**Ciudad entidad organizadora:** Valladolid, España

Sandra Sotomayor Núñez; Gemma Pascual González; Garcia-Honduvilla N; V Blanc Guillemaud; Alberto Cifuentes Negrete; M. Julia Buján Varela.

**28 Título del trabajo:** Over-expression of sex hormones receptors in the insufficient varicose vein wall.

**Nombre del congreso:** XXX Latin Meeting on Vascular Research (LIAC Congress)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Valladolid, España

**Fecha de celebración:** 22/10/2014

**Fecha de finalización:** 25/10/2014

**Ciudad entidad organizadora:** Valladolid, Castilla y León, España

Garcia-Honduvilla N; Gemma Pascual González; Sandra Sotomayor Núñez; Bárbara Pérez Köhler; J Leal; María José Álvarez Rocha; M. Julia Buján Varela.

**29 Título del trabajo:** Elastin development-associated extracellular matrix constituents of subepithelial connective tissue in human pterygium

**Nombre del congreso:** 8th European Elastin Meeting

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Toulouse, Francia

**Fecha de celebración:** 03/09/2014

**Fecha de finalización:** 06/09/2014

**Ciudad entidad organizadora:** Toulouse, Francia

Gemma Pascual González; María Consuelo Pérez Rico; Sandra Sotomayor Núñez; Bárbara Pérez Köhler; Alberto Cifuentes Negrete; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela.

**30 Título del trabajo:** Regeneración ósea en defectos de tamaño crítico en "mini-pigs" mediante un constructo osteogénico: resultados preliminares de un estudio piloto.

**Nombre del congreso:** 48ª Reunión Anual de SEPA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Valladolid, España

**Fecha de celebración:** 22/05/2014

**Fecha de finalización:** 24/05/2014

**Ciudad entidad organizadora:** Valladolid, Castilla y León, España

Alejandro Coca Sánchez-Bayton; Sergio Ramírez Varela; JJ Aranda; R Ecija; I Villar; Bárbara Pérez Köhler; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela.





- 31 Título del trabajo:** Age expression pattern of elastic fiber assembling proteins in varicose veins of compressive etiology  
**Nombre del congreso:** XXIX LIAC Meeting on vascular research  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Italia, Alghero, Italia  
**Fecha de celebración:** 18/09/2013  
**Fecha de finalización:** 21/09/2013  
**Ciudad entidad organizadora:** Italia, Alghero, Italia  
Sandra Sotomayor Núñez; Gemma Pascual González; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela.
- 32 Título del trabajo:** Age expression pattern of elastic fiber assembling proteins in varicose veins of compressive etiology.  
**Nombre del congreso:** XXIX LIAC MEETING on Vascular Research  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Sassari-Alghero, Italia  
**Fecha de celebración:** 18/09/2013  
**Fecha de finalización:** 21/09/2013  
**Ciudad entidad organizadora:** Sassari-Alghero, Italia  
S Sotomayor; G Pascual; N García Honduvilla; P Gallo; J Leal; M. Julia Buján Varela.
- 33 Título del trabajo:** Bone regeneration response in rats' jaws after the implantation of pthrp and a diferent-ways treated messoporous bioactive glass  
**Nombre del congreso:** XVII Congreso de la SEHIT - V International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Logroño, España  
**Fecha de celebración:** 12/09/2013  
**Fecha de finalización:** 14/09/2013  
**Ciudad entidad organizadora:** Logroño, La Rioja, España  
Pablo Luis Fernández Lucas; Cynthia Georgina Trejo Iriarte; María Vallet Regi; M. Julia Buján Varela; Garcia-Honduvilla N. "Histology and Histopathology". 28 (Supplement 1), ISBN 0213-3911
- 34 Título del trabajo:** Hydroxyapatite based scaffolds with elastin-like polymers functionalized surfaces implanted in subcutaneous and bone tissue.  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la SEHIT - V International Congress of Histology and Tissue Engineering.  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Logroño, España  
**Fecha de celebración:** 12/09/2013  
**Fecha de finalización:** 14/09/2013  
**Ciudad entidad organizadora:** Logroño, La Rioja, España  
P Fernández Lucas; CG Trejo; M Vila; J Rodriguez Cabello; M Vallet Regi; N García Honduvilla; M. Julia Buján Varela.
- 35 Título del trabajo:** In vivo evaluation of functionalized polymeric dressings for ischemic wound healing in an animal model  
**Nombre del congreso:** XVII Congreso de la SEHIT - V International Congress of Histology and Tissue Engineering



**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Logroño, España

**Fecha de celebración:** 12/09/2013

**Fecha de finalización:** 14/09/2013

**Ciudad entidad organizadora:** Logroño, La Rioja, España

García-Honduvilla N; Alberto Cifuentes Negrete; Carlos Prieto Alonso; Julio San Román del Barrio; Alfredo Martínez Ramírez; M. Julia Buján Varela. "Histology and Histopathology". 28 (Supplement 1), pp. 66. ISBN 0213-3911

**36 Título del trabajo:** EXPRESSION PATTERN OF ELASTIC FIBER ASSEMBLING PROTEINS IN VARICOSE VEINS OF COMPRESSIVE ETIOLOGY.

**Nombre del congreso:** Gordon Research Seminar (GRC). Elastin, Elastic Fibers & Microfibrils.

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** University of New England - Biddeford - ME, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 20/07/2013

**Fecha de finalización:** 21/07/2013

**Ciudad entidad organizadora:** University of New England - Biddeford - ME, Estados Unidos de América  
N García Honduvilla; G Pascual; S Sotomayor; J Leal; S Zubicoa; M. Julia Buján Varela.

**37 Título del trabajo:** Involvement of lysyl oxidases in neointima development in vascular allografts

**Nombre del congreso:** Gordon Research Conference: Elastin & Elastic Fibers

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Biddeford, ME, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 20/07/2013

**Fecha de finalización:** 21/07/2013

**Ciudad entidad organizadora:** Biddeford, ME, Estados Unidos de América

Gemma Pascual González; Marta Rodríguez Mancheño; Alberto Cifuentes Negrete; Bárbara Pérez Kohler; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela.

**38 Título del trabajo:** Effects of recombinant human epidermal growth factor (Nepidermin) treatment on inflammation during diabetic wound healing

**Nombre del congreso:** TERMIS-EU 2013 Meeting

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Estambul, Turquía

**Fecha de celebración:** 17/06/2013

**Fecha de finalización:** 20/06/2013

**Entidad organizadora:** TERMIS

**Ciudad entidad organizadora:** Estambul, Turquía

Alberto Cifuentes Negrete; Bárbara Pérez Köhler; Verónica Gómez Gil; Carlos Prieto Alonso; Melchor Álvarez de Mon Soto; M. Julia Buján Varela; García-Honduvilla N.

**39 Título del trabajo:** Evaluación de sistemas poliméricos bicapa funcionalizados en un modelo de isquemia experimental.

**Nombre del congreso:** XXXV Congreso de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales (SIBB 2012)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Madrid, España



**Fecha de celebración:** 19/10/2012

**Fecha de finalización:** 20/10/2012

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España

Alberto Cifuentes Negrete; Felisa Reyes; Carlos Prieto Alonso; Alfredo Martinez; Julio San Román; M. Julia Buján Varela.

**40 Título del trabajo:** Are mesenchymal Whartons jelly cells a viable alternative to endothelial cells for its use in arterial substitution?.

**Nombre del congreso:** XXVIII Latin Meeting on Vascular Research (LIAC)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Grenoble, Francia

**Fecha de celebración:** 03/10/2012

**Fecha de finalización:** 06/10/2012

**Ciudad entidad organizadora:** Grenoble, Francia

Bárbara Pérez Köhler; Felipe sainz; Alberto Cifuentes Negrete; Monica Huecas; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela.

**41 Título del trabajo:** Deficiency in elastin metabolism in the transversalis fascia could contribute to the failure of the abdominal wall in inguinal hernia pathology.

**Nombre del congreso:** 7th EUROPEAN ELASTIN MEETING

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Gante, Bélgica

**Fecha de celebración:** 01/09/2012

**Fecha de finalización:** 04/09/2012

**Ciudad entidad organizadora:** Gante, Bélgica

G Pascual; M. Julia Buján Varela.

**42 Título del trabajo:** Elastic fiber assembling proteins in varicose veins and their age-related patterns of expression.

**Nombre del congreso:** XXVII Latin Meeting on Vascular Research (LIAC)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Logroño, España

**Fecha de celebración:** 05/10/2011

**Fecha de finalización:** 08/10/2011

**Ciudad entidad organizadora:** Logroño, España

Gemma Pascual González; Sandra Sotomayor Núñez; Garcia-Honduvilla N; Alberto Cifuentes Negrete; Bárbara Pérez Köhler; Javier Martín López; M. Julia Buján Varela.

**43 Título del trabajo:** Upregulation of short fibulins and fibrillin-1 in an ischemic repair process

**Nombre del congreso:** XXVII Latin Meeting on Vascular Research (LIAC 2011)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Logroño, España

**Fecha de celebración:** 05/10/2011

**Fecha de finalización:** 08/10/2011

**Ciudad entidad organizadora:** Logroño, España

Alberto Cifuentes Negrete; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela; Gemma Pascual González; Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Carlos Prieto Alonso; Pascal Sommer; Takako Sasaki.



- 44** **Título del trabajo:** How is the elastic tissue recovery after a excisional wound?  
**Nombre del congreso:** Gordon Research Conference: Elastin & Elastic Fibers  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Biddeford, ME, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 24/07/2011  
**Fecha de finalización:** 29/07/2011  
**Ciudad entidad organizadora:** Biddeford, ME, Estados Unidos de América  
M. Julia Buján Varela; Alberto Cifuentes Negrete; Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Carlos Prieto Alonso; Takako Sasaki; Pascal Sommer; Garcia-Honduvilla N.
- 45** **Título del trabajo:** Two novel poly-ether-ether-ketone (PEEK) applications for bone repair: assessment of dental implants and craniotomy closure devices.  
**Nombre del congreso:** European Polymer Congress 2011 / XII Congress of the GEP  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 26/06/2011  
**Fecha de finalización:** 01/07/2011  
**Ciudad entidad organizadora:** Granada, España  
Bárbara Pérez Köhler; Alberto Cifuentes Negrete; Ana Rodríguez; Salvador Llas; Juan Manuel Aragonese Lamas; M. Julia Buján Varela; Garcia-Honduvilla N.
- 46** **Título del trabajo:** Cell therapy inhibits contraction during repairing process in cutaneous defects  
**Nombre del congreso:** TERMIS-EU 2011  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 07/06/2011  
**Fecha de finalización:** 11/06/2011  
**Ciudad entidad organizadora:** Granada, España  
Alberto Cifuentes Negrete; Javier Martín López; Garcia-Honduvilla N; Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Carlos Prieto Alonso; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela.
- 47** **Título del trabajo:** Changes in extracellular matrix constituents in venous insufficiency.  
**Nombre del congreso:** TERMIS-EU 2011  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 07/06/2011  
**Fecha de finalización:** 10/06/2011  
**Ciudad entidad organizadora:** Granada, España  
Gemma Pascual González; Bárbara Pérez Köhler; Sandra Sotomayor Núñez; J Leal; M. Julia Buján Varela. pp. 353 - 354.
- 48** **Título del trabajo:** Selection of viable Whartons jelly stem cells for cell therapy.  
**Nombre del congreso:** TERMIS-EU 2011  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 07/06/2011



**Fecha de finalización:** 10/06/2011

**Ciudad entidad organizadora:** Granada, España

Ingrid Garzón; Bárbara Pérez Köhler; M. Julia Buján Varela; ACX Oliveira; V Carriel; Antonio Campos Muñoz; Miguel Alaminos Mingorance. pp. 216 - 217.

**49 Título del trabajo:** Respuesta reparativa de células mesenquimales en un modelo cavitario mandibular en rata.

**Nombre del congreso:** XLV Reunión Anual SEPA / 1ª Reunión Anual de Higiene Bucodental

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Oviedo, España

**Fecha de celebración:** 26/05/2011

**Fecha de finalización:** 28/05/2011

**Ciudad entidad organizadora:** Oviedo, España

Cynthia Georgina Trejo Iriarte; S Gamboa; Bárbara Pérez Köhler; Soraya Martínez-Alcocer Fuerte; García-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela; Fernando Manso Cuéllar.

**50 Título del trabajo:** Action of Nepidermin on cutaneous wound healing in a diabetic rat model

**Nombre del congreso:** IX Meeting of the DFSG (Diabetic Foot Study Group of the EASD)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Uppsala, Suecia

**Fecha de celebración:** 17/09/2010

**Fecha de finalización:** 19/09/2010

**Ciudad entidad organizadora:** Uppsala, Suecia

Alberto Cifuentes Negrete; García-Honduvilla N; Bárbara Pérez Köhler; Carmen Lizano Vaquero; Melchor Álvarez de Mon Soto; M. Julia Buján Varela.

**51 Título del trabajo:** Degenerative and reactive processes wake up resident stem cells to produce elastin fibers

**Nombre del congreso:** ELASTIN 2010

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Maratea, Italia

**Fecha de celebración:** 28/06/2010

**Fecha de finalización:** 02/07/2010

**Ciudad entidad organizadora:** Maratea, Italia

M. Julia Buján Varela; Gemma Pascual González; María Consuelo Pérez Rico; Sandra Sotomayor Núñez; Mª Angeles Montes Mollón; García-Honduvilla N; Juan Manuel Bellón Caneiro.

**52 Título del trabajo:** Lysil oxidase expression enhances extracellular matrix formation in vascular allografts

**Nombre del congreso:** The 6th European Elastin Meeting

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Maratea, Italia

**Fecha de celebración:** 28/06/2010

**Fecha de finalización:** 02/07/2010

**Ciudad entidad organizadora:** Maratea, Italia

Bárbara Pérez Köhler; Marta Rodríguez Mancheño; Gemma Pascual González; Alberto Cifuentes Negrete; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela.



- 53 Título del trabajo:** Bevacizumab regulates the expression of VEGF in human pterygium pathogenesis  
**Nombre del congreso:** TERMIS-EU 2010  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Galway, Irlanda  
**Fecha de celebración:** 13/06/2010  
**Ciudad entidad organizadora:** Galway, Irlanda  
Gemma Pascual González; Sandra Sotomayor Núñez; M<sup>a</sup> Angeles Montes Mollón; María Consuelo Pérez Rico; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del Congreso".
- 54 Título del trabajo:** Different endothelial and smooth muscle cells gene expression after hypoxic shock: A balanced way for remodelling  
**Nombre del congreso:** TERMIS-EU 2010  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Galway, Irlanda  
**Fecha de celebración:** 13/06/2010  
**Fecha de finalización:** 17/06/2010  
**Ciudad entidad organizadora:** Galway, Irlanda  
Garcia-Honduvilla N; Bárbara Pérez Köhler; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; Alberto Cifuentes Negrete; Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Anibal Nieto Díaz; M. Julia Buján Varela.
- 55 Título del trabajo:** Effects of the use of polyetheretherketone (PEEK) bone fixation devices after completion of craniotomy on experimental animals: an histopathological study.  
**Nombre del congreso:** TERMIS-EU 2010  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Galway, Irlanda  
**Fecha de celebración:** 13/06/2010  
**Fecha de finalización:** 17/06/2010  
**Ciudad entidad organizadora:** Galway, Irlanda  
Sandra Sotomayor Núñez; Garcia-Honduvilla N; Gemma Pascual González; Bárbara Pérez Köhler; Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Ana Rodríguez; Salvador Llas; M. Julia Buján Varela.
- 56 Título del trabajo:** Pro-angiogenic therapy in an experimental model of vascular ischemia  
**Nombre del congreso:** TERMIS-EU 2010  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Galway, Irlanda  
**Fecha de celebración:** 13/06/2010  
**Fecha de finalización:** 17/06/2010  
**Ciudad entidad organizadora:** Galway, Irlanda  
M. Julia Buján Varela; Garcia-Honduvilla N; Gemma Pascual González; Alberto Cifuentes Negrete; Marta Rodríguez Mancheño; Alfredo Martínez; Juan M. Bellón Caneiro.
- 57 Título del trabajo:** Response to bacterial infection to collagen bioprotesis. An experimental in vivo study  
**Nombre del congreso:** 45th Annual Congress of European Society for Surgical Research  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Ginebra, Suecia  
**Fecha de celebración:** 09/06/2010



**Fecha de finalización:** 12/06/2010

**Ciudad entidad organizadora:** Ginebra, Suecia

Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Rubén Garcia-Pumarino; Marta Rodríguez Mancheño; Sandra Sotomayor Núñez; M. Julia Buján Varela.

**58 Título del trabajo:** Liberación controlada de antibiótico mediante un sistema de recubrimiento polimérico: alternativa fisiopatológica en la infección de biomateriales

**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Federación Ibero Latinoamericana de Cirugía Plástica

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Panama, Panamá

**Fecha de celebración:** 01/06/2010

**Fecha de finalización:** 04/06/2010

**Ciudad entidad organizadora:** Panama, Panamá

Enrique Olivares Pardo; Marta Rodríguez Mancheño; María del Mar Fernández; Garcia-Honduvilla N; Gemma Pascual González; M. Julia Buján Varela; Julio San Román; Juan Manuel Bellón Caneiro.

**59 Título del trabajo:** Estudio por laparoscopia secuencial de la formación-reformación adherencial en un modelo experimental de adhesiogenesis

**Nombre del congreso:** XV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Salamanca, España

**Fecha de celebración:** 08/05/2010

**Fecha de finalización:** 10/05/2010

**Ciudad entidad organizadora:** Salamanca, España

Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Verónica Gómez Gil; Marta Rodríguez Mancheño; Gemma Pascual González; M. Julia Buján Varela.

**60 Título del trabajo:** Effect of free and encapsulated low molecular weight heparins on vascular smooth muscle cell cultures

**Nombre del congreso:** 4th Annual Conference CIBER-BBN

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 06/05/2010

**Fecha de finalización:** 07/05/2010

**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, España

Alberto Cifuentes Negrete; Bárbara Pérez Köhler; Gemma Pascual González; Felisa Reyes; MR Aguilar; Julio San Roman Del Barrio; M. Julia Buján Varela.

**61 Título del trabajo:** Overexpression of VEGF in the development of human pterigium pathogenesis

**Nombre del congreso:** ARVO 2010

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Florida, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 02/05/2010

**Fecha de finalización:** 06/05/2010

**Ciudad entidad organizadora:** Florida, Estados Unidos de América

M<sup>a</sup> Angeles Montes Mollón; Gemma Pascual González; María Consuelo Pérez Rico; Sandra Sotomayor Núñez; Juan M. Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela.



- 62 Título del trabajo:** Persistencia de inmadurez celular en cultivos de pterigium humano  
**Nombre del congreso:** Reunion de la sociedad Oftalmológica de Madrid  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 11/12/2009  
**Fecha de finalización:** 11/12/2009  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España  
Gemma Pascual González; María Consuelo Pérez Rico; M<sup>a</sup> Angeles Montes Mollón; M. Julia Buján Varela.
- 63 Título del trabajo:** Bioactive polymers systems back up the interface of vascular prosthesis  
**Nombre del congreso:** XXV Latin Meeting on Vascular Research  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Matera, Italia  
**Fecha de celebración:** 02/09/2009  
**Fecha de finalización:** 05/09/2009  
**Ciudad entidad organizadora:** Matera, Italia  
Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; Garcia-Honduvilla N; Alberto Cifuentes Negrete; F Reyes; G Rodriguez; Cristina Escudero.
- 64 Título del trabajo:** Proadrenomedullin n-terminal peptide and its angiogenic role in repairing ischaemic cutaneous defects.  
**Nombre del congreso:** XXV Latin Meeting on Vascular Research (LIAC)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Matera, Italia  
**Fecha de celebración:** 02/09/2009  
**Fecha de finalización:** 05/09/2009  
**Ciudad entidad organizadora:** Matera, Italia  
Garcia-Honduvilla N; Bárbara Pérez Köhler; Marta Rodríguez Mancheño; Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Verónica Gómez Gil; Juan Manuel Bellón Caneiro; Alfredo Martinez; M. Julia Buján Varela.
- 65 Título del trabajo:** Dysregulation of elastic components in the development of human pterygium  
**Nombre del congreso:** Gordon Research Conference Elastin and Elastic fibers  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Maine, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 26/07/2009  
**Fecha de finalización:** 31/07/2009  
**Ciudad entidad organizadora:** Maine, Estados Unidos de América  
M. Julia Buján Varela; Gemma Pascual González; Garcia-Honduvilla N; María Consuelo Pérez Rico; M<sup>a</sup> Angeles Montes Mollón; Takako Sasaki; Robert Mecham; Juan M. Bellón Caneiro.
- 66 Título del trabajo:** Disregulation of elastic components in the development of human pterygium  
**Nombre del congreso:** XV Congreso de la SEHIT 3th International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Albacete, España  
**Fecha de celebración:** 08/07/2009





**Fecha de finalización:** 11/07/2009

**Ciudad entidad organizadora:** Albacete, España

Gemma Pascual González; María Consuelo Pérez Rico; M<sup>a</sup> Angeles Montes Mollón; Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Robert Mecham; Takako Sasaki; Juan M. Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela.

**67 Título del trabajo:** Differentiation capacity of omental mesenchymal cells in peritoneal adhesions

**Nombre del congreso:** 3rd International Congress of Histology and Tissue Engineering

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Albacete, España

**Fecha de celebración:** 08/07/2009

**Fecha de finalización:** 11/07/2009

**Ciudad entidad organizadora:** Albacete, España

Verónica Gómez Gil; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; Bárbara Pérez Köhler; Alberto Cifuentes Negrete; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro.

**68 Título del trabajo:** Influence of culture media in the proliferation patterns and differentiation of mesenchymal Wharton's Jelly cells towards endothelial lineage

**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional y III Internacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Albacete, España

**Fecha de celebración:** 08/07/2009

**Fecha de finalización:** 11/07/2009

**Ciudad entidad organizadora:** Albacete, España

Bárbara Pérez Köhler; Alberto Cifuentes Negrete; Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Miguel Alaminos; Antonio Campos; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. pp. 106.

**69 Título del trabajo:** Low molecular weight heparins as active molecules in the functionalization of vascular prostheses of new generation: study of the effects of bemiparin vs deligoparin on cultured endothelial cells.

**Nombre del congreso:** XV Congreso de la SEHIT 3th International Congress of Histology and Tissue Engineering

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Albacete, España

**Fecha de celebración:** 08/07/2009

**Fecha de finalización:** 11/07/2009

**Ciudad entidad organizadora:** Albacete, España

Alberto Cifuentes Negrete; Bárbara Pérez Köhler; Gemma Pascual González; Marta Rodríguez Mancheño; Rosa Aguilar; Julio San Roman Del Barrio; M. Julia Buján Varela. pp. 107.

**70 Título del trabajo:** Role of TGF-beta1 and TGF-beta3 in the cytoarchitecture and evolution of omental adhesion tissue

**Nombre del congreso:** 3th International Congress of Histology and tissue engineering

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Albacete, España

**Fecha de celebración:** 08/07/2009

**Fecha de finalización:** 11/07/2009

**Ciudad entidad organizadora:** Albacete, España



Juan Manuel Bellón Caneiro; Verónica Gómez Gil; Gemma Pascual González; Marta Rodríguez Mancheño; Alberto Cifuentes Negrete; M. Julia Buján Varela.

- 71 Título del trabajo:** Transdifferentiation potentiality of human umbilical cord stem cells for use in the articular cartilage pathology.  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional y III Internacional de la Sociedad Española de Histología en Ingeniería Tisular.  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Albacete, España  
**Fecha de celebración:** 08/07/2009  
**Fecha de finalización:** 11/07/2009  
**Ciudad entidad organizadora:** Albacete, España  
Miguel Alaminos Mingorance; A Morales; M Lobo; Ingrid Garzón; Bárbara Pérez Köhler; M. Julia Buján Varela; Antonio Campos Muñoz. pp. 105.
- 72 Título del trabajo:** Influencia del envejecimiento en el componente elástico vascular: expresión de tropoelastina y fibulinas en venas y arterias de ratones senescentes (SAM)  
**Nombre del congreso:** 55 Jornadas Angiologicas Españolas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 18/06/2009  
**Fecha de finalización:** 20/06/2009  
**Ciudad entidad organizadora:** Valencia, España  
García-Honduvilla N; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; Gemma Pascual González; M Coquand; G Faury; M. Julia Buján Varela.
- 73 Título del trabajo:** La acción conjunta de células mesenquimales y PAMP (péptido de la proadrenomedulina) induce una mejora en la angiogénesis y en la diferenciación de células implicadas en la cicatrización de defectos cutáneos.  
**Nombre del congreso:** 55 Congreso Nacional de la SEACV. XII Congreso Nacional del CDVNI. V Congreso Nacional del CCEV.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 18/06/2009  
**Fecha de finalización:** 20/06/2009  
**Ciudad entidad organizadora:** Valencia, España  
Mercedes Guerra; García-Honduvilla N; Verónica Gómez Gil; Marta Rodríguez Mancheño; Bárbara Pérez Köhler; M. Julia Buján Varela. pp. 31.
- 74 Título del trabajo:** Nepidermina (factor de crecimiento epidérmico) mejora la cicatrización en defectos excisionales cutáneos en ratas diabéticas  
**Nombre del congreso:** 55 Congreso Nacional de la SEACV  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 18/06/2009  
**Fecha de finalización:** 20/06/2009  
**Ciudad entidad organizadora:** Valencia, España



García-Honduvilla N; Alberto Cifuentes Negrete; JM Maso; Carmen Lizano Vaquero; Melchor Álvarez de Mon Soto; M. Julia Buján Varela.

**75 Título del trabajo:** Analyzing intraperitoneal adhesion formation and reformation by sequential laparoscopy in an animal model

**Nombre del congreso:** 44th Congress of the European Society for Surgical Research

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Nimes, Francia

**Fecha de celebración:** 20/05/2009

**Fecha de finalización:** 23/05/2009

**Ciudad entidad organizadora:** Nimes, Francia

Juan Manuel Bellón Caneiro; Verónica Gómez Gil; García-Honduvilla N; Marta Rodríguez Mancheño; M. Julia Buján Varela.

**76 Título del trabajo:** Heparinas de bajo peso molecular como moléculas individualizadas con diferentes acciones celulares: Bemiparina versus Deligoparina

**Nombre del congreso:** XVII Congreso Nacional del Capítulo Español de Flebología

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 23/04/2009

**Fecha de finalización:** 25/04/2009

**Ciudad entidad organizadora:** Zaragoza, España

García-Honduvilla N; Bárbara Pérez Köhler; Alberto Cifuentes Negrete; Marta Rodríguez Mancheño; MR Aguilar; Julio San Roman Del Barrio; M. Julia Buján Varela.

**77 Título del trabajo:** Hormonas sexuales y su implicación en el desarrollo de venas varicosas

**Nombre del congreso:** XVII Congreso Nacional del Capítulo Español de Flebología

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 23/04/2009

**Fecha de finalización:** 25/04/2009

**Ciudad entidad organizadora:** Zaragoza, España

Covadonga Mendieta Azcona; Gemma Pascual González; Marta Rodríguez Mancheño; G España; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela.

**78 Título del trabajo:** Effect of Bemiparin and Deligoparin in human umbilical vein endothelial cell cultures

**Nombre del congreso:** III Jornadas Anuales CIBER-BBN

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 17/02/2009

**Fecha de finalización:** 18/02/2009

**Ciudad entidad organizadora:** Zaragoza, España

Alberto Cifuentes Negrete; Gemma Pascual González; Bárbara Pérez Köhler; Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Julio San Roman Del Barrio; M. Julia Buján Varela.

**79 Título del trabajo:** Effect of Bemiparin and Deligoparin in human umbilical vein endothelial cell cultures

**Nombre del congreso:** XXIVth LIAC Meeting

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE



**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Reims, Francia

**Fecha de celebración:** 08/10/2008

**Fecha de finalización:** 11/10/2008

**Ciudad entidad organizadora:** Reims, Francia

Alberto Cifuentes Negrete; Gemma Pascual González; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Julio San Roman Del Barrio; M. Julia Buján Varela.

**80 Título del trabajo:** Gene expression profiling of umbilical cord vascular endothelial cells and Wharton's jelly stem cells.

**Nombre del congreso:** XXIV Latin Meeting on Vascular Research (LIAC Congress)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Reims, Francia

**Fecha de celebración:** 08/10/2008

**Fecha de finalización:** 11/10/2008

**Ciudad entidad organizadora:** Reims, Francia

Miguel Alaminos Mingorance; Amparo Montalvo; Ingrid Garzón; Bárbara Pérez Köhler; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela; Antonio Campos Muñoz.

**81 Título del trabajo:** Genetic and phenotypical characterization of mesenchymal Wharton's jelly-derived endothelial cells.

**Nombre del congreso:** XXIV Latin Meeting on Vascular Research (LIAC Congress)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Reims, Francia

**Fecha de celebración:** 08/10/2008

**Fecha de finalización:** 11/10/2008

**Ciudad entidad organizadora:** Reims, Francia

Bárbara Pérez Köhler; Miguel Alaminos Mingorance; Verónica Gómez Gil; Antonio Campos Muñoz; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela.

**82 Título del trabajo:** Long term behaviour of arterial allograft after a cryopreservation/slow thawing protocol

**Nombre del congreso:** XXIVth LIAC Meeting

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Reims, Francia

**Fecha de celebración:** 08/10/2008

**Fecha de finalización:** 11/10/2008

**Ciudad entidad organizadora:** Reims, Francia

Garcia-Honduvilla N; Marta Rodríguez Mancheño; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; Alberto Cifuentes Negrete; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela.

**83 Título del trabajo:** Proadrenomedullin N-terminal 20 peptide (PAMP), a potent angiogenic factor, improves angiogenesis and cell differentiation in wound healing

**Nombre del congreso:** XXIV th LIAC Meeting

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Reims, Francia

**Fecha de celebración:** 08/10/2008

**Fecha de finalización:** 11/10/2008

**Ciudad entidad organizadora:** Reims, Francia



M. Julia Buján Varela; Garcia-Honduvilla N; Gemma Pascual González; Marta Rodríguez Mancheño; Juan M. Bellón Caneiro; Alfredo Martinez.

- 84 Título del trabajo:** Real-time monitoring of the adhesion formation/reformation process by sequential laparoscopy  
**Nombre del congreso:** VIII PAX Meeting  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Clermont-Ferrand, Francia  
**Fecha de celebración:** 18/09/2008  
**Fecha de finalización:** 20/09/2008  
**Ciudad entidad organizadora:** Clermont-Ferrand, Francia  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Verónica Gómez Gil; Garcia-Honduvilla N; Marta Rodríguez Mancheño; M. Julia Buján Varela.
- 85 Título del trabajo:** Células mesenquimales de gelatina de Wharton como fuente celular en ingeniería vascular.  
**Nombre del congreso:** SIBB BioBCN 2008  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 17/09/2008  
**Fecha de finalización:** 19/09/2008  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, España  
Bárbara Pérez Köhler; Verónica Gómez Gil; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela.
- 86 Título del trabajo:** Inducción osteogénica de células madre mesenquimales derivadas de tejido adiposo destinadas a reparación ósea  
**Nombre del congreso:** SIBB BioBCN  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 17/09/2008  
**Fecha de finalización:** 19/09/2008  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, España  
Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Gemma Pascual González; Marta Rodríguez Mancheño; Juan M. Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela.
- 87 Título del trabajo:** Integración tisular precoz en prótesis lightweight de polipropileno. Bioensayo en un modelo experimental de hernia ventral  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 17/09/2008  
**Fecha de finalización:** 19/09/2008  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, España  
Gemma Pascual González; Marta Rodríguez Mancheño; Verónica Gómez Gil; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro.



- 88 Título del trabajo:** Efecto de bemiparina y deligoparina en cultivos de células endoteliales de vena umbilical humana.  
**Nombre del congreso:** SIBB Bio BCN 2008  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 16/09/2008  
**Fecha de finalización:** 19/09/2008  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, España  
Bárbara Pérez Köhler; Garcia-Honduvilla N; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; Julio San Román; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela.
- 89 Título del trabajo:** Differential expression of elastic fibers by cultured human umbilical vein stem cells.  
**Nombre del congreso:** 5th European Elastin Meeting  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares, España  
**Fecha de celebración:** 16/07/2008  
**Fecha de finalización:** 19/07/2008  
**Ciudad entidad organizadora:** Alcalá de Henares, España  
Miguel Alaminos Mingorance; Ingrid Garzón; Bárbara Pérez Köhler; A Montalvo; MC Sánchez-Quevedo; Jose Manuel García; M. Julia Buján Varela; Antonio Campos Muñoz.
- 90 Título del trabajo:** CONGRESO INTERNACIONAL ELASTIN-2008  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 16/07/2008  
**Fecha de finalización:** 19/07/2008  
**Ciudad entidad organizadora:** España  
M. Julia Buján Varela.
- 91 Título del trabajo:** Preliminary tissue evaluation of elastin and fibulins in the subepithelial connective tissue of human pterygium  
**Nombre del congreso:** 5th European Elastin Meeting  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 16/07/2008  
**Fecha de finalización:** 19/07/2008  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España  
Gemma Pascual González; María Consuelo Pérez Rico; M<sup>a</sup> Angeles Montes Mollón; Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Takako Sasaki; Juan M. Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela.
- 92 Título del trabajo:** Tropoelastin and lysyl oxidases expression in cryopreserved vascular allografts  
**Nombre del congreso:** 5th Elastin European Meeting  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares, España  
**Fecha de celebración:** 16/07/2008  
**Fecha de finalización:** 19/07/2008



**Ciudad entidad organizadora:** Alcalá de Henares, España

Juan Manuel Bellón Caneiro; Marta Rodríguez Mancheño; Alberto Cifuentes Negrete; Verónica Gómez Gil; Bárbara Pérez Köhler; Pascal Sommer; Robert Mecham; M. Julia Buján Varela.

- 93 Título del trabajo:** Characterization of human pterygium as source of mesenchymal indifferntiated cells  
**Nombre del congreso:** TERMIS-EU 2008  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Porto, Portugal  
**Fecha de celebración:** 22/06/2008  
**Fecha de finalización:** 26/06/2008  
**Ciudad entidad organizadora:** Porto, Portugal  
Verónica Gómez Gil; Gemma Pascual González; María Consuelo Pérez Rico; M<sup>a</sup> Angeles Montes Mollón; Marta Rodríguez Mancheño; M. Julia Buján Varela.
- 94 Título del trabajo:** Human Whartons jelly stem cells can be differentiated in vitro into endothelial cell lineage with the appropriate culture media.  
**Nombre del congreso:** Annual EU-Termis Meeting  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Oporto, Portugal  
**Fecha de celebración:** 22/06/2008  
**Fecha de finalización:** 26/06/2008  
**Ciudad entidad organizadora:** Oporto, Portugal  
Bárbara Pérez Köhler; Verónica Gómez Gil; Garcia-Honduvilla N; Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. pp. 742 - 743.
- 95 Título del trabajo:** Células mesenquimáticas adiposas y su diferenciación a la línea osteogénica  
**Nombre del congreso:** XII Congreso de Cirugía Oral e Implantología  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** SANTIAGO DE COMPOSTELA, España  
**Fecha de celebración:** 21/05/2008  
**Fecha de finalización:** 23/05/2008  
**Ciudad entidad organizadora:** SANTIAGO DE COMPOSTELA, España  
Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Verónica Gómez Gil; Gemma Pascual González; N. Garcia-Honduvilla; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del Congreso".
- 96 Título del trabajo:** Bioensayo de una nueva prótesis reticular (Parietene Progrid) en la reparación de defectos parciales de pared abdominal  
**Nombre del congreso:** XV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, España  
**Fecha de celebración:** 08/05/2008  
**Fecha de finalización:** 10/05/2008  
**Ciudad entidad organizadora:** Salamanca, España  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Marta Rodríguez Mancheño; Gemma Pascual González; Bárbara Pérez Köhler; M. Julia Buján Varela.



- 97** **Título del trabajo:** Comportamiento intraperitoneal de una bioprótesis de colágeno de origen porcino. Estudio comparativo con implantes de PTFE y silicona  
**Nombre del congreso:** XV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, España  
**Fecha de celebración:** 08/05/2008  
**Fecha de finalización:** 10/05/2008  
**Ciudad entidad organizadora:** Salamanca, España  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Gemma Pascual González; Marta Rodríguez Mancheño; Verónica Gómez Gil; M. Julia Buján Varela.
- 98** **Título del trabajo:** Evaluación de una nueva prótesis compuesta (Proceed) destinada a reparar defectos totales de pared abdominal  
**Nombre del congreso:** XV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, España  
**Fecha de celebración:** 08/05/2008  
**Fecha de finalización:** 10/05/2008  
**Ciudad entidad organizadora:** Salamanca, España  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Marta Rodríguez Mancheño; Gemma Pascual González; Bárbara Pérez Köhler; M. Julia Buján Varela.
- 99** **Título del trabajo:** Abnormal elastin metabolism in patients with inguinal hernia  
**Nombre del congreso:** 30 Congress of the European Hernia Society  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 07/05/2008  
**Fecha de finalización:** 10/05/2008  
**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, España  
Gemma Pascual González; Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Bárbara Pérez Köhler; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro.
- 100** **Título del trabajo:** Early tissue incorporation and collagen deposition in lightweight polypropylene meshes: bioassay in an experimental model of ventral hernia  
**Nombre del congreso:** 30 Congress of the European Hernia Society  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 07/05/2008  
**Fecha de finalización:** 10/05/2008  
**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, España  
Gemma Pascual González; Marta Rodríguez Mancheño; Verónica Gómez Gil; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro.
- 101** **Título del trabajo:** Expression of endothelial genes in primary cultures of human umbilical vein endothelial cells (HUVEC).  
**Nombre del congreso:** XXIII Latin Meeting on Vascular Research (LIAC).  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros





**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 26/09/2007

**Fecha de finalización:** 29/09/2007

**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, España

Celia Corrales Gómez; Miguel Alaminos Mingorance; Garcia-Honduvilla N; Bárbara Pérez Köhler; Anibal Nieto Díaz; M. Julia Buján Varela; Antonio Campos Muñoz.

**102 Título del trabajo:** Location pattern changes of inflammatory cells with age factor in the varicose vein wall

**Nombre del congreso:** LIAC 2007

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 26/09/2007

**Fecha de finalización:** 29/09/2007

**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, España

M. Julia Buján Varela; Celia Corrales Gómez; Gemma Pascual González; Marta Rodríguez Mancheño; G España; Juan Manuel Bellón Caneiro.

**103 Título del trabajo:** Characterization and proliferation rate of peritoneal adhesions-derived cells.

**Nombre del congreso:** XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. II International Congress of Histology and Tissue Engineering.

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Cordoba, España

**Fecha de celebración:** 10/09/2007

**Fecha de finalización:** 13/09/2007

**Ciudad entidad organizadora:** Cordoba, España

Marta Rodríguez Mancheño; Verónica Gómez Gil; Garcia-Honduvilla N; Bárbara Pérez Köhler; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. pp. 75.

**104 Título del trabajo:** Genetic stem cell potenciality of HUVEC and Wharton's jelly cells isolated from human umbilical cord.

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Cordoba, España

**Fecha de celebración:** 10/09/2007

**Fecha de finalización:** 13/09/2007

**Ciudad entidad organizadora:** Cordoba, España

Miguel Alaminos Mingorance; Alejandro Rodríguez Morata; Bárbara Pérez Köhler; Jose Manuel García; M. Julia Buján Varela; Antonio Campos Muñoz. pp. 88.

**105 Título del trabajo:** Mesenchymal adipose cells survive long term with a stable phenotype.

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Cordoba, España

**Fecha de celebración:** 10/09/2007

**Fecha de finalización:** 13/09/2007

**Ciudad entidad organizadora:** Cordoba, España

Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Verónica Gómez Gil; Bárbara Pérez Köhler; Marta Rodríguez Mancheño; Celia Corrales Gómez; M. Julia Buján Varela. pp. 77 - 78.



- 106 Título del trabajo:** Patients with direct inguinal hernia showed an increase in TGFbeta1 expression  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso Nacional de la SEHIT II International Congress of Histology and Tissue engineering  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Cordoba, España  
**Fecha de celebración:** 10/09/2007  
**Fecha de finalización:** 13/09/2007  
**Ciudad entidad organizadora:** Cordoba, España  
Marta Rodríguez Mancheño; Gemma Pascual González; Garcia-Honduvilla N; S Martínez-Alcocer; M. Julia Buján Varela; Juan M. Bellón Caneiro.
- 107 Título del trabajo:** Skin modifications with aging process in senescence accelerated mouse  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso Nacional de la SEHIT II International Congress of Histology and Tissue engineering  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Cordoba, España  
**Fecha de celebración:** 10/09/2007  
**Fecha de finalización:** 13/09/2007  
**Ciudad entidad organizadora:** Cordoba, España  
M. Julia Buján Varela; Celia Corrales Gómez; M Coquand; Garcia-Honduvilla N; Gemma Pascual González; Marta Rodríguez Mancheño; G Faury.
- 108 Título del trabajo:** Mesenchymal adipose cells growing in Amniomax culture medium survive long term with a stable phenotype  
**Nombre del congreso:** Annual Termis-EU Meeting  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 04/09/2007  
**Fecha de finalización:** 07/09/2007  
**Ciudad entidad organizadora:** Londres, Reino Unido  
Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Verónica Gómez Gil; Bárbara Pérez Köhler; Marta Rodríguez Mancheño; Celia Corrales Gómez; M. Julia Buján Varela. pp. 1723 - 1724.
- 109 Título del trabajo:** Viability and antitrombogenic activity of endothelial cells used for tissue engineering  
**Nombre del congreso:** TERMIS-EU 2007  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Londres,  
**Fecha de celebración:** 04/09/2007  
**Fecha de finalización:** 07/09/2007  
**Ciudad entidad organizadora:** Londres,  
M Alaminos; Garcia-Honduvilla N; Verónica Gómez Gil; Gemma Pascual González; M. Julia Buján Varela; A Campos.
- 110 Título del trabajo:** Viability of PTFE vascular grafts modified by tissue engineering  
**Nombre del congreso:** TERMIS-EU Meeting 2007  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Londres,



**Fecha de celebración:** 04/09/2007

**Fecha de finalización:** 07/09/2007

**Ciudad entidad organizadora:** Londres,

Verónica Gómez Gil; Gemma Pascual González; Garcia-Honduvilla N; María Belén Domínguez Sánchez; C Escudero; F Minguela; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela.

**111 Título del trabajo:** Changes in lysyl oxidase-like protein expression in chronic venous insufficiency

**Nombre del congreso:** Gordon Research Conference Elastin and elastic fibers

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Maine, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 29/07/2007

**Fecha de finalización:** 03/08/2007

**Ciudad entidad organizadora:** Maine, Estados Unidos de América

M. Julia Buján Varela; Gemma Pascual González; Celia Corrales Gómez; Robert Mecham; P Sommer; Juan Manuel Bellón Caneiro.

**112 Título del trabajo:** New T-shaped polypropilene/ePTFE composite prosthesis designed to strengthen a misline laarotomy closure

**Nombre del congreso:** 42nd Congress of the ESSR

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Rotterdam, Holanda

**Fecha de celebración:** 23/05/2007

**Fecha de finalización:** 26/05/2007

**Ciudad entidad organizadora:** Rotterdam, Holanda

Gemma Pascual González; Juan M. Bellón Caneiro; Marta Rodríguez Mancheño; Garcia-Honduvilla N; Pedro López Hervás; M. Julia Buján Varela.

**113 Título del trabajo:** Diseño de un nuevo metodo de cierre de laarotomias medias utilizando una protesis compuesta

**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de Cirugia de la ared abdominal

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 10/05/2007

**Fecha de finalización:** 12/05/2007

**Ciudad entidad organizadora:** Valencia, España

Juan M. Bellón Caneiro; Marta Rodríguez Mancheño; Garcia-Honduvilla N; Gemma Pascual González; Pedro López Hervás; M. Julia Buján Varela.

**114 Título del trabajo:** Patrones de exresion de celulas inflamatorias en la insuficiencia venosa cronica

**Nombre del congreso:** XV Congreso nacional del capitulo español de flebología

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Logroño, España

**Fecha de celebración:** 10/05/2007

**Fecha de finalización:** 12/05/2007

**Ciudad entidad organizadora:** Logroño, España

Covadonga Mendieta Azcona; Gemma Pascual González; Celia Corrales Gómez; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela.



- 115 Título del trabajo:** ISOLATION, CHARACTERIZATION AND DIFFERENTIATION OF MESENCHYMAL STEM CELLS DERIVED FROM ADULT ADIPOSE TISSUE  
**Nombre del congreso:** Stem cells Congress  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Cancun, México  
**Fecha de celebración:** 14/12/2006  
**Fecha de finalización:** 17/12/2006  
**Ciudad entidad organizadora:** Cancun, México  
Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Verónica Gómez Gil; Celia Corrales Gómez; Gemma Pascual González; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela; Juan M. Bellón Caneiro.
- 116 Título del trabajo:** FORMACION ADHERENCIAL EN PROTESIS DE ULTIMA GENERACION: ESTUDIO POR LAPAROSCOPIA SECUENCIAL  
**Nombre del congreso:** XXVI Congreso Nacional de Cirugía (AEC).  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 06/11/2006  
**Fecha de finalización:** 09/11/2006  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España  
Marta Rodríguez Mancheño; Garcia-Honduvilla N; Verónica Gómez Gil; Gemma Pascual González; M. Julia Buján Varela; Juan M. Bellón Caneiro.
- 117 Título del trabajo:** UTILIDAD DE ICODEXTRIN vs RINGER LACTADO EN LA INHIBICION DE LA FORMACION ADHERENCIAL A FIJADORES DE PROTESIS INTRAPERITONEALES  
**Nombre del congreso:** XXVI Congreso Nacional de Cirugía (AEC).  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 06/11/2006  
**Fecha de finalización:** 09/11/2006  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España  
Marta Rodríguez Mancheño; Garcia-Honduvilla N; Verónica Gómez Gil; Gemma Pascual González; M. Julia Buján Varela; Juan M. Bellón Caneiro.
- 118 Título del trabajo:** Immunophenotype of muscle-derived stem cells in different culture medium  
**Nombre del congreso:** TERMIS European Chapter Meeting 2006  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Rotterdam, Holanda  
**Fecha de celebración:** 08/10/2006  
**Fecha de finalización:** 11/10/2006  
**Ciudad entidad organizadora:** Rotterdam, Holanda  
Verónica Gómez Gil; Celia Corrales Gómez; Gemma Pascual González; Marta Rodríguez Mancheño; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela.
- 119 Título del trabajo:** Peritoneal adhesions as source of multipotential cells can be used to study aging effects  
**Nombre del congreso:** TERMIS European Chapter Meeting 2006  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Rotterdam, Holanda

**Fecha de celebración:** 08/10/2006

**Fecha de finalización:** 11/10/2006

**Ciudad entidad organizadora:** Rotterdam, Holanda

M. Julia Buján Varela; Verónica Gómez Gil; Garcia-Honduvilla N; Celia Corrales Gómez; Gemma Pascual González; Juan Manuel Bellón Caneiro.

**120 Título del trabajo:** TRANSFORMING GROWTH FACTOR &-Beta 1 OVEREXPRESSION IN THE FASCIA TRANSVERSALIS OF PATIENTS WITH DIRECT INGUINAL HERNIA

**Nombre del congreso:** American College Surgeons 92nd Annual Clinical Congress.

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Chicago, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 08/10/2006

**Fecha de finalización:** 12/10/2006

**Ciudad entidad organizadora:** Chicago, Estados Unidos de América

Gemma Pascual González; Celia Corrales Gómez; F Turegano; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro.

**121 Título del trabajo:** AISLAMIENTO, OBTENCION Y CARACTERIZACION DE CELULAS MESENQUIMALES DERIVADAS DE TEJIDO ADIPOSEO

**Nombre del congreso:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 21/09/2006

**Fecha de finalización:** 22/09/2006

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España

Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Verónica Gómez Gil; Celia Corrales Gómez; Gemma Pascual González; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela; Juan M. Bellón Caneiro.

**122 Título del trabajo:** DISEÑO DE UN NUEVO METODO DE CIERRE DE LAPAROTOMIAS MEDIAS EMPLEANDO UNA PROTESIS EN V DE POLIPROPILENO

**Nombre del congreso:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 21/09/2006

**Fecha de finalización:** 22/09/2006

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España

Juan M. Bellón Caneiro; Marta Rodríguez Mancheño; Gemma Pascual González; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela.

**123 Título del trabajo:** Down-regulation of lysyl oxydase-like in aging and chronic venous insufficiency

**Nombre del congreso:** 4th European Meeting on Elastin

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Lyon, Francia

**Fecha de celebración:** 09/07/2006

**Fecha de finalización:** 12/07/2006

**Ciudad entidad organizadora:** Lyon, Francia

Celia Corrales Gómez; Gemma Pascual González; Robert Mecham; P Sommer; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela.



- 124 Título del trabajo:** EVALUACION DE LA POBLACION DE CELULAS MASTOCITICAS EN LA PARED DE LA VENA VARICOSA  
**Nombre del congreso:** 52 Jornadas Angiológicas Españolas. XIV Congreso Nacional de Flebología  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 31/05/2006  
**Fecha de finalización:** 03/06/2006  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España  
Gemma Pascual González; Covadonga Mendieta Azcona; Celia Corrales Gómez; Verónica Gómez Gil; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela.
- 125 Título del trabajo:** INCREMENTO DE LA EXPRESIÓN DE TGFb1 EN LA INSUFICIENCIA VENOSA CRONICA  
**Nombre del congreso:** 52 Jornadas Angiológicas Españolas. XIV Congreso Nacional de Flebología  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 31/05/2006  
**Fecha de finalización:** 03/06/2006  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España  
Covadonga Mendieta Azcona; Gemma Pascual González; Celia Corrales Gómez; Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela.
- 126 Título del trabajo:** LA CRIOPRESERVACION REDUCE LA RESPUESTA INMUNE EN INJERTOS ALOGENICOS ARTERIALES DE PEQUEÑO CALIBRE A LARGO PLAZO  
**Nombre del congreso:** 52 Jornadas Angiológicas Españolas. XIV Congreso Nacional de Flebología  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 31/05/2006  
**Fecha de finalización:** 03/06/2006  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España  
García-Honduvilla N; Gemma Pascual González; Marta Rodríguez Mancheño; Verónica Gómez Gil; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela.
- 127 Título del trabajo:** MEJORA DE LA PERMEABILIDAD DE LOS INJERTOS DE PTFE TRATADOS MEDIANTE TECNICAS DE INGENIERIA TISULAR  
**Nombre del congreso:** 52 Jornadas Angiológicas Españolas. XIV Congreso Nacional de Flebología  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 31/05/2006  
**Fecha de finalización:** 03/06/2006  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España  
Gemma Pascual González; F Minguela; C Escudero; María Belén Domínguez Sánchez; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro.
- 128 Título del trabajo:** LA TERAPIA CELULAR INHIBE EL FENOMENO DE CONTRACCIÓN EN DEFECTOS CUTANEOS FACILITANDO LA REEPITELIZACIÓN DE LOS MISMOS  
**Nombre del congreso:** IX Congreso de la Asociación Española de Bancos de Tejidos.



**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Oviedo, España

**Fecha de celebración:** 17/05/2006

**Fecha de finalización:** 19/05/2006

**Ciudad entidad organizadora:** Oviedo, España

Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Celia Corrales Gómez; Verónica Gómez Gil; Gemma Pascual González; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela; Juan M. Bellón Caneiro.

**129 Título del trabajo:** LOS MACROFAGOS EN LA RESPUESTA INMUNE DE ALOINJERTOS ARTERIALES CRIOPRESERVADOS

**Nombre del congreso:** IX Congreso de la Asociación Española de Bancos de Tejidos.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Oviedo, España

**Fecha de celebración:** 17/05/2006

**Fecha de finalización:** 19/05/2006

**Ciudad entidad organizadora:** Oviedo, España

Marta Rodríguez Mancheño; Gemma Pascual González; Verónica Gómez Gil; Garcia-Honduvilla N; Juan M. Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela.

**130 Título del trabajo:** Peritoneal behaviour of several new generation prostheses used to repair abdominal wall defects: monitoring adhesions by sequential laparoscopy

**Nombre del congreso:** 41st Congress of the ESSR

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Rostock, Alemania

**Fecha de celebración:** 17/05/2006

**Fecha de finalización:** 20/05/2006

**Ciudad entidad organizadora:** Rostock, Alemania

Gemma Pascual González; Marta Rodríguez Mancheño; Verónica Gómez Gil; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela; Juan M. Bellón Caneiro.

**131 Título del trabajo:** Semi-absorbable meshes for hernia repair: do they offer advantages over non-absorbable meshes

**Nombre del congreso:** 41st Congress of the ESSR

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Rostock, Alemania

**Fecha de celebración:** 17/05/2006

**Fecha de finalización:** 20/05/2006

**Ciudad entidad organizadora:** Rostock, Alemania

Marta Rodríguez Mancheño; Garcia-Honduvilla N; Gemma Pascual González; Verónica Gómez Gil; M. Julia Buján Varela; Juan M. Bellón Caneiro.

**132 Título del trabajo:** Polipropileno VS. Poldioxanona: igual eficacia biomecánica en cierres de laparotomías de la línea media.

**Nombre del congreso:** XV Reunión Nacional de Cirugía

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España

**Fecha de celebración:** 27/10/2005



**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, España

Juan Manuel Bellón Caneiro; Marta Rodríguez Mancheño; N. Serrano Amarilla; N. Garcia Honduvilla; V. Gomez Gil; M. Julia Buján Varela. "Actas del Congreso".

**133 Título del trabajo:** Prótesis reticulares parcialmente absorbibles: ¿aportan ventajas con relación a las no absorbibles?

**Nombre del congreso:** XV Reunión Nacional de Cirugía

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España

**Fecha de celebración:** 27/10/2005

**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, España

Juan Manuel Bellón Caneiro; Marta Rodríguez Mancheño; N. Serrano Amarilla; N. Garcia Honduvilla; V. Gomez Gil; M. Julia Buján Varela. "Actas del Congreso".

**134 Título del trabajo:** Polipropileno vs polidioxanona: igual eficacia biomecánica en cierres de laparatomías de la línea media

**Nombre del congreso:** XV Reunión Nacional de Cirugía

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España

**Fecha de celebración:** 25/10/2005

**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, España

Juan Manuel Bellón Caneiro; Miguel Rodríguez Molina; N. Serrano; N. Garcia; V. Gomez; M. Julia Buján Varela. "Actas del Congreso".

**135 Título del trabajo:** Prótesis reticulares parcialmente absorbibles: ¿Aportan ventajas con relación a las no absorbibles?

**Nombre del congreso:** XV Reunión Nacional de Cirugía

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España

**Fecha de celebración:** 25/10/2005

**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, España

Juan Manuel Bellón Caneiro; Miguel Rodríguez Molina; N. Serrano; N. Garcia; V. Gomez; M. Julia Buján Varela. "Actas del Congreso".

**136 Título del trabajo:** Cell therapy to repair excisional wounds

**Nombre del congreso:** First International Congress of Histology and Tissue Engineering

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 14/09/2005

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España

C. Trejo; C. Corrales; Gemma Pascual González; V. Gomez-Gil; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del Congreso".

**137 Título del trabajo:** Influence of the cell media in muscle derived stem cells differentiation

**Nombre del congreso:** First International Congress of Histology and Tissue Engineering.

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Madrid, España





**Fecha de celebración:** 14/09/2005

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España

Gemma Pascual González; C. Corrales; G. Pascual; V. Gomez-Gil; N. Serrano; Hipolito Durán Giménez Rico; M. Julia Buján Varela. "Actas del Congreso".

**138 Título del trabajo:** Derived muscle stem cells improve ischaemic ulcers

**Nombre del congreso:** XXI Latin Meeting on Vascular Research

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Italia

**Fecha de celebración:** 07/09/2005

**Ciudad entidad organizadora:** Italia

N. Garcia-Honduvilla; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del Congreso".

**139 Título del trabajo:** TGFbeta increased the expression in chronic venous insufficiency

**Nombre del congreso:** XX Latin Meeting on Vascular Research

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Udine, Italia

**Fecha de celebración:** 07/09/2005

**Ciudad entidad organizadora:** Udine, Italia

N. Garcia Honduvilla; Gemma Pascual González; C. Mendieta; C. Corrales; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del Congreso".

**140 Título del trabajo:** Comportamiento biológico y biomecánico de prótesis reticulares parcialmente absorbibles de última generación

**Nombre del congreso:** VIII Reunión nacional de Hernias

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Santiago, España

**Fecha de celebración:** 16/06/2005

**Ciudad entidad organizadora:** Santiago, España

Juan Manuel Bellón Caneiro; Miguel Rodríguez Molina; N. Garcia Honduvilla; F. Garcia Moreno; M. Julia Buján Varela. "Actas del Congreso".

**141 Título del trabajo:** Composite prostheses for the repair of abdominal wall defects: effect of the structure of the additional/barrier component

**Nombre del congreso:** Sixty International Symposium on Frontiers in Biomedical Polymers FBPS

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 16/06/2005

**Ciudad entidad organizadora:** España

F. Garcia Esteo; Manuel Rodríguez Puyol; N. Serrano; V. Gomez Gil; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del Congreso".

**142 Título del trabajo:** Local administration of GH grown hormone using a polymer system improves wound healing in diabetic rats

**Nombre del congreso:** Sixty International Symposium on Frontiers in Biomedical Polymers FBPS

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** España



**Fecha de celebración:** 16/06/2005

**Ciudad entidad organizadora:** España

F. Garcia-Esteo; A. Gallardo; N. Garcia-Honduvilla; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro; J. San Roman. "Actas del Congreso".

**143 Título del trabajo:** Propuesta de una nueva clasificación de las prótesis destinadas a reparar defectos en pared abdominal.

**Nombre del congreso:** VIII Reunión Nacional Hernias

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Santiago, España

**Fecha de celebración:** 16/06/2005

**Ciudad entidad organizadora:** Santiago, España

Juan Manuel Bellón Caneiro; Marta Rodríguez Mancheño; N. Serrano Amarilla; N. Garcia Honduvilla; V. gomez Gil; M. Julia Buján Varela. "Actas del Congreso".

**144 Título del trabajo:** Influencia de mediadores de la ruta metabólica de elastina en la insuficiencia venosa primaria.

**Nombre del congreso:** XIII Congreso Nacional del Capítulo de Flebología de SEACV.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Girona, España

**Fecha de celebración:** 20/04/2005

**Ciudad entidad organizadora:** Girona, España

C. Mendieta; Gemma Pascual González; Marta Rodríguez Mancheño; V. Gomez Gil; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del Congreso".

**145 Título del trabajo:** Changes in the expression of muscle differentiation markers in varicose veins

**Nombre del congreso:** XX Latin Meeting on Vascular Research

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Maratea, Italia

**Fecha de celebración:** 27/10/2004

**Fecha de finalización:** 30/10/2004

**Ciudad entidad organizadora:** Maratea, Italia

Gemma Pascual González; Natalia Serrano Amarilla; Celia Corrales Gómez; V. Gomez; C. Mendieta; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del Congreso".

**146 Título del trabajo:** Comportamiento de dos prótesis tipo composite destinadas a reparar defectos de pared abdominal. Influencia de la estructura en el segundo componente protésico

**Nombre del congreso:** XXV Congreso Nacional de Cirugía

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 08/10/2004

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España

F. Garcia Moreno; N. Serrano; Miguel Rodríguez Molina; Hipolito Durán Giménez Rico; N. Garcia-Honduvilla; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del Congreso".

**147 Título del trabajo:** Correlación entre la estructura y el fenómeno de contracción tras el implante de diferentes tipos de materiales protésicos en pared abdominal

**Nombre del congreso:** XXV Congreso Nacional de Cirugía



**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 08/10/2004

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España

F. Garcia Moreno; N. Serrano; N. Garcia Honduvilla; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del Congreso".

**148 Título del trabajo:** Aloinjertos arteriales criopreservados: comportamiento biológico.

**Nombre del congreso:** XIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 07/10/2004

**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, España

N. Garcia Honduvilla; Marta Rodríguez Mancheño; G. Pascual; C. Corrales; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del Congreso".

**149 Título del trabajo:** Estudio de comportamiento biológico de una prótesis composite provista de una barrera química de ácido hialurónico.

**Nombre del congreso:** XIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 07/10/2004

**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, España

F. Garcia Moreno; N. Serrano; Marta Rodríguez Mancheño; N. Garcia Honduvilla; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del Congreso".

**150 Título del trabajo:** Estudio experimental de una nueva prótesis (Surgisis), en el cierre temporal de la cavidad abdominal.

**Nombre del congreso:** XIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 07/10/2004

**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, España

F. Garcia Moreno; N. Serrano; E. Carnicer; Marta Rodríguez Mancheño; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del Congreso".

**151 Título del trabajo:** Utilización de células madre musculares en la reparación cutánea de defectos excisionales de diferentes tamaños

**Nombre del congreso:** XIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 07/10/2004

**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, España

N. Garcia-Honduvilla; C. Corrales; V. Gomez-Gil; Gemma Pascual González; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del Congreso".



- 152 Título del trabajo:** Comportamiento de dos prótesis tipo composite destinadas a reparar defectos de pared abdominal. Influencia de la estructura en el segundo componente protésico  
**Nombre del congreso:** XXV Congreso Nacional de Cirugía  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 08/09/2004  
**Fecha de finalización:** 12/09/2004  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
Francisca García-Moreno Nisa; N Serrano Amarilla; Marta Rodríguez Mancheño; Hipólito Durán; García-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Cirugía Española". 76, pp. 253 - 253. EDICIONES DOYMA, S.A., ISBN 0009-739x
- 153 Título del trabajo:** Correlación entre la estructura y el fenómeno de contracción tras el implante de diferentes tipos de materiales protésicos en la pared abdominal  
**Nombre del congreso:** XXV Congreso Nacional de Cirugía  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 08/09/2004  
**Fecha de finalización:** 12/09/2004  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
Francisca García-Moreno Nisa; N Serrano Amarilla; García-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Cirugía Española". 76, pp. 125 - 126. EDICIONES DOYMA, S.A., ISBN 0009-739X
- 154 Título del trabajo:** Elastin synthesis and degradation in venous insufficiency.  
**Nombre del congreso:** Third European Symposium Elastin 2004  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Manchester, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 30/06/2004  
**Ciudad entidad organizadora:** Manchester, Reino Unido  
Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; Gemma Pascual González; N. García-Honduvilla; C. Mendieta; R.P. Meham; P. Sommer. "Actas del congreso".
- 155 Título del trabajo:** Células musculares indiferenciadas en los estados iniciales de la insuficiencia venosa  
**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional del Capítulo de Flebología de la SEACV  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Sitges, España  
**Fecha de celebración:** 03/06/2004  
**Ciudad entidad organizadora:** Sitges, España  
G. Pascual; Manuel Rodríguez Puyol; N. Serrano; C. Mendieta; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del Congreso".
- 156 Título del trabajo:** Altered elastic component of the fascia transversalis in patients with direct hernia  
**Nombre del congreso:** 39th congress of the European Society for Surgical Research (ESSR)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Atenas, Grecia  
**Fecha de celebración:** 12/05/2004  
**Ciudad entidad organizadora:** Atenas, Grecia



Juan Manuel Bellón Caneiro; F. García-Moreno; Gemma Pascual González; Natalia Serrano Amarilla; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".

- 157 Título del trabajo:** Biological Behaviour of two new generation prostheses (PL-PU99/Surgisis) used for temporary closure  
**Nombre del congreso:** 39th Congress of the European Society for the Surgical Ressearch  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Atenas, Grecia  
**Fecha de celebración:** 12/05/2004  
**Fecha de finalización:** 15/05/2004  
**Ciudad entidad organizadora:** Atenas, Grecia  
Francisca García-Moreno Nisa; N Serrano; Marta Rodríguez Mancheño; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "European Surgical Research". 36, pp. 137 - 138. KARGER LIBRI INTENATIONAL SUBSCRIPTION AGENCY LTD, ISBN 0014-312x
- 158 Título del trabajo:** Correlating the structure of a prosthetic material with shrinkage after implant in the abdominal wall  
**Nombre del congreso:** 39th Congresss of the European Society for Surgical Research  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Atenas, Grecia  
**Fecha de celebración:** 12/05/2004  
**Fecha de finalización:** 15/05/2004  
**Ciudad entidad organizadora:** Atenas, Grecia  
Francisca García-Moreno Nisa; N Serrano; Garcia-Honduvilla N; Marta Rodríguez Mancheño; M. Julia Buján Varela. "European Surgical Research". 36, pp. 84 - 85. KARGER LIBRI INTENATIONAL SUBSCRIPTION AGENCY LTD, ISBN 0014-312x
- 159 Título del trabajo:** Estudio del comportamiento biológico de una prótesis composite provista de una barrera química de ácido hiaurónico  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 06/04/2004  
**Fecha de finalización:** 07/04/2004  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, Cataluña, España  
Francisca García-Moreno Nisa; N Serrano Amarilla; Marta Rodríguez Mancheño; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro.
- 160 Título del trabajo:** Estudio experimental de una nueva prótesis (SURGISIS), en el cierre temporal de la cavidad abdominal  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 06/04/2004  
**Fecha de finalización:** 07/04/2004  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, Cataluña, España  
Francisca García-Moreno Nisa; N Serrano Amarilla; Esmeralda Carnicer; Marta Rodríguez Mancheño; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro.



- 161 Título del trabajo:** Morfometría de la arteria iliaca criopreservada frente a no criopreservadas. Estudio experimental a largo plazo.  
**Nombre del congreso:** IX Convención de Cirujanos Vasculares de habla hispana  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Cartagena de Indias, Colombia  
**Fecha de celebración:** 12/10/2003  
**Fecha de finalización:** 14/10/2003  
**Ciudad entidad organizadora:** Cartagena de Indias, Colombia  
Salvador Martínez; Gemma Pascual González; M. Julia Buján Varela; García-Honduvilla N; Juan Manuel Bellón Caneiro.
- 162 Título del trabajo:** Behaviour of venous and arterial endothelial cells in coculture: functional properties and viability  
**Nombre del congreso:** XIX Latin Meeting on Vascular Research  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 01/10/2003  
**Fecha de finalización:** 04/10/2003  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Gemma Pascual González; C. Escudero; Natalia Serrano Amarilla; M.J. Gimeno; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".
- 163 Título del trabajo:** Isolating and characterising muscle stem cells for potential use un generating engineered vascular grafts  
**Nombre del congreso:** XIX Latin Meeting on Vascular Research  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 01/10/2003  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España  
C. Corrales; N. García-Honduvilla; Gemma Pascual González; Manuel Rodríguez Puyol; N. Serrano; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del Congreso".
- 164 Título del trabajo:** Long-term behaviour of cryopreserved arterial grafts versus prosthetic micrografts  
**Nombre del congreso:** XIX Latin Meeting on Vascular Research  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 01/10/2003  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Soraya Martínez-Alcocer Fuerte; Gemma Pascual González; S. Martínez; N. García-Honduvilla; Marta Rodríguez Mancheño; C. Corrales; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".
- 165 Título del trabajo:** MMP2 and tropoelastin expression in arterial grafts  
**Nombre del congreso:** XIX Latin Meeting on Vascular Research  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 01/10/2003

**Ciudad entidad organizadora:** España

Juan Manuel Bellón Caneiro; Marta Rodríguez Mancheño; N. García-Honduvilla; C. Corrales; M.J. Gimeno; Natalia Serrano Amarilla; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".

- 166 Título del trabajo:** Caracterización y comportamiento a nivel peritoneal de una nueva prótesis (Surgisis), destinada a reparar defectos de la pared abdominal  
**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 17/09/2003  
**Ciudad entidad organizadora:** Valencia, España  
Juan Manuel Bellón Caneiro; N. Serrano; N. Garcia-Honduvilla; M. José Gimeno Longas; Marta Rodríguez Mancheño; M. Julia Buján Varela. "Actas del Congreso".
- 167 Título del trabajo:** Análisis de la pérdida endotelial sufrida por arterias iliacas porcinas tras procesos de criopreservación  
**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 17/09/2003  
**Ciudad entidad organizadora:** Valencia, España  
G. Pascual; N. Garcia-Honduvilla; C. Corrales; Marta Rodríguez Mancheño; N. Serrano; M. Julia Buján Varela. "Actas del Congreso".
- 168 Título del trabajo:** Comportamiento a corto plazo de autoinjertos arteriales sometidos a criopreservación  
**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 17/09/2003  
**Ciudad entidad organizadora:** Valencia, España  
S. Martínez; G. Pascual; Marta Rodríguez Mancheño; N. Serrano; C. Corrales; M. Julia Buján Varela. "Actas del Congreso".
- 169 Título del trabajo:** Diferenciación inmunohistoquímica de células madre adultas procedentes de músculo esquelético  
**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 17/09/2003  
**Fecha de finalización:** 20/09/2003  
**Ciudad entidad organizadora:** Valencia, España  
C. Corrales; Marta Rodríguez Mancheño; Gemma Pascual González; N. García-Honduvilla; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".
- 170 Título del trabajo:** Estudio de la expresión MMP-2 y de sus moduladores en piel procedentes de pacientes portadores de hernia  
**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular  
**Ámbito geográfico:** Nacional



**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 17/09/2003

**Ciudad entidad organizadora:** Valencia, España

M. José Gimeno Longas; N. Serrano; C. Corrales; Marta Rodríguez Mancheño; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del Congreso".

**171 Título del trabajo:** Optimización de un protocolo de extracción de células madre tisulares procedentes de músculo

**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 17/09/2003

**Fecha de finalización:** 20/09/2003

**Ciudad entidad organizadora:** Valencia, España

C. Corrales; M.J. Gimeno; Gemma Pascual González; N. García-Honduvilla; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".

**172 Título del trabajo:** Respuesta Inmunológica de aloinjertos arteriales frescos y criopreservados

**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 17/09/2003

**Ciudad entidad organizadora:** Valencia, España

S. Martínez; G. Pascual; Marta Rodríguez Mancheño; N. Serrano; M. José Gimeno Longas; M. Julia Buján Varela. "Actas de ICongreso".

**173 Título del trabajo:** Reversibilidad de la acción de la IL-10 sobre el endotelio vascular

**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 17/09/2003

**Fecha de finalización:** 20/09/2003

**Ciudad entidad organizadora:** Valencia, España

Gemma Pascual González; M.J. Gimeno; N. García-Honduvilla; Juan Manuel Bellón Caneiro; Marta Rodríguez Mancheño; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".

**174 Título del trabajo:** Utilización de válvulas porcinas decelularizadas como scaffolds naturales en ingeniería tisular. Estudio in vitro

**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 17/09/2003

**Ciudad entidad organizadora:** Valencia, España

M. José Gimeno Longas; N. García-Honduvilla; C. Corrales; G. Pascual; N. Serrano; M. Julia Buján Varela. "Actas del Congreso".





- 175 Título del trabajo:** Análisis comparativo a largo plazo entre sustitutos arteriales criopreservados y microinjertos protésicos  
**Nombre del congreso:** Reunión Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Coruña (La), España  
**Fecha de celebración:** 28/05/2003  
**Ciudad entidad organizadora:** Coruña (La), España  
N. Garcia-Honduvilla; G. Pascual-Gonzalez; S. Martinez-Melendez; Marta Rodríguez Mancheño; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del Congreso".
- 176 Título del trabajo:** Comparative study of two composite type prostheses for the repair of abdominal wall defects  
**Nombre del congreso:** 38th Congress of the European Society for Surgical Research  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Gante, Bélgica  
**Fecha de celebración:** 28/05/2003  
**Fecha de finalización:** 31/05/2003  
**Ciudad entidad organizadora:** Gante, Bélgica  
Francisca García-Moreno Nisa; Garcia-Honduvilla N; M. José Gimeno Longas; Gemma Pascual González; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "European Surgical Research". 35, pp. 297 - 297. KARGER LIBRI INTENATIONAL SUBSCRIPTION AGENCY LTD, ISBN 0014-312X
- 177 Título del trabajo:** Improving the biomechanical strenght of an ePTFE Prosthesis without modifying behaviour at the peritoneal level  
**Nombre del congreso:** 38th Congress of the european Society for Surgical Research  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Gante, Bélgica  
**Fecha de celebración:** 28/05/2003  
**Fecha de finalización:** 31/05/2003  
**Ciudad entidad organizadora:** Gante, Bélgica  
Francisca García-Moreno Nisa; Garcia-Honduvilla N; Marta Rodríguez Mancheño; Antonio Carrera San Martin; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "European Surgical Research". 35, pp. 297 - 297. KARGER LIBRI INTENATIONAL SUBSCRIPTION AGENCY LTD, ISBN 0014-312x
- 178 Título del trabajo:** Use of adult muscle stem cells to enhance wound healing  
**Nombre del congreso:** 38th Congress of the ESSR  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Ghent, Bélgica  
**Fecha de celebración:** 28/05/2003  
**Fecha de finalización:** 31/05/2003  
**Ciudad entidad organizadora:** Ghent, Bélgica  
Gemma Pascual González; M. Julia Buján Varela; F Garcia Moreno; Celia Corrales Gómez; Juan Manuel Bellón Caneiro.
- 179 Título del trabajo:** Cocultivo de células endoteliales, arteriales y venosas: Características y viabilidad  
**Nombre del congreso:** XI Congreso Nacional del Capítulo de Flebología  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros



**Ciudad de celebración:** Oviedo, España

**Fecha de celebración:** 24/04/2003

**Ciudad entidad organizadora:** Oviedo, España

G. Pascual; C. Corrales; M. José Gimeno Longas; C. Escudero; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del Congreso".

**180 Título del trabajo:** Herramientas en ingeniería tisular: soportes y fuentes

**Nombre del congreso:** La Era de la Medicina Regenerativa. IX Jornadas Científicas Clínica Moncloa

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 27/03/2003

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España

M. Julia Buján Varela. "Actas del Congreso".

**181 Título del trabajo:** Caracterización y comportamiento a nivel peritoneal de una nueva prótesis (SURGISIS), destinada a reparar defectos de la pared abdominal

**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 29/01/2003

**Ciudad entidad organizadora:** Valencia, España

Juan Manuel Bellón Caneiro; Natalia Serrano Amarilla; N. García-Honduvilla; M.J. Gimeno; Marta Rodríguez Mancheño; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".

**182 Título del trabajo:** Engineered Vascular Graft Cellular Components: Endothelial and Mesothelial Cells

**Nombre del congreso:** XVIII Latin Meeting on Vascular Research

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Francia

**Fecha de celebración:** 16/10/2002

**Ciudad entidad organizadora:** Francia

N. Garcia-Honduvilla; M.J. Gimeno; Isabel R. López Sánchez; G. Soldani; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del Congreso".

**183 Título del trabajo:** Engineered vascular graft Scaffolds: Polyurethane versus Polytetrafluoroethylene

**Nombre del congreso:** XVIII Latin Meeting on Vascular Research

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Francia

**Fecha de celebración:** 16/10/2002

**Ciudad entidad organizadora:** Francia

N. Garcia-Honduvilla; M. José Gimeno Longas; C. Corrales; Isabel R. López Sánchez; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del Congreso".

**184 Título del trabajo:** Optimizing a cryopreservation/thawing protocol to increase the viability of arterial substitutes

**Nombre del congreso:** XVIII Latin Meeting on Vascular Research

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros



**Ciudad de celebración:** Marsella, Francia

**Fecha de celebración:** 01/10/2002

**Ciudad entidad organizadora:** Marsella, Francia

Gemma Pascual González; N. García-Honduvilla; F. Turégano; C. Escudero; Manuel Rodríguez Zapata; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".

**185 Título del trabajo:** Six Month Evaluation of Cryopreserved grafts in syngenic rats

**Nombre del congreso:** XVIII Latin Meeting on Vascular Research

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Marsella, Francia

**Fecha de celebración:** 01/10/2002

**Ciudad entidad organizadora:** Marsella, Francia

Gemma Pascual González; S. Martinez; Marta Rodríguez Mancheño; C. Corrales; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del Congreso".

**186 Título del trabajo:** Comparative study of the behaviour of two composite prostheses at the peritoneal levels

**Nombre del congreso:** 17 th Europea Conference on Biomaterials ESB-2002

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 11/09/2002

**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, España

Isabel R. López Sánchez; Francisca Jurado Moreno; N. Garcia Honduvilla; C. Corrales; A. Carrera San Martín; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".

**187 Título del trabajo:** Controlled release systems prolong the effect of GH on tissue repair in diabetic rats

**Nombre del congreso:** 17 th Europea Conference on Biomaterials ESB-2002

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 11/09/2002

**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, España

M. José Gimeno Longas; F. Garcia Esteo; Gemma Pascual González; J. San Román; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".

**188 Título del trabajo:** Use of polytetrafluoroethylene prostheses (ePTFE) pretreated using tissue engineering techniques

**Nombre del congreso:** 17 th Europea Conference on Biomaterials ESB-2002

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 11/09/2002

**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, España

M. Julia Buján Varela; N. Garcia Honduvilla; Marta Rodríguez Mancheño; C. Escudero; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".

**189 Título del trabajo:** Altered elastin metabolism in patients with inguinal hernia

**Nombre del congreso:** Elastin 2002

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Italia

**Fecha de celebración:** 10/07/2002

**Ciudad entidad organizadora:** Italia

M. Julia Buján Varela; N. Garcia-Honduvilla; M. José Gimeno Longas; C. Corrales; Antonio Guerrero Espejo; P. Lopez-Hervas; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del Congreso".

**190 Título del trabajo:** Ultraestructural features of intact cellular matrix scaffolds from pig aortic valves before and after colonization with valve interstitial cells

**Nombre del congreso:** Elastin 2002

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Italia

**Fecha de celebración:** 10/07/2002

**Ciudad entidad organizadora:** Italia

M. Espina; A. Gandaglia; B. Bertiplagia; S. Sartore; G. Gerosa; D. Casarotto; M. Julia Buján Varela; N. Garcia-Honduvilla; L. Pertelli; F. Ortolani; M. Marchini. "Actas del Congreso".

**191 Título del trabajo:** Sustitutos arteriales en rata: morfometría de la arteria ilíaca criopreservada frente a no criopreservada tras seis meses de implante

**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Angiología y Cirugía Vasculat

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 15/05/2002

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España

S. Martínez; Gemma Pascual González; Francisca Jurado Moreno; N. Garcia Honduvilla; Marta Rodríguez Mancheño; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".

**192 Título del trabajo:** El proceso reparativo a nivel peritoneal depende de la estructura del biomaterial y no de la composición del mismo

**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas (SEIQ)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Valladolid, España

**Fecha de celebración:** 17/04/2002

**Ciudad entidad organizadora:** Valladolid, España

N. Garcia Honduvilla; Isabel R. López Sánchez; C. Corrales; A. Carrera San Martín; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".

**193 Título del trabajo:** Estudio comparativo de dos prótesis composite empleadas para la reparación de defectos de pared abdominal

**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas (SEIQ)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Valladolid, España

**Fecha de celebración:** 17/04/2002

**Ciudad entidad organizadora:** Valladolid, España

N. Garcia Honduvilla; Francisca Jurado Moreno; Marta Rodríguez Mancheño; A. Carrera San Martín; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".



- 194 Título del trabajo:** Mejora del proceso de congelación/descongelación con el empleo de un sistema computarizado  
**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas (SEIQ)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, España  
**Fecha de celebración:** 17/04/2002  
**Ciudad entidad organizadora:** Valladolid, España  
N. Garcia Honduvilla; Gemma Pascual González; Marta Rodríguez Mancheño; F. Turégano; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".
- 195 Título del trabajo:** Respuesta cicatricial inmune en ratas diabéticas tratadas con un sistema polimérico de liberación controlada de GH  
**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas (SEIQ)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, España  
**Fecha de celebración:** 17/04/2002  
**Ciudad entidad organizadora:** Valladolid, España  
N. Garcia Honduvilla; F. Garcia-Esteo; M. José Gimeno Longas; J. San Román; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".
- 196 Título del trabajo:** Characterisation of a vascular prosthetic material (silcrothane)  
**Nombre del congreso:** XVII Latin Meeting on Vascular Research  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Italia  
**Fecha de celebración:** 10/10/2001  
**Ciudad entidad organizadora:** Italia  
N. Garcia Honduvilla; M. José Gimeno Longas; Francisca Jurado Moreno; Isabel R. López Sánchez; G. Soldani; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".
- 197 Título del trabajo:** Experimental studies of platelet aggregation and cardiovascular surgery: choice of anaesthetic  
**Nombre del congreso:** XVII Latin Meeting on Vascular Research  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Italia  
**Fecha de celebración:** 10/10/2001  
**Ciudad entidad organizadora:** Italia  
C. Escudero; N. Garcia Honduvilla; M. Julia Buján Varela; M. Santos; M. Fuente; J.L. Castillo Olivares. "Actas del congreso".
- 198 Título del trabajo:** Seeding autologous endothelial cells onto cryopreserved arteries and their subsequent identification  
**Nombre del congreso:** XVII Latin Meeting on Vascular Research  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Padova, Italia  
**Fecha de celebración:** 10/10/2001



**Ciudad entidad organizadora:** Padova, Italia

N. García Honduvilla; Gemma Pascual González; F. Turégano; Marta Rodríguez Mancheño; C. Corrales; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".

**199 Título del trabajo:** Surgical Vascular Models

**Nombre del congreso:** XVII Latin Meeting on Vascular Research

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Italia

**Fecha de celebración:** 10/10/2001

**Ciudad entidad organizadora:** Italia

Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".

**200 Título del trabajo:** Características hemodinámicas de prótesis vasculares tratadas mediante ingeniería tisular

**Nombre del congreso:** XI Congreso Nacional de Histología

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Rabida (La), España

**Fecha de celebración:** 11/09/2001

**Ciudad entidad organizadora:** Rabida (La), España

M. Julia Buján Varela; Gemma Pascual González; C. Escudero; Marta Rodríguez Mancheño; Isabel R. López Sánchez; C. Corrales; N. García-Honduvilla. "Actas del congreso".

**201 Título del trabajo:** Citocinas y angiogénesis

**Nombre del congreso:** XI Congreso Nacional de Histología

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Rabida (La), España

**Fecha de celebración:** 11/09/2001

**Ciudad entidad organizadora:** Rabida (La), España

C. Corrales; M. José Gimeno Longas; Marta Rodríguez Mancheño; Isabel R. López Sánchez; Antonio David Prieto Merino; Francisca Jurado Moreno; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".

**202 Título del trabajo:** Determinación de las proteínas de matriz extracelular en un posible caso de aracnodactilia congénita

**Nombre del congreso:** XI Congreso Nacional de Histología

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Rabida (La), España

**Fecha de celebración:** 11/09/2001

**Ciudad entidad organizadora:** Rabida (La), España

Marta Rodríguez Mancheño; Isabel R. López Sánchez; C. Corrales; M. José Gimeno Longas; A. Charro; A. Rodríguez; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".

**203 Título del trabajo:** Efecto de la criopreservación en vasos sometidos a isquemia fría

**Nombre del congreso:** XI Congreso Nacional de Histología

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Rabida (La), España

**Fecha de celebración:** 11/09/2001



**Ciudad entidad organizadora:** Rabida (La), España

Marta Rodríguez Mancheño; Gemma Pascual González; Isabel R. López Sánchez; C. Corrales; Pedro López Hervás; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".

- 204 Título del trabajo:** Estudio de la cicatrización en vivo utilizando un sistema polimérico como vehículo de liberación controlada de GH  
**Nombre del congreso:** XI Congreso Nacional de Histología  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Rabida (La), España  
**Fecha de celebración:** 11/09/2001  
**Ciudad entidad organizadora:** Rabida (La), España  
Isabel R. López Sánchez; F. Garcia-Esteo; C. Corrales; Marta Rodríguez Mancheño; N. Garcia Honduvilla; J. San Román; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".
- 205 Título del trabajo:** Inmunolocalización del LTBP-2 y TGF-B en venas con patología varicosa  
**Nombre del congreso:** XI Congreso Nacional de Histología  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Rabida (La), España  
**Fecha de celebración:** 11/09/2001  
**Ciudad entidad organizadora:** Rabida (La), España  
C. Corrales; M. José Gimeno Longas; Isabel R. López Sánchez; Marta Rodríguez Mancheño; Francisca Jurado Moreno; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".
- 206 Título del trabajo:** Los neutrófilos infiltrados en la pared arterial tras el daño quirúrgico favorecen la degradación de las láminas elásticas de la media  
**Nombre del congreso:** XI Congreso Nacional de Histología  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Rabida (La), España  
**Fecha de celebración:** 11/09/2001  
**Ciudad entidad organizadora:** Rabida (La), España  
Francisca Jurado Moreno; C. Corrales; Isabel R. López Sánchez; Marta Rodríguez Mancheño; N. Garcia-Honduvilla; M. Julia Buján Varela; M. José Gimeno Longas. "Actas del congreso".
- 207 Título del trabajo:** Modulación del crecimiento fibroblástico de ratas diabéticas mediante la liberación controlada de GH  
**Nombre del congreso:** XI Congreso Nacional de Histología  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Rabida (La), España  
**Fecha de celebración:** 11/09/2001  
**Ciudad entidad organizadora:** Rabida (La), España  
Isabel R. López Sánchez; F. Garcia-Esteo; C. Corrales; Marta Rodríguez Mancheño; N. Garcia-Honduvilla; J. San Román; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".
- 208 Título del trabajo:** Papel de las células inflamatorias en el desarrollo neointimal de autoinjertos arteriales tratados con ciclosporina A  
**Nombre del congreso:** XI Congreso Nacional de Histología  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros



**Ciudad de celebración:** Rabida (La), España

**Fecha de celebración:** 11/09/2001

**Ciudad entidad organizadora:** Rabida (La), España

Francisca Jurado Moreno; Marta Rodríguez Mancheño; Isabel R. López Sánchez; C. Corrales; M. José Gimeno Longas; Gemma Pascual González; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".

**209 Título del trabajo:** Viabilidad de microinjertos arteriales sometidos a criopreservación

**Nombre del congreso:** XI Congreso Nacional de Histología

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Rabida (La), España

**Fecha de celebración:** 11/09/2001

**Ciudad entidad organizadora:** Rabida (La), España

M. Julia Buján Varela; S. Martínez; Gemma Pascual González; Marta Rodríguez Mancheño; C. Corrales; Isabel R. López Sánchez; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".

**210 Título del trabajo:** Altered elastin metabolism in patients with inguinal hernia

**Nombre del congreso:** Second European Symposium ELASTIN 2002

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Italia

**Fecha de celebración:** 10/07/2001

**Ciudad entidad organizadora:** Italia

M. Julia Buján Varela; N. Garcia Honduvilla; M. José Gimeno Longas; C. Corrales; Ana . Guerrero Vaquero; Pedro López Hervás; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".

**211 Título del trabajo:** Elastic modifications induced by vascular repair processes

**Nombre del congreso:** First European Symposium Elastin 2001

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 10/07/2001

**Ciudad entidad organizadora:** España

M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".

**212 Título del trabajo:** Determination of the antiagregant capacity of anti GPIIb/IIIa monoclonal antibodies using the PFA-100

**Nombre del congreso:** 36th Congreso of the European Society for Surgical Research (ESSR)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 06/06/2001

**Ciudad entidad organizadora:** España

C. Escudero; M. Julia Buján Varela; J. San Román; N. Garcia-Honduvilla; M.V. Álvarez; Z. González. "Actas del congreso".

**213 Título del trabajo:** Improvement and stabilisation of temporary abdominal closures using a new composite prosthesis PL-PU99

**Nombre del congreso:** 36th Congress of the European Society for Surgical Research

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros





**Ciudad de celebración:** SANTIAGO DE COMPOSTELA, España

**Fecha de celebración:** 06/06/2001

**Fecha de finalización:** 09/06/2001

**Ciudad entidad organizadora:** SANTIAGO DE COMPOSTELA, Galicia, España

Francisca García-Moreno Nisa; alberto garcia carranza; Garcia-Honduvilla N; Gemma Pascual González; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "European Surgical Research". 33, pp. 180 - 180. KARGER LIBRI INTENATIONAL SUBSCRIPTION AGENCY LTD, ISBN 0014-312x

**214 Título del trabajo:** In vitro evaluation of the Mesothelialisation of several prosthetic material designed for the repair of abdominal wall defects

**Nombre del congreso:** 36th Congress of the european society for surgical research (ESSR)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 06/06/2001

**Ciudad entidad organizadora:** España

M. Julia Buján Varela; N. Garcia-Honduvilla; Isabel R. López Sánchez; Marta Rodríguez Mancheño; M. José Gimeno Longas; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".

**215 Título del trabajo:** Polymeric drug delivery systems based on triflusal: Hydrolytical behaviour and biomedical applications

**Nombre del congreso:** 36th Congress of the european society for surgical research (ESSR)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 06/06/2001

**Ciudad entidad organizadora:** España

G. Rodríguez; A. Gallardo; C. Escudero; M. Reuelta; P. Bermejo; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro; N. Garcia-Honduvilla; J. San Roman. "Actas del congreso".

**216 Título del trabajo:** The structure of a biomaterial modulates its behaviour at the peritoneal level

**Nombre del congreso:** 36th Congresss of the European Society for Surgical Research

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España

**Fecha de celebración:** 06/06/2001

**Fecha de finalización:** 09/06/2001

**Ciudad entidad organizadora:** Santiago de Compostela, Galicia, España

Francisca García-Moreno Nisa; francisca jurado; alberto garcia carranza; Marta Rodríguez Mancheño; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "European Surgical Research". 33, pp. 114 - 114. KARGER LIBRI INTENATIONAL SUBSCRIPTION AGENCY LTD, ISBN 0014-312x

**217 Título del trabajo:** Use of adult muscle stem cells to enhance wound healing

**Nombre del congreso:** 36th Congress of the European Society for Surgical Research

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** SANTIAGO DE COMPOSTELA, España

**Fecha de celebración:** 06/06/2001

**Fecha de finalización:** 09/06/2001

**Ciudad entidad organizadora:** SANTIAGO DE COMPOSTELA, Galicia, España



M. Julia Buján Varela; Francisca García-Moreno Nisa; Celia Corrales Gómez; Gemma Pascual González; García-Honduvilla N; Juan Manuel Bellón Caneiro. "European Surgical Research". 33, pp. 185 - 185. KARGER LIBRI INTERNACIONAL SUBSCRIPTION AGENCY LTD, ISBN 0014-312X

- 218 Título del trabajo:** Viability of arterial grafts subjected to cryopreservation: Evaluation of a new slow-thawing method  
**Nombre del congreso:** 36th Congress of the European Society for Surgical Research (ESSR)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** SAR (SANTIAGO), España  
**Fecha de celebración:** 06/06/2001  
**Ciudad entidad organizadora:** SAR (SANTIAGO), España  
M. José Gimeno Longas; S. Martínez; Gemma Pascual González; C. Corrales; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".
- 219 Título del trabajo:** Daño celular inducido por el anticuerpo p-37 (Anti alfa IIIb/IIIa)  
**Nombre del congreso:** Reunión Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascul. XLVII Jornadas Angiológicas Españolas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 30/05/2001  
**Ciudad entidad organizadora:** Bilbao, España  
N. García-Honduvilla; M. José Gimeno Longas; J. González; Marta Rodríguez Mancheño; C. Corrales; R. Lopez; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".
- 220 Título del trabajo:** Indicadores de daño tisular como posibles marcadores de la insuficiencia venosa  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de Flebología  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, España  
**Fecha de celebración:** 17/05/2001  
**Ciudad entidad organizadora:** Valladolid, España  
N. García-Honduvilla; M. José Gimeno Longas; Marta Rodríguez Mancheño; J.A. Jiménez-Cossio; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".
- 221 Título del trabajo:** Las células endoteliales de vena umbilical muestran mayor expresión antigénica que las células endoteliales arteriales  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de Flebología  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, España  
**Fecha de celebración:** 17/05/2001  
**Ciudad entidad organizadora:** Valladolid, España  
M. José Gimeno Longas; N. García-Honduvilla; M. Rodríguez; J.A. Jiménez-Cossio; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".
- 222 Título del trabajo:** Cryopreservation of vessels following prolonged cold ischaemia  
**Nombre del congreso:** 9th International Conference of the ETB. 6th Congress of the AEBT  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Coruña (La), España



**Fecha de celebración:** 30/11/2000

**Ciudad entidad organizadora:** Coruña (La), España

N. Garcia-Honduvilla; Gemma Pascual González; M. José Gimeno Longas; C. Corrales; Pedro López Hervás; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".

**223 Título del trabajo:** Evaluation of cryopreserved vessels in a continuous flow circuit  
**Nombre del congreso:** 9th International Conference of the EATB. 6TH Congress of the AEBT

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 30/11/2000

**Ciudad entidad organizadora:** España

G. Pacula; F. Turégano; Marta Rodríguez Mancheño; Isabel R. López Sánchez; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".

**224 Título del trabajo:** Importance of thawing process on structure and functionality of arterial homograft  
**Nombre del congreso:** 9th International Conference of the EATB. 6TH Congress of the AEBT

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 30/11/2000

**Ciudad entidad organizadora:** España

M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".

**225 Título del trabajo:** Slow thawing improves the viability of small calibre arteries

**Nombre del congreso:** 9th International Conference of the EATB and 6th congress of the Asociación Española de Banco de tejidos

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Coruña (La), España

**Fecha de celebración:** 30/11/2000

**Fecha de finalización:** 02/12/2000

**Ciudad entidad organizadora:** Coruña (La), Galicia, España

Salvador Martínez; Gemma Pascual González; Francisca Jurado Moreno; Francisca García-Moreno Nisa; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro.

**226 Título del trabajo:** Ensayo y comportamiento biológico de una nueva prótesis composite (PL-PU99) en el cierre temporal del abdomen

**Nombre del congreso:** XIII Congreso Nacional de Cirugía

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 06/11/2000

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España

A. Garcia-Carranza; N. Garcia-Honduvilla; Francisca Jurado Moreno; F. García-Moreno; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".

**227 Título del trabajo:** La regeneración peritoneal tras el implante en pared abdominal de materiales protésicos en forma de composites

**Nombre del congreso:** XIII Congreso Nacional de Cirugía

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros



**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 06/11/2000

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España

A. Garcia-Carranza; N. Garcia-Honduvilla; Francisca Jurado Moreno; F. García-Moreno; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".

**228 Título del trabajo:** Cryopreservation: new application for vessel subjected to prolonged cols ischaemia

**Nombre del congreso:** 16th LIAC meeting

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 01/11/2000

**Ciudad entidad organizadora:** Lisboa, Portugal

N. Garcia-Honduvilla; Gemma Pascual González; M. José Gimeno Longas; Pedro López Hervás; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".

**229 Título del trabajo:** Histological study of cryopreserved micrografs

**Nombre del congreso:** 16th LIAC Meeting

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 01/11/2000

**Ciudad entidad organizadora:** Lisboa, Portugal

S. Martínez; N. Garcia-Honduvilla; Gemma Pascual González; Francisca Jurado Moreno; F. García-Moreno; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".

**230 Título del trabajo:** In vitro changes in the cryopreserved arterial wall subjected to continous flow

**Nombre del congreso:** 16th LIAC Meeting

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 01/11/2000

**Ciudad entidad organizadora:** Lisboa, Portugal

Gemma Pascual González; N. Garcia-Honduvilla; F. Turégano; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro; Francisca Jurado Moreno. "Actas del congreso".

**231 Título del trabajo:** In vitro modulation of angiogenesis by cytokines

**Nombre del congreso:** 16º Congresso do LIAC

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Portugal

**Fecha de celebración:** 01/11/2000

**Ciudad entidad organizadora:** Portugal

M. José Gimeno Longas; Alfredo Prieto Martín; Melchor Álvarez de Mon Soto; C. Corrales; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".

**232 Título del trabajo:** TGFB as an indicator of venous injury

**Nombre del congreso:** 16th LIAC Meeting

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Portugal



**Fecha de celebración:** 01/11/2000

**Ciudad entidad organizadora:** Portugal

Francisca Jurado Moreno; M. José Gimeno Longas; M. Rodríguez; J.M. Mesa; J.A. Jiménez-Cossio; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".

- 233 Título del trabajo:** Repair of abdominal Wall defects using two new composite prostheses  
**Nombre del congreso:** I Iberian Congress on Biomaterials and biosensors. XIII Symposium of the Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales.  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Avila, España  
**Fecha de celebración:** 17/09/2000  
**Fecha de finalización:** 20/09/2000  
**Ciudad entidad organizadora:** Avila, Castilla y León, España  
Francisca García-Moreno Nisa; alberto garcia carranza; Garcia-Honduvilla N; Antonio Carrera San Martin; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro.
- 234 Título del trabajo:** Blockade of b3 integrin by a monoclonal antibody modulate the behaviour of smooth muscle cells  
**Nombre del congreso:** XIth International Vascular Biology Meeting  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Suiza  
**Fecha de celebración:** 05/09/2000  
**Ciudad entidad organizadora:** Suiza  
M. Julia Buján Varela; M. José Gimeno Longas; J. González; N. Garcia-Honduvilla; Francisca Jurado Moreno; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".
- 235 Título del trabajo:** Different antigenic response of arterial and venous endothelial cells. Effects of IL10 and IFN $\gamma$   
**Nombre del congreso:** Xith International Vascular Biology Meeting  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Suiza  
**Fecha de celebración:** 05/09/2000  
**Ciudad entidad organizadora:** Suiza  
M. José Gimeno Longas; Juan Manuel Bellón Caneiro; A. Prieto; Melchor Álvarez de Mon Soto; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".
- 236 Título del trabajo:** Behaviour at the peritoneal interface of a new composite prosthesis (PL-PU99) designed for the repair of abdominal wall defects  
**Nombre del congreso:** 35 Congress of the European Society for Surgical Research (ESSR)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Suecia  
**Fecha de celebración:** 01/06/2000  
**Ciudad entidad organizadora:** Suecia  
N. Garcia-Honduvilla; A. Garcia-Carranza; Francisca Jurado Moreno; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".



- 237** **Título del trabajo:** Metalloproteinase-2 overexpression (MMP-2) in the transversalis fascia of patients with direct inguinal hernia  
**Nombre del congreso:** 35 Congress of the European Society for Surgical Research (ESSR)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Suecia  
**Fecha de celebración:** 01/06/2000  
**Ciudad entidad organizadora:** Suecia  
M. José Gimeno Longas; N. Garcia-Honduvilla; Ana . Guerrero Vaquero; Pedro López Hervás; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".
- 238** **Título del trabajo:** Propofol at different doses and aggregation: optical aggregometry vs a new analyzer of platelet function (PFA-100TM); experimental study in the pig  
**Nombre del congreso:** 35 Congress of the European Society for Surgical Research (ESSR)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Suecia  
**Fecha de celebración:** 01/06/2000  
**Ciudad entidad organizadora:** Suecia  
C. Escudero; M. Santos; M. Julia Buján Varela; M. Fuente; N. Garcia-Honduvilla; J. San Román; F. Tendillo; J.L. Castillo-Olivares. "Actas del congreso".
- 239** **Título del trabajo:** Polymeric derivatives of 'triflusal'. New systems with antithrombogenic activity for clinical and surgical applications  
**Nombre del congreso:** X Congress of the Mediterranean League of Angiology and Vascular Surgery (MLAVS-2000)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 31/05/2000  
**Ciudad entidad organizadora:** España  
J. San Román; A. Rodríguez; A. Gallardo; M. Rebuelta; P. Bermejo; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro; N. Garcia-Honduvilla; C. Escudero. "Actas del congreso".
- 240** **Título del trabajo:** Papel de la fibrilina 1 en la aparición de venas varicosas  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Angiología y Cirugía Vascular. XVKVI Jornadas Angiológicas Españolas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 30/05/2000  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, España  
N. Garcia-Honduvilla; M. José Gimeno Longas; Francisca Jurado Moreno; Gemma Pascual González; J.A. Jiménez-Cossio; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".
- 241** **Título del trabajo:** Comportamiento a nivel de la interfase peritoneal de una nueva prótesis composite (PL-PU99) en la reparación de defectos en pared abdominal  
**Nombre del congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 05/04/2000



**Ciudad entidad organizadora:** Bilbao, España

N. Garcia-Honduvilla; A. Garcia-Carranza; M. José Gimeno Longas; Francisca Jurado Moreno; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".

**242 Título del trabajo:** Derivados poliméricos de triflusal: Comportamiento hidrolítico en medios tamponados y en medios plasmáticos

**Nombre del congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Bilbao, España

**Fecha de celebración:** 05/04/2000

**Ciudad entidad organizadora:** Bilbao, España

G. Rodríguez; C. Escudero; A. Gallardo; M. Rebuelta; P. Bermejo; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro; N. Garcia-Honduvilla; J. San Román. "Actas del congreso".

**243 Título del trabajo:** Efecto del INFg sobre células endoteliales humanas en cultivo

**Nombre del congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Bilbao, España

**Fecha de celebración:** 05/04/2000

**Ciudad entidad organizadora:** Bilbao, España

M. José Gimeno Longas; Gemma Pascual González; F. Prieto; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".

**244 Título del trabajo:** Estudio experimental de propofol a diferentes dosis: efectos sobre la agregación plaquetaria y los niveles de triglicéridos

**Nombre del congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Bilbao, España

**Fecha de celebración:** 05/04/2000

**Ciudad entidad organizadora:** Bilbao, España

C. Escudero; M. Santos; M. Julia Buján Varela; M. Fuente; N. Garcia-Honduvilla; S. De San Andrés; J. San Román; J.L. Castillo-Olivares. "Actas del congreso".

**245 Título del trabajo:** Integración tisular y comportamiento biomecánico en implantes experimentales de polipropileno y politetrafluoroetileno expandido (ePTFE) en presencia de contaminación bacteriana

**Nombre del congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Bilbao, España

**Fecha de celebración:** 05/04/2000

**Ciudad entidad organizadora:** Bilbao, España

A. Garcia-Carranza; N. Garcia-Honduvilla; A. Carrera-San Martín; Gemma Pascual González; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".

**246 Título del trabajo:** Sobreexpresión de MMP-2 en cultivos de fibroblastos procedentes de fascia transversalis de pacientes jóvenes portadores de hernias inguinales directas

**Nombre del congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros



**Ciudad de celebración:** Bilbao, España

**Fecha de celebración:** 05/04/2000

**Ciudad entidad organizadora:** Bilbao, España

M. José Gimeno Longas; Ana María Bajo Chueca; N. Garcia-Honduvilla; Pedro López Hervás; Ana . Guerrero Vaquero; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".

**247 Título del trabajo:** Choice of anaesthetic drugs in experimental studies of platelet aggregation on prosthetic materials

**Nombre del congreso:** I Congreso Ibérico de Biomateriales y Biosensores. XXIII Simposium de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales. Bio-Ávila 2000

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Avila, España

**Fecha de celebración:** 01/01/2000

**Ciudad entidad organizadora:** Avila, España

C. Escudero; M. Santos; M. Julia Buján Varela; M. Fuente; J. San Román; N. Garcia-Honduvilla. "Actas del congreso".

**248 Título del trabajo:** Inhibition of platelets retention onto vascular prostheses using polymers with antiaggregant activity

**Nombre del congreso:** I Congreso Ibérico de Biomateriales y Biosensores. XXIII Simposium de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Avila, España

**Fecha de celebración:** 01/01/2000

**Ciudad entidad organizadora:** Avila, España

Gemma Pascual González; C. Escudero; G. Rodríguez; J. San Román; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".

**249 Título del trabajo:** "InVitro modulation of angiogenesis by cytokines"

**Nombre del congreso:** 16th LIAC Meeting/ 7th Meeting on Lipid Metabolism an Related Pathology

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Portugal

**Fecha de celebración:** 01/01/2000

**Ciudad entidad organizadora:** Portugal

M. José Gimeno Longas; Alfredo Prieto Martín; Melchor Álvarez de Mon Soto; C. Corrales; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".

**250 Título del trabajo:** Polymeric drug delivery systems based on triflusal: Hydrolitical behaviour and biomedical applications

**Nombre del congreso:** I Congreso Ibérico de Biomateriales y Biosensores. XXIII Simposium de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Avila, España

**Fecha de celebración:** 01/01/2000

**Ciudad entidad organizadora:** Avila, España

G. Rodríguez; A. Gallardo; C. Escudero; M. Rebuelta; P. Bermejo; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro; N. Garcia-Honduvilla; J. San Román. "Actas del congreso".





- 251 Título del trabajo:** Preparing a new polystyrene vascular prosthesis for cell seeding  
**Nombre del congreso:** I Congreso Ibérico de Biomateriales y Biosensores. XXIII Simposium de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales. Bio Ávila 2000  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Avila, España  
**Fecha de celebración:** 01/01/2000  
**Ciudad entidad organizadora:** Avila, España  
N. Garcia-Honduvilla; M. José Gimeno Longas; Francisca Jurado Moreno; Marta Rodríguez Mancheño; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".
- 252 Título del trabajo:** Repair of abdominal wall defects using two new composite prostheses  
**Nombre del congreso:** I Congreso Ibérico de Biomateriales y Biosensores. XXIII Simposium de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Avila, España  
**Fecha de celebración:** 01/01/2000  
**Ciudad entidad organizadora:** Avila, España  
F. García-Moreno; A. Garcia-Carranza; N. Garcia-Honduvilla; A. Carrera-San Martín; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".
- 253 Título del trabajo:** Cambios en el patrón de expresión de elastina y tropoelastina en la insuficiencia venosa  
**Nombre del congreso:** X Congreso Nacional de Histología  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Alicante, España  
**Fecha de celebración:** 18/11/1999  
**Ciudad entidad organizadora:** Alicante, España  
Francisca Jurado Moreno; C. Kiety; R. Mecham; J.A. Jiménez-Cossio; N. Garcia-Honduvilla; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".
- 254 Título del trabajo:** El bloqueo del receptor b3 de las células musculares lisas inhibe su proliferación y emigración  
**Nombre del congreso:** X Congreso Nacional de Histología  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Alicante, España  
**Fecha de celebración:** 18/11/1999  
**Ciudad entidad organizadora:** Alicante, España  
M. José Gimeno Longas; N. Garcia-Honduvilla; Ana María Bajo Chueca; J. González; M.V. Álvarez; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".
- 255 Título del trabajo:** El INFy induce alteraciones en la permeabilidad de la monocapa endotelial  
**Nombre del congreso:** X Congreso Nacional de Histología  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Alicante, España  
**Fecha de celebración:** 18/11/1999  
**Ciudad entidad organizadora:** Alicante, España  
M. José Gimeno Longas; Gemma Pascual González; Melchor Álvarez de Mon Soto; A. Prieto; Ana María Bajo Chueca; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".



- 256 Título del trabajo:** Estudio histológico de la pared arterial criopreservada. Influencia del proceso de descongelación  
**Nombre del congreso:** X Congreso Nacional de Histología  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Alicante, España  
**Fecha de celebración:** 18/11/1999  
**Ciudad entidad organizadora:** Alicante, España  
Gemma Pascual González; N. Garcia-Honduvilla; B. Dominguez; Francisca Jurado Moreno; F. Turégano; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".
- 257 Título del trabajo:** Evolución de la expresión de marcadores de proliferación y muerte celular en la pared venosa  
**Nombre del congreso:** X Congreso Nacional de Histología  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Alicante, España  
**Fecha de celebración:** 18/11/1999  
**Ciudad entidad organizadora:** Alicante, España  
M. José Gimeno Longas; Gemma Pascual González; Francisca Jurado Moreno; J.A. Jiménez-Cossio; J.M. Mesa; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".
- 258 Título del trabajo:** Expression de LTBP's en fascia normal y con patología herniaria  
**Nombre del congreso:** X Congreso Nacional de Histología  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Alicante, España  
**Fecha de celebración:** 18/11/1999  
**Ciudad entidad organizadora:** Alicante, España  
M. José Gimeno Longas; C. Kielty; Ana . Guerrero Vaquero; Pedro López Hervás; Gemma Pascual González; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".
- 259 Título del trabajo:** La expresión de tropoelastina se modifica en los procesos herniarios  
**Nombre del congreso:** X Congreso Nacional de Histología  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Alicante, España  
**Fecha de celebración:** 18/11/1999  
**Ciudad entidad organizadora:** Alicante, España  
Francisca Jurado Moreno; Ana . Guerrero Vaquero; Pedro López Hervás; R. Mecham; N. Garcia-Honduvilla; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".
- 260 Título del trabajo:** La incorporación de sustancias antiagregantes tipo acetil salicílico o triflusal como recubrimientos endovasculares mejoran la interfase proteica  
**Nombre del congreso:** X Congreso Nacional de Histología  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Alicante, España  
**Fecha de celebración:** 18/11/1999  
**Ciudad entidad organizadora:** Alicante, España



Gemma Pascual González; N. Garcia-Honduvilla; G. Rodríguez; C. Escudero; J. San Román; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".

- 261 Título del trabajo:** Morfometría del proceso miointimal en prótesis vasculares recubiertas con sustancias antitrombogénicas  
**Nombre del congreso:** X Congreso Nacional de Histología  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Alicante, España  
**Fecha de celebración:** 18/11/1999  
**Ciudad entidad organizadora:** Alicante, España  
Francisca Jurado Moreno; C. Escudero; F. Minguela; J. San Román; B. Dominguez; N. Garcia-Honduvilla; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".
- 262 Título del trabajo:** Viabilidad celular y tisular de polímeros que permiten la liberación controlada de hormona de crecimiento  
**Nombre del congreso:** X Congreso Nacional de Histología  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Alicante, España  
**Fecha de celebración:** 18/11/1999  
**Ciudad entidad organizadora:** Alicante, España  
Gemma Pascual González; N. Garcia-Honduvilla; M. José Gimeno Longas; F. Garcia-Esteo; J. San Román; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".
- 263 Título del trabajo:** Fibroblast/Polypropylene prosthesis interaction in the presence of bacterial contamination  
**Nombre del congreso:** XXI International Congress of the European Hernia Society  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 04/11/1999  
**Ciudad entidad organizadora:** España  
N. Garcia-Honduvilla; M. José Gimeno Longas; Rodolfo Pascual González; A. Garcia-Carranza; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".
- 264 Título del trabajo:** Fibroblasts from th fascia transversalis (FT) of patient with hernias show changes in MMP-2 secretion  
**Nombre del congreso:** XXI Intenational Congress of the European Hernia Society  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 04/11/1999  
**Ciudad entidad organizadora:** España  
M. José Gimeno Longas; Ana . Guerrero Vaquero; Pedro López Hervás; N. Garcia Honduvilla; Ana María Bajo Chueca; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".
- 265 Título del trabajo:** Peritoneal regeneration after the implant of a composite prosthesis in the abdominal wall  
**Nombre del congreso:** XXI International Congress of the European Hernia Society  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** España



**Fecha de celebración:** 04/11/1999

**Ciudad entidad organizadora:** España

A. Garcia Carranza; Francisca Jurado Moreno; N. Garcia-Honduvilla; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".

**266 Título del trabajo:** Tissue integration and biomechanical behaviour of experimental polypropylene and expanded polytetrafluorethylene (ePTFE) implants in the presence of bacterial contamination

**Nombre del congreso:** XXI International Congress of the European Hernia Society

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 04/11/1999

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España

A. Garcia-Carranza; Francisca Jurado Moreno; Gemma Pascual González; A. Carrera-San Martín; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".

**267 Título del trabajo:** Angiologica composite: a vascular prothesis

**Nombre del congreso:** XV Latin Meeting on Vascular Research

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 06/10/1999

**Ciudad entidad organizadora:** España

M. Julia Buján Varela; N. Garcia-Honduvilla; A. Manca; M. Scoccianti; M.G. Walker; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".

**268 Título del trabajo:** Changes in arterial wound healing induced by the anti-allbb3 receptor monoclonal antibody P-37

**Nombre del congreso:** XV Latin Meetin on Vascular Research

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 06/10/1999

**Ciudad entidad organizadora:** Granada, España

M. Julia Buján Varela; Francisca Jurado Moreno; Gemma Pascual González; Arturo Golitsin de Francisco; M.V. Álvarez; J. González; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".

**269 Título del trabajo:** Damage induced by freezing/thawing in the cryopreserved (-80°) arterial wall

**Nombre del congreso:** XV Latin Meeting on Vascular Research

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 06/10/1999

**Ciudad entidad organizadora:** Granada, España

N. Garcia-Honduvilla; Gemma Pascual González; M. José Gimeno Longas; Francisca Jurado Moreno; F. Turégano; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".

**270 Título del trabajo:** Expression of elastic components in normal and varicose veins

**Nombre del congreso:** XV Latin Meeting on Vascular Research

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** España



**Fecha de celebración:** 06/10/1999

**Ciudad entidad organizadora:** España

M. José Gimeno Longas; Juan Manuel Bellón Caneiro; Francisca Jurado Moreno; J.A. Jiménez-Cossio; C. Kielty; R. Mecham; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".

**271 Título del trabajo:** MMP-2 and not MMP-9 expression is modified by cytokines in cultured endothelial cells

**Nombre del congreso:** XV Latin Meeting on Vascular Research

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 06/10/1999

**Ciudad entidad organizadora:** Granada, España

M. José Gimeno Longas; Juan Manuel Bellón Caneiro; Alfredo Prieto Martín; Ana María Bajo Chueca; Gemma Pascual González; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".

**272 Título del trabajo:** The behaviour of hydrogels containing ASA and trifusal used to coat vascular prosthesis subjected to the action of flow

**Nombre del congreso:** XV Latin Meeting on Vascular Research

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 06/10/1999

**Ciudad entidad organizadora:** España

N. Garcia-Honduvilla; C. Escudero; B. Dominguez; J. San Román; G. Rodríguez; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".

**273 Título del trabajo:** NEW RESORBABLE POLYMERIC SYSTEMS UIT ANTITHROMBOGENIC ACTIVITY

**Nombre del congreso:** 15 th EUROPEAN CONFERENCE ON BIOMATERIALS

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Francia

**Fecha de celebración:** 01/09/1999

**Ciudad entidad organizadora:** Francia

G. Rodríguez; M. Rebuelta; P. Bermejo; A. Gallardo; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro; N. Garcia Honduvilla; C. Escudero; J. San Román. "Actas del congreso".

**274 Título del trabajo:** PROPOFOL AND EXPERIMENTAL SURGERY: IS THE USE OF THIS DRUG IN RESEARCH ALWAYS JUSTIFIED?

**Nombre del congreso:** AUTUMN MEETING

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 01/09/1999

**Ciudad entidad organizadora:** España

M. Santos; M.C. Escudero; M. Fuente; J. De Haro; M. Julia Buján Varela; N. Garcia Honduvilla; J. San Roman; S. De Andrés; E. Bañas; P. Garcia Iturralde; F.J. Tendillo. "Actas del congreso".

**275 Título del trabajo:** LA DESCONGELACIÓN RÁPIDA AUMENTA LA FRAGILIDAD DE LA ARTERIA CRIOPRESERVADA

**Nombre del congreso:** XLV JORNADAS ANGIOLÓGICAS ESPAÑOLAS

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros



**Ciudad de celebración:** Aguadulce, España

**Fecha de celebración:** 01/06/1999

**Ciudad entidad organizadora:** Aguadulce, España

Gemma Pascual González; M. José Gimeno Longas; Ana María Bajo Chueca; A. Carrera-San Martín; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; F. Turégano. "Actas del congreso".

**276 Título del trabajo:** PREVENCIÓN DE LA AGREGACIÓN PLAQUETAR EN PTFE RECUBIERTO CON TRIFLUSAL

**Nombre del congreso:** XLV JORNADAS ANGIOLÓGICAS ESPAÑOLAS

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Aguadulce, España

**Fecha de celebración:** 01/06/1999

**Ciudad entidad organizadora:** Aguadulce, España

N. Garcia Honduvilla; Gemma Pascual González; G. Rodríguez; J. San Román; C. Escudero; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".

**277 Título del trabajo:** CHARACTERISATION AND VIABILITY A NEW VASCULAR PROSTHESIS ANGIOLOGICA COMPOSITE

**Nombre del congreso:** FIFTH CONFERENCE OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR ENGINEERING AND MEDICINE

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 01/05/1999

**Ciudad entidad organizadora:** España

M. Julia Buján Varela; N. Garcia Honduvilla; A. Manca; M. Scoccianti; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".

**278 Título del trabajo:** EXPRESIÓN DE LAS METALOPROTEINASAS EN LA PARED VENOSA Y SU MODULACIÓN DURANTE EL ENVEJECIMIENTO

**Nombre del congreso:** VII REUNIÓN NACIONAL DEL CAPÍTULO DE FLEBOLOGÍA (SEACV)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Benicasim, España

**Fecha de celebración:** 01/05/1999

**Ciudad entidad organizadora:** Benicasim, España

N. Garcia Honduvilla; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. José Gimeno Longas; Gemma Pascual González; Ana María Bajo Chueca; J.M. Mesa; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".

**279 Título del trabajo:** PATRÓN EVOLUTIVO DEL DESARROLLO DE LA INSUFICIENCIA VENOSA

**Nombre del congreso:** VII REUNIÓN NACIONAL DEL CAPÍTULO DE FLEBOLOGÍA (SEACV)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Benicasim, España

**Fecha de celebración:** 01/05/1999

**Ciudad entidad organizadora:** Benicasim, España

Juan Manuel Bellón Caneiro; Francisca Jurado Moreno; B. Dominguez; J.A. Jiménez-Cossio; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".



- 280** **Título del trabajo:** VALORACIÓN DEL DAÑO CELULAR EN LOS TERRITORIOS PROXIMAL Y DISTAL DE LA VENA SAFENA VARICOSA Y SU RELACIÓN CON LA EDAD  
**Nombre del congreso:** VII REUNIÓN NACIONAL DEL CAPÍTULO DE FLEBOLOGÍA (SEACV)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Benicasim, España  
**Fecha de celebración:** 01/05/1999  
**Ciudad entidad organizadora:** Benicasim, España  
M. Julia Buján Varela; N. Garcia Honduvilla; Gemma Pascual González; M. José Gimeno Longas; J.A. Jiménez-Cossio; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".
- 281** **Título del trabajo:** HISTOLOGICAL AND BIOMECHANICAL BEHAVIOUR OF PTFE AND POLY-PROPYLENE IN THE PRESENCE OF INFECTION  
**Nombre del congreso:** 34 th CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR SURGICAL RESEARCH (ESSR)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Suiza  
**Fecha de celebración:** 01/04/1999  
**Ciudad entidad organizadora:** Suiza  
Luis Alberto Contreras Alarcón; A. Garcia Carranza; Francisca Jurado Moreno; A. Carrera; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".
- 282** **Título del trabajo:** SLOW-THAWING AFTER ARTERIAL CRYOPRESERVATION IMPROVES THE INTEGRITY AND VIABILITY OF THE VASCULAR ENDOTHELIUM  
**Nombre del congreso:** 34 th CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR SURGICAL RESEARCH (ESSR)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Bern, Suiza  
**Fecha de celebración:** 01/04/1999  
**Ciudad entidad organizadora:** Bern, Suiza  
Luis Alberto Contreras Alarcón; N. Garcia Honduvilla; Gemma Pascual González; M. José Gimeno Longas; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".
- 283** **Título del trabajo:** THE ROLE OF WHITE BLOOD CELLS IN POST-HEART TRANSPLANT CORONARY VASCULOPATHY. THE EFFECT OF THE IMMUNOSUPPRESSIVE TREATMENT  
**Nombre del congreso:** 34 th CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR SURGICAL RESEARCH (ESSR)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Bern, Suiza  
**Fecha de celebración:** 01/04/1999  
**Ciudad entidad organizadora:** Bern, Suiza  
Francisca Jurado Moreno; Gemma Pascual González; N. Garcia Honduvilla; Arturo Golitsin de Francisco; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".
- 284** **Título del trabajo:** ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO TISULAR Y BIOMECÁNICO DE PRÓTESIS DE POLIPROPILENO Y POLITETRAFLUORETILENO INTEGRADAS EN PARED ABDOMINAL Y SOMETIDAS A RELAPARATOMIA  
**Nombre del congreso:** XXII CONGRESO NACIONAL DE CIRUGÍA. ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIRUJANOS



**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 01/11/1998

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España

Luis Alberto Contreras Alarcón; M. Julia Buján Varela; A. Carrera-San Martín; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".

**285 Título del trabajo:** CHANGES IN METALLOPROTEINASES WOULD ACCELERATE THE FAILURE OF CRYOPRESERVED VESSELS

**Nombre del congreso:** XIV LATIN MEETING ON VASCULAR RESEARCH

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Toulouse, Francia

**Fecha de celebración:** 01/10/1998

**Ciudad entidad organizadora:** Toulouse, Francia

Gemma Pascual González; N. Garcia-Honduvilla; M. José Gimeno Longas; B. Dominguez; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".

**286 Título del trabajo:** IFNY REGULATES THE EXPRESSION OF PECAM-1 IN EC

**Nombre del congreso:** XIV LATIN MEETING ON VASCULAR RESEARCH

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Toulouse, Francia

**Fecha de celebración:** 01/10/1998

**Ciudad entidad organizadora:** Toulouse, Francia

M. José Gimeno Longas; Alfredo Prieto Martín; Gemma Pascual González; Juan Manuel Bellón Caneiro; Melchor Álvarez de Mon Soto; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".

**287 Título del trabajo:** NEW APPLICATION FOR TRIFUSAL AS HIDROGEL COATING ON PTFE VASCULAR PROSTHESES

**Nombre del congreso:** XIV LATIN MEETING ON VASCULAR RESEARCH

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Toulouse, Francia

**Fecha de celebración:** 01/10/1998

**Ciudad entidad organizadora:** Toulouse, Francia

N. Garcia-Honduvilla; G. Rodríguez; Gemma Pascual González; C. Escudero; J. San Román; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".

**288 Título del trabajo:** ROLE OF NEO-ORAL CYCLOSPORINE-A ON HEART TRANSPLANTION-ASSOCIATED CORONARY VASCULOPATHY

**Nombre del congreso:** XIV LATIN MEETING ON VASCULAR RESEARCH

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Toulouse, Francia

**Fecha de celebración:** 01/10/1998

**Ciudad entidad organizadora:** Toulouse, Francia

Francisca Jurado Moreno; N. Garcia-Honduvilla; Gemma Pascual González; B. Dominguez; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".





- 289** **Título del trabajo:** THE MONOCLONAL ANTIBODY P-37 INHIBITS THE IN VITRO PROLIFERATION AND MIGRATION OF SMOOTH MUSCLE CELLS  
**Nombre del congreso:** XIV LATIN MEETING ON VASCULAR RESEARCH  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Toulouse, Francia  
**Fecha de celebración:** 01/10/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** Toulouse, Francia  
M. José Gimeno Longas; Gemma Pascual González; Melchor Álvarez de Mon Soto; Juan Manuel Bellón Caneiro; Jesús González-Palacios Martínez; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".
- 290** **Título del trabajo:** Tissue integration and tensile resistance of polypropylene and polytetrafluoroethylene abdominal wall implants following re-laparotomy  
**Nombre del congreso:** Congreso Europeo de Biomateriales  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Holanda  
**Fecha de celebración:** 18/09/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** Holanda  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Luis Alberto Contreras Alarcón; M. Julia Buján Varela; A. Carrera San Martín; L. Millán; J. San Román. "Actas del congreso".
- 291** **Título del trabajo:** Evaluation of a polymeric controlled drug-delivery system for gh: An in vitro and in vivo study  
**Nombre del congreso:** XXXIII Congress of the European Society for Surgical Research  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Italia  
**Fecha de celebración:** 25/04/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** Italia  
Luis Alberto Contreras Alarcón; N. Garcia-Honduvilla; F. Garcia-Esteo; J. Espinosa; A. Gallardo; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro; J. San Román. "Actas del congreso".
- 292** **Título del trabajo:** Re-laparotomy through a polypropylene mesh has no effect on the biomechanical resistance of the prosthesis. An experimental study  
**Nombre del congreso:** XXXIII Congress of The European Society for Surgical Research  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Italia  
**Fecha de celebración:** 25/04/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** Italia  
Luis Alberto Contreras Alarcón; A. Carrera San Martín; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".
- 293** **Título del trabajo:** The effect of preservation solution and temperature on cell viability in arterial criopreservation processes. (Premio al mejor Poster)  
**Nombre del congreso:** XXXIII Congress of The European Society for Surgical Research  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Italia  
**Fecha de celebración:** 25/04/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** Italia



E. Ramos; N. Garcia-Honduvilla; M. José Gimeno Longas; A. Carrera San Martín; F. Turégano; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".

- 294 Título del trabajo:** Evaluation of the acute scarring response to the implant of different types of polypropylene and polytetrafluoroethylene prostheses  
**Nombre del congreso:** Congreso Europeo de Biomateriales  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Amsterdam, Holanda  
**Fecha de celebración:** 24/04/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** Amsterdam, Holanda  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Luis Alberto Contreras Alarcón; M. Julia Buján Varela; Gemma Pascual González; J. San Román. "Actas del congreso".
- 295 Título del trabajo:** Myocardial ultrastructural alteration after the process of ischaemia in cyclosporine A-treated transplanted hearts: An experimental study  
**Nombre del congreso:** XXXIII Congress of The European Society for Surgical Research  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Italia  
**Fecha de celebración:** 24/04/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** Italia  
Francisca Jurado Moreno; Arturo Golitsin de Francisco; José Antonio Pareja Esteban; M. Julia Buján Varela; Luis Alberto Contreras Alarcón; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".
- 296 Título del trabajo:** Soluciones preservantes diferentes para la criopreservación arterial  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Asociación Española de Bancos de Tejidos  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Coruña (La), España  
**Fecha de celebración:** 24/04/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** Coruña (La), España  
M. Julia Buján Varela; E. Ramos; M. José Gimeno Longas; Gemma Pascual González; B. Dominguez; N. Garcia-Honduvilla; F. Turégano; A. Carrera San Martín; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".
- 297 Título del trabajo:** Caracterización de la idoneidad de diferentes sustancias como posibles vehículos para la administración de factores de crecimiento  
**Nombre del congreso:** X Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 14/03/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, España  
Luis Alberto Contreras Alarcón; J. Espinosa; Francisca Jurado Moreno; Gemma Pascual González; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".
- 298 Título del trabajo:** Eficacia de la siembra celular respecto a los recubrimientos poliméricos en prótesis vasculares  
**Nombre del congreso:** X Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España



**Fecha de celebración:** 14/03/1998

**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, España

N. Garcia-Honduvilla; M. José Gimeno Longas; Luis Alberto Contreras Alarcón; Gemma Pascual González; C. Escudero; J. De Haro; J. San Román; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".

- 299 Título del trabajo:** Estudio inmunohistoquímico de los contenidos de colágeno, elastina y metaloproteinasas (MMPs) en venas normales y varicosas  
**Nombre del congreso:** X Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 14/03/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, España  
N. Garcia-Honduvilla; M. José Gimeno Longas; Gemma Pascual González; L. Millán; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".
- 300 Título del trabajo:** Evaluación in vitro de un sistema polimérico de liberación controlada de hormona de crecimiento (GH)  
**Nombre del congreso:** X Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 14/03/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, España  
N. Garcia-Honduvilla; M. José Gimeno Longas; F. Garcia-Esteo; Luis Alberto Contreras Alarcón; M. Julia Buján Varela; A. Gallardo; J. San Román; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".
- 301 Título del trabajo:** Influencia de la solución de preservación y de la temperatura sobre la viabilidad celular en procesos de criopreservación de vasos arteriales  
**Nombre del congreso:** X Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 14/03/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, España  
E. Ramos; N. Garcia-Honduvilla; F. Turégano; A. Carrera; L. Millán; M. José Gimeno Longas; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".
- 302 Título del trabajo:** Las relaparotomías a través de mallas de polipropileno no alteran la resistencia biomecánica de las mismas. Estudio experimental  
**Nombre del congreso:** X Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 14/03/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, España  
Luis Alberto Contreras Alarcón; A. Carrera San Martín; Francisca Jurado Moreno; J. Espinosa; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".



- 303 Título del trabajo:** Papel de los macrófagos en la apoptosis del miocardio durante el trasplante cardiaco. Influencia del tratamiento inmunosupresor  
**Nombre del congreso:** X Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 14/03/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, España  
Francisca Jurado Moreno; N. Garcia-Honduvilla; José Antonio Pareja Esteban; Arturo Golitsin de Francisco; Gemma Pascual González; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".
- 304 Título del trabajo:** Recubrimientos celulares y con hidrogeles poliméricos inhiben reestenosis en prótesis vasculares de pequeño calibre  
**Nombre del congreso:** X Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 14/03/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, España  
N. Garcia-Honduvilla; J. Espinosa; F. Minguela; Luis Alberto Contreras Alarcón; Gemma Pascual González; C. Escudero; J. San Román; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".
- 305 Título del trabajo:** Respuesta de fase aguda cicatrizal a diferentes biomateriales de politetrafluoroetileno y polipropileno implantados en pared abdominal  
**Nombre del congreso:** X Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 14/03/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, España  
Luis Alberto Contreras Alarcón; Francisca Jurado Moreno; J. Espinosa; Gemma Pascual González; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".
- 306 Título del trabajo:** Altas dosis de IL-10 inducen apoptosis y aumento de adhesión plaquetar en células endoteliales en cultivo  
**Nombre del congreso:** X Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones quirúrgicas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 11/03/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, España  
M. José Gimeno Longas; L. Millán; Alfredo Prieto Martín; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro; Melchor Álvarez de Mon Soto. "Actas del congreso".
- 307 Título del trabajo:** IL4 E IFN gamma modifican el patrón de expresión de moléculas de histocompatibilidad y pcam-1 en cultivos de células endoteliales  
**Nombre del congreso:** X Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones quirúrgicas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 11/03/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, España



M. José Gimeno Longas; Gemma Pascual González; Alfredo Prieto Martín; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro; Melchor Álvarez de Mon Soto. "Actas del congreso".

- 308 Título del trabajo:** Inhibition of the intimal hyperplasia in arterial autograft model by blockage of the n-terminal of the integrin beta-3 subunit by monoclonal antibody P-37  
**Nombre del congreso:** ISA 97 Satellite Symposium on Smooth Muscle Cell Proliferation and Differentiation  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Francia  
**Fecha de celebración:** 04/10/1997  
**Ciudad entidad organizadora:** Francia  
M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro; Francisca Jurado Moreno; N. Garcia-Honduvilla; M. José Gimeno Longas; C. Escudero; M.V. Álvarez; J. González-Rodríguez. "Actas del congreso".
- 309 Título del trabajo:** Correlación en la respuesta hormonal e inmune en pacientes sometidos a colecistectomía abierta vs laparoscópica  
**Nombre del congreso:** Congreso del Colegio Internacional de Cirujanos  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Pontevedra, España  
**Fecha de celebración:** 26/09/1997  
**Ciudad entidad organizadora:** Pontevedra, España  
Juan Manuel Bellón Caneiro; A. Larrad; Luis Manzano Espinosa; N. Garcia-Honduvilla; L. Millán; M. Julia Buján Varela; Melchor Álvarez de Mon Soto. "Actas del congreso".
- 310 Título del trabajo:** Evolución del proceso reparativo de grandes hernias incisionales en presencia de prótesis de politetrafluoroetileno (PTFE)  
**Nombre del congreso:** Congreso del Colegio Internacional de Cirujanos  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Pontevedra, España  
**Fecha de celebración:** 26/09/1997  
**Ciudad entidad organizadora:** Pontevedra, España  
Luis Alberto Contreras Alarcón; M. Julia Buján Varela; Cristina Sabater Maroto; D. Palomares; L. Millán; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".
- 311 Título del trabajo:** Acrylic salicylic hydrogel coatings reduce platelet aggregation on PTFE  
**Nombre del congreso:** 13th European Conference on Biomaterials  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Suecia  
**Fecha de celebración:** 07/09/1997  
**Ciudad entidad organizadora:** Suecia  
J. San Román; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro; N. Garcia-Honduvilla; J. Haro; F. Minguela; C. Escudero; J.L. Castillo-Olivares. "Actas del congreso".
- 312 Título del trabajo:** Arterial abnormalities induced by crypreservation are not reversible in culture  
**Nombre del congreso:** 13th Latin Meeting on Vascular Research  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Italia  
**Fecha de celebración:** 07/09/1997



**Ciudad entidad organizadora:** Italia

E. Ramos; N. Garcia-Honduvilla; L. Millán; J. Espinosa; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".

**313 Título del trabajo:** Cell coverings and their effect on myointimal development

**Nombre del congreso:** 13th Latin Meeting on Vascular Research

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Italia

**Fecha de celebración:** 07/09/1997

**Ciudad entidad organizadora:** Italia

N. Garcia-Honduvilla; M. José Gimeno Longas; Luis Alberto Contreras Alarcón; J. Espinosa; L. Millán; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".

**314 Título del trabajo:** Immunohistochemical assay of collagen, elastin and metalloproteinases (MMPs) in normal and varicose vein walls

**Nombre del congreso:** 13th Latin Meeting on Vascular Research

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Italia

**Fecha de celebración:** 07/09/1997

**Ciudad entidad organizadora:** Italia

N. Garcia-Honduvilla; M. José Gimeno Longas; L. Millán; J. Espinosa; Francisca Jurado Moreno; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".

**315 Título del trabajo:** Intimal hyperplasia in two experimental models of syngeneic transplantation

**Nombre del congreso:** 13th Latin Meeting on Vascular Research

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Pavia, Italia

**Fecha de celebración:** 07/09/1997

**Ciudad entidad organizadora:** Pavia, Italia

José Antonio Pareja Esteban; Arturo Golitsin de Francisco; I. Cueto; Francisca Jurado Moreno; Gemma Pascual González; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".

**316 Título del trabajo:** Tissue integration of polypropilene prosthesis of different structure and pore size: A morphological and biomechanical study

**Nombre del congreso:** 13th European Conference on Biomaterials

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Suecia

**Fecha de celebración:** 07/09/1997

**Ciudad entidad organizadora:** Suecia

Luis Alberto Contreras Alarcón; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; D. Palomares; A. Carrera; J. San Román. "Actas del congreso".

**317 Título del trabajo:** Utilidad de las plaquetas 111-In-oxina en la valoración de la capacidad trombogénica de prótesis vasculares recubiertas con células endoteliales

**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Medicina Nuclear

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Alicante, España



**Fecha de celebración:** 07/07/1997

**Ciudad entidad organizadora:** Alicante, España

J. Haro; C. Escudero; N. Garcia-Honduvilla; I. Millán; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; J. Ortiz-Berrocal. "Actas del congreso".

**318 Título del trabajo:** Alteraciones ultraestructurales coronarias en el trasplante cardiaco. Efecto de la ciclosporina-A

**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de la SEH

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Pamplona, España

**Fecha de celebración:** 05/07/1997

**Ciudad entidad organizadora:** Pamplona, España

José Antonio Pareja Esteban; Arturo Golitsin de Francisco; I. Cueto; Francisca Jurado Moreno; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".

**319 Título del trabajo:** Comportamiento de prótesis de PTFE sembradas al ser interpuestas en un circuito ex-vivo. Estudios de retención celular y agregación plaquetar

**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de la SEH

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Pamplona, España

**Fecha de celebración:** 05/07/1997

**Ciudad entidad organizadora:** Pamplona, España

N. Garcia-Honduvilla; C. Escudero; Luis Alberto Contreras Alarcón; J. Haro; L. Millán; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".

**320 Título del trabajo:** Comportamiento del hepatocito en un modelo de isquemia-reperusión

**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de la SEH

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Pamplona, España

**Fecha de celebración:** 05/07/1997

**Ciudad entidad organizadora:** Pamplona, España

Francisca Jurado Moreno; M. Jiménez; M. Julia Buján Varela; José Antonio Pareja Esteban; L. Millán; Luis Alberto Contreras Alarcón. "Actas del congreso".

**321 Título del trabajo:** El cultivo de órganos no recupera los daños inducidos mediante el proceso de criopreservación arterial

**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de la SEH

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Pamplona, España

**Fecha de celebración:** 05/07/1997

**Ciudad entidad organizadora:** Pamplona, España

I. Cueto; E. Ramos; M. José Gimeno Longas; N. Garcia-Honduvilla; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".

**322 Título del trabajo:** Estudio de la hiperplasia intimal en dos modelos experimentales de trasplante singénico

**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de la SEH

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros



**Ciudad de celebración:** Pamplona, España

**Fecha de celebración:** 05/07/1997

**Ciudad entidad organizadora:** Pamplona, España

Arturo Golitsin de Francisco; I. Cueto; José Antonio Pareja Esteban; Francisca Jurado Moreno; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".

**323 Título del trabajo:** Estudios de adhesión plaquetar sobre diferentes sustratos en prótesis vasculares de PTFE

**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de la SEH

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Pamplona, España

**Fecha de celebración:** 05/07/1997

**Ciudad entidad organizadora:** Pamplona, España

F. Garcia-Esteo; N. Garcia-Honduvilla; F. Minguela; J. San Román; Luis Alberto Contreras Alarcón; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".

**324 Título del trabajo:** Influencia de la estructura protésica en implantes de mallas de polipropileno en pared abdominal

**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de la SEH

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Pamplona, España

**Fecha de celebración:** 05/07/1997

**Ciudad entidad organizadora:** Pamplona, España

Luis Alberto Contreras Alarcón; A. Carrera; D. Palomares; E. Ramos; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".

**325 Título del trabajo:** La apoptosis de las células musculares lisas induce la calcificación de la pared arterial en el desarrollo de la arteriosclerosis

**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de la SEH

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Pamplona, España

**Fecha de celebración:** 05/07/1997

**Ciudad entidad organizadora:** Pamplona, España

L. Millán; Francisca Jurado Moreno; F. Garcia-Esteo; N. Garcia-Honduvilla; Cristina Sabater Maroto; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".

**326 Título del trabajo:** La hiperplasia intimal contribuye al mantenimiento de la homeostasia vascular a largo plazo en la arteria dañada

**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de la SEH

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Pamplona, España

**Fecha de celebración:** 05/07/1997

**Ciudad entidad organizadora:** Pamplona, España

M. Julia Buján Varela; M. José Gimeno Longas; E. Ramos; Francisca Jurado Moreno; B. Dominguez; José Antonio Pareja Esteban. "Actas del congreso".





- 327 Título del trabajo:** La inhibición de la ECA modifica el patrón de reparación arterial  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de la SEH  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, España  
**Fecha de celebración:** 05/07/1997  
**Ciudad entidad organizadora:** Pamplona, España  
J. Espinosa; B. Dominguez; Francisca Jurado Moreno; L. Millán; José Antonio Pareja Esteban; F. Garcia-Esteo; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".
- 328 Título del trabajo:** Mecanismo de integración de diferentes prótesis de politetrafluoroetileno (PTFE)  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de la SEH  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, España  
**Fecha de celebración:** 05/07/1997  
**Ciudad entidad organizadora:** Pamplona, España  
A. Carrara; M. Julia Buján Varela; José Antonio Pareja Esteban; Luis Alberto Contreras Alarcón; E. Ramos; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".
- 329 Título del trabajo:** Modulación de la adhesión plaquetar y apoptosis inducida por IL-10 sobre células endoteliales en cultivo  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de la SEH  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, España  
**Fecha de celebración:** 05/07/1997  
**Ciudad entidad organizadora:** Pamplona, España  
E. Ramos; M. José Gimeno Longas; N. Garcia-Honduvilla; F. Garcia-Esteo; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".
- 330 Título del trabajo:** Modulación de la formación adherencial en implantes de mallas de polipropileno mediante el empleo de fosfolípidos  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de la SEH  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, España  
**Fecha de celebración:** 05/07/1997  
**Ciudad entidad organizadora:** Pamplona, España  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Francisca Jurado Moreno; N. Garcia-Honduvilla; Luis Alberto Contreras Alarcón; M. José Gimeno Longas; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".
- 331 Título del trabajo:** Rehabilitación de hueso parcialmente desmineralizado mediante siembra de células osteogénicas  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de la SEH  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, España  
**Fecha de celebración:** 05/07/1997  
**Ciudad entidad organizadora:** Pamplona, España  
José M. Rapariz González; F. Garcia-Esteo; N. Garcia-Honduvilla; M. José Gimeno Longas; L. Millán; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".



- 332 Título del trabajo:** Evolución del ciclo celular en células endoteliales moduladas por IL-4 E IFN-gamma  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de la SEH  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, España  
**Fecha de celebración:** 03/07/1997  
**Ciudad entidad organizadora:** Pamplona, España  
M. José Gimeno Longas; N. Garcia-Honduvilla; F. Garcia; E. Ramos; M. Julia Buján Varela; Melchor Álvarez de Mon Soto. "Actas del congreso".
- 333 Título del trabajo:** Cytokine and hormonal changes after open and laparoscopic cholecystectomy  
**Nombre del congreso:** 32nd Congress of the European Society for Surgical Research  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Grecia  
**Fecha de celebración:** 21/05/1997  
**Ciudad entidad organizadora:** Grecia  
F. Turégano; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; A. Larrad; N. Garcia-Honduvilla; Melchor Álvarez de Mon Soto. "Actas del congreso".
- 334 Título del trabajo:** The use of a non-porous polytetrafluoroethylene prosthesis in combination with polypropylene prosthetic abdominal wall implants in the prevention of peritoneal adhesions  
**Nombre del congreso:** 32nd Congress of the European Society for Surgical Research  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Grecia  
**Fecha de celebración:** 21/05/1997  
**Ciudad entidad organizadora:** Grecia  
Luis Alberto Contreras Alarcón; Juan Manuel Bellón Caneiro; A. Carrera; M. José Gimeno Longas; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".
- 335 Título del trabajo:** Comparación entre retención celular y agregación plaquetaria en prótesis vasculares de politetrafluoroetileno (PTFE) sembradas con y sin matriz fibroblástica  
**Nombre del congreso:** Congreso Internacional de Biomateriales Biomat-97  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Cuba  
**Fecha de celebración:** 04/05/1997  
**Ciudad entidad organizadora:** Cuba  
C. Escudero; N. Garcia-Honduvilla; J. Haro; M. José Gimeno Longas; I. Millán; F. Minguela; J.L. Castillo-Olivares; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".
- 336 Título del trabajo:** La vitamina E favorece la interacción liposoma-superficie fibroblástica  
**Nombre del congreso:** XXII Congres International. Des amis du Musee de la Pharmacie  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Francia  
**Fecha de celebración:** 01/01/1997  
**Ciudad entidad organizadora:** Francia  
María del Carmen Berrocal Sertucha; M. Julia Buján Varela; Francisca Jurado Moreno; Amalia Abéger Monteagudo. "Actas del congreso".



- 337 Título del trabajo:** Ensayos de integración tisular con prótesis de polipropileno de diferentes tamaños de poro y estructura. Análisis morfológico y biomecánico  
**Nombre del congreso:** XXI Congreso Nacional de Cirugía  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 08/11/1996  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España  
D. Palomares; Luis Alberto Contreras Alarcón; M. Julia Buján Varela; A. Carrera San Martín; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".
- 338 Título del trabajo:** A matrix wich is stable to blood flow preserves cellular coatings on vascular prostheses  
**Nombre del congreso:** XII Latin Meeting on Vascular Research  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Portugal  
**Fecha de celebración:** 12/10/1996  
**Ciudad entidad organizadora:** Portugal  
N. Garcia-Honduvilla; C. Escudero; F. Minguela; Luis Alberto Contreras Alarcón; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".
- 339 Título del trabajo:** Arterial wall versus pffe vascular prostheses. An pproach  
**Nombre del congreso:** XII Latin Meeting on Vascular Research  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Portugal  
**Fecha de celebración:** 12/10/1996  
**Ciudad entidad organizadora:** Portugal  
M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".
- 340 Título del trabajo:** IL-4 and IFN-g induce changes to the cell cycle of endothelial cells in culture  
**Nombre del congreso:** XII Latin Meeting on Vascular Research  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Portugal  
**Fecha de celebración:** 12/10/1996  
**Ciudad entidad organizadora:** Portugal  
M. José Gimeno Longas; Francisca Jurado Moreno; Antonio David Prieto Merino; José Antonio Pareja Esteban; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; A. Álvarez De Mon. "Actas del congreso".
- 341 Título del trabajo:** Platelet aggregate formation in antithrombogenic-polymer coated vascular prostheses after exposure to blood flow  
**Nombre del congreso:** XII Latin Meeting on Vascular Research  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Portugal  
**Fecha de celebración:** 12/10/1996  
**Ciudad entidad organizadora:** Portugal  
N. Garcia-Honduvilla; C. Escudero; M. José Gimeno Longas; J. Haro; J. San Román; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".



- 342 Título del trabajo:** The absence of post syngeneic cardiac transplant coronary alterations in immunosupressed animals  
**Nombre del congreso:** XII Latin Meeting on Vascular Research  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Portugal  
**Fecha de celebración:** 12/10/1996  
**Ciudad entidad organizadora:** Portugal  
Francisca Jurado Moreno; José Antonio Pareja Esteban; Arturo Golitsin de Francisco; I. Cueto; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".
- 343 Título del trabajo:** The distribution of P-37 antibody on endothelial cell is modulated by IL-10  
**Nombre del congreso:** XII Latin Meeting on Vascular Research  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Portugal  
**Fecha de celebración:** 12/10/1996  
**Ciudad entidad organizadora:** Portugal  
M. José Gimeno Longas; N. Garcia-Honduvilla; Antonio David Prieto Merino; Luis Alberto Contreras Alarcón; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; A. Álvarez De Mon. "Actas del congreso".
- 344 Título del trabajo:** La vitamina E favorece la interaccion liposoma-superficie fibroblastica  
**Nombre del congreso:** XXII Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterraneo Latino  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Montpellier, Francia  
**Fecha de celebración:** 22/09/1996  
**Ciudad entidad organizadora:** Montpellier, Francia  
María del Carmen Berrocal Sertucha; M. Julia Buján Varela; Francisca Jurado Moreno; Amalia Abéger Monteagudo. "Actas del congreso".
- 345 Título del trabajo:** Morphological behaviour of bone-like cells in culture and onb surface partially demineralized bone (SPDB)  
**Nombre del congreso:** SIROT International Research Society of Orthopaedic Surgery and Traumatology  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Amsterdam, Holanda  
**Fecha de celebración:** 19/08/1996  
**Ciudad entidad organizadora:** Amsterdam, Holanda  
José M. Rapariz González; N. Garcia Honduvilla; M. José Gimeno Longas; Juan Manuel Bellón Caneiro; Secundino M Sendino Revuelta; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".
- 346 Título del trabajo:** Evolución del ciclo celular en células endoteliales moduladas por IL-4 e IFN- $\gamma$   
**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de la SEH  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, España  
**Fecha de celebración:** 05/07/1996  
**Ciudad entidad organizadora:** Pamplona, España  
M. José Gimeno Longas; N. Garcia-Honduvilla; F. Garcia-Esteo; E. Ramos; M. Julia Buján Varela; Melchor Álvarez de Mon Soto. "Actas del congreso".



- 347 Título del trabajo:** Polímeros con antiagregantes: Una alternativa a la siembra de prótesis vasculares de pequeño calibre  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Angiología y Cirugía Vascul. XLII Jornadas Angiológicas Españolas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 29/06/1996  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, España  
F. Minguela; J. San Roman; Juan Manuel Bellón Caneiro; N. Garcia Honduvilla; C. Escudero; E. Jorge; J. Haro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".
- 348 Título del trabajo:** Mecanismo de integración de diferentes prótesis de politetrafluoroetileno expandido (PTFEe) en reparaciones de defectos de pared abdominal  
**Nombre del congreso:** I Congreso Nacional de Biomateriales  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Avila, España  
**Fecha de celebración:** 26/06/1996  
**Ciudad entidad organizadora:** Avila, España  
Luis Alberto Contreras Alarcón; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; A. Carrera-San Martín. "Actas del congreso".
- 349 Título del trabajo:** Modulación de la formación de adherencias peritoneales en implantes de prótesis de polipropileno (Prolene)  
**Nombre del congreso:** I Congreso Nacional de Biomateriales  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Avila, España  
**Fecha de celebración:** 26/06/1996  
**Ciudad entidad organizadora:** Avila, España  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Luis Alberto Contreras Alarcón; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".
- 350 Título del trabajo:** Presencia leucocitaria en implantes vasculares de PTFE  
**Nombre del congreso:** I Congreso Nacional de Biomateriales  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Avila, España  
**Fecha de celebración:** 26/06/1996  
**Ciudad entidad organizadora:** Avila, España  
M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro; Francisca Jurado Moreno. "Actas del congreso".
- 351 Título del trabajo:** Contraction of endothelial cells by hydrogen peroxide (h2O2): A novel putative mechanism of tissue damage  
**Nombre del congreso:** The 2nd. European Kidney Research Forum  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Baveno, Italia  
**Fecha de celebración:** 24/05/1996  
**Ciudad entidad organizadora:** Baveno, Italia



Susana López Ongil; J.A. Ginés-Ruiz; María Carmen Iglesias de la Cruz; Pedro I. Ruiz Corral; M. Julia Buján Varela; Diego Rodríguez Puyol. "Actas del congreso".

- 352 Título del trabajo:** Differences in enzymatic degradation activity in the fascia transversalis of direct versus indirect hernias. Role of the metalloproteinases (MMP)  
**Nombre del congreso:** XXXI Congress of The European Society for Surgical Research (ESSR)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Southampton, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 03/04/1996  
**Ciudad entidad organizadora:** Southampton, Reino Unido  
Luis Alberto Contreras Alarcón; Juan Manuel Bellón Caneiro; M.A. Lizarbe; N. Olmo; N. Garcia Honduvilla; J. Turnay; M. José Gimeno Longas; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".
- 353 Título del trabajo:** Dual mesh (PTFE) versus marlex (Polypropylene): Similarities and differences in their roles in wound healing  
**Nombre del congreso:** XXXI Congress of The European Society for Surgical Research (ESSR)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Southampton, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 03/04/1996  
**Ciudad entidad organizadora:** Southampton, Reino Unido  
Luis Alberto Contreras Alarcón; Juan Manuel Bellón Caneiro; A. Carrera-San Martín; Francisca Jurado Moreno; N. Garcia Honduvilla; M. José Gimeno Longas; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".
- 354 Título del trabajo:** Hepatic transplantation with resuscitated warm ischemic livers. Parallel biochemical and ultrastructural behaviour  
**Nombre del congreso:** XXXI Congress of The European Society for Surgical Research (ESSR)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Southampton, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 03/04/1996  
**Ciudad entidad organizadora:** Southampton, Reino Unido  
N.P. Mora; M. Julia Buján Varela; M. Jiménez; Francisca Jurado Moreno; R.M. Arauetes; Juan Manuel Bellón Caneiro; J.L. Castillo-Olivares. "Actas del congreso".
- 355 Título del trabajo:** Long-term behaviour of an arterial autograft: A new role for intimal hyperplasia  
**Nombre del congreso:** XXXI Congress of The European Society for Surgical Research (ESSR)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Southampton, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 03/04/1996  
**Ciudad entidad organizadora:** Southampton, Reino Unido  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Luis Alberto Contreras Alarcón; Francisca Jurado Moreno; M.P. De Miguel; Benito Fraile Laiz; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".
- 356 Título del trabajo:** Comportamiento de los osteoclastos en siembra sobre hueso  
**Nombre del congreso:** IX Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Leon, España  
**Fecha de celebración:** 01/04/1996



**Ciudad entidad organizadora:** Leon, España

José M. Rapariz González; N. Garcia Honduvilla; M. José Gimeno Longas; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".

**357 Título del trabajo:** Estudio experimental comparativo entre implantes de prótesis de PTFE de pequeño calibre y autoinjertos arteriales: Comportamiento a largo plazo.

**Nombre del congreso:** IX Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Leon, España

**Fecha de celebración:** 01/04/1996

**Ciudad entidad organizadora:** Leon, España

Francisca Jurado Moreno; M. Julia Buján Varela; José Antonio Pareja Esteban; Luis Alberto Contreras Alarcón; N. Garcia Honduvilla; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".

**358 Título del trabajo:** Estudio histopatológico de hígados anóxicos sometidos a un corto periodo de resucitación

**Nombre del congreso:** IX Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Leon, España

**Fecha de celebración:** 01/04/1996

**Ciudad entidad organizadora:** Leon, España

M. Jiménez; M. Julia Buján Varela; N.P. Mora; Francisca Jurado Moreno; R. Arahetes; Juan Manuel Bellón Caneiro; J.A. Castillo-Olivares. "Actas del congreso".

**359 Título del trabajo:** Influencia de la porosidad sobre el proceso reparativo en presencia de biomateriales protésicos implantados en pared abdominal

**Nombre del congreso:** IX Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Leon, España

**Fecha de celebración:** 01/04/1996

**Ciudad entidad organizadora:** Leon, España

Luis Alberto Contreras Alarcón; M. Julia Buján Varela; Francisca Jurado Moreno; N. Garcia Honduvilla; M. José Gimeno Longas; A. Carrera San Martín; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".

**360 Título del trabajo:** La inestabilidad del colágeno intersticial como factor determinante en el fracaso de la fascia transversalis en pacientes con procesos herniarios

**Nombre del congreso:** IX Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Leon, España

**Fecha de celebración:** 01/04/1996

**Ciudad entidad organizadora:** Leon, España

N. Garcia Honduvilla; M. Julia Buján Varela; Ana . Guerrero Vaquero; M.A. Lizarbe; N. Olmo; J. Turnay; Francisca Jurado Moreno; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".

**361 Título del trabajo:** La interleucina 10 (IL-10) modula la acción procoagulante de las células endoteliales en cultivo

**Nombre del congreso:** IX Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas

**Ámbito geográfico:** Nacional



**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Leon, España

**Fecha de celebración:** 01/04/1996

**Ciudad entidad organizadora:** Leon, España

M. José Gimeno Longas; N. Garcia Honduvilla; Alfredo Prieto Martín; Francisca Jurado Moreno; José Antonio Pareja Esteban; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; Melchor Álvarez de Mon Soto. "Actas del congreso".

- 362 Título del trabajo:** Long-Term Behaviour of an Arterial Autograft-A new Role for Intimal Hyperplasia  
**Nombre del congreso:** European Surgical Research (Clinical and Experimental Surgery). 31st Congress of The European Society for Surgical Research (ESSR)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 01/04/1996  
**Ciudad entidad organizadora:** Reino Unido  
Juan Manuel Bellón Caneiro; L. Contreras; Francisca Jurado Moreno; M. Paz de Miguel González; Benito Fraile Laiz; M. Julia Buján Varela. "Actas del Congreso".
- 363 Título del trabajo:** Metaloproteinasas y cultivo de células óseas  
**Nombre del congreso:** IX Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Leon, España  
**Fecha de celebración:** 01/04/1996  
**Ciudad entidad organizadora:** Leon, España  
José M. Rapariz González; N. Garcia Honduvilla; M. José Gimeno Longas; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".
- 364 Título del trabajo:** Papel de la metaloproteinasa 1 de su inhibidor sobre la fascia transversalis de pacientes portadores de hernias inguinales  
**Nombre del congreso:** IX Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Leon, España  
**Fecha de celebración:** 01/04/1996  
**Ciudad entidad organizadora:** Leon, España  
N. Garcia Honduvilla; M. Julia Buján Varela; Ana . Guerrero Vaquero; M. José Gimeno Longas; Luis Alberto Contreras Alarcón; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".
- 365 Título del trabajo:** Reducción de la formación de adherencias en implantes de prolene (Polipropileno) mediante la interposición de láminas de politetrafluoroetileno expandido (ePTFE) no porosas (preclude dura substitute)  
**Nombre del congreso:** IX Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Leon, España  
**Fecha de celebración:** 01/04/1996  
**Ciudad entidad organizadora:** Leon, España  
Luis Alberto Contreras Alarcón; M. Julia Buján Varela; Francisca Jurado Moreno; José Antonio Pareja Esteban; M. José Gimeno Longas; A. Carrera-San Martín; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".





- 366 Título del trabajo:** Siembra de células endoteliales y mesoteliales sobre una matriz fibroblástica en prótesis vasculares de PTFE: Acción del flujo sanguíneo  
**Nombre del congreso:** IX Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Leon, España  
**Fecha de celebración:** 01/04/1996  
**Ciudad entidad organizadora:** Leon, España  
N. Garcia Honduvilla; M. Julia Buján Varela; C. Escudero; F. Minguela; Luis Alberto Contreras Alarcón; Juan Manuel Bellón Caneiro; J.A. Castillo Olivares. "Actas del congreso".
- 367 Título del trabajo:** Assessment of the levels of PDGF AB, FGF-b and TGF-Beta in surgical wound healing  
**Nombre del congreso:** EuroSurgery '95-5th European Congress of Surgery  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 15/11/1995  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, España  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Luis Manzano Espinosa; N. Garcia-Honduvilla; Luis Alberto Contreras Alarcón; L. Bernardos; M. Julia Buján Varela; Melchor Álvarez de Mon Soto. "Actas del congreso".
- 368 Título del trabajo:** Assessment of the levels of pdgf AB, FGF-b and TGF  $\beta$  in surgical woun fluid  
**Nombre del congreso:** EuroSurgery 95. Br J Surg 82  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 03/11/1995  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, España  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Luis Manzano Espinosa; N. Garcia Honduvilla; L. Bernardos; Luis Alberto Contreras Alarcón; M. Julia Buján Varela; Melchor Álvarez de Mon Soto. "Actas del congreso".
- 369 Título del trabajo:** Changes in cytokine levels after open and laparoscopic cholecystectomy  
**Nombre del congreso:** EuroSurgery 95. Br J Surg 82  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 03/11/1995  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, España  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Luis Manzano Espinosa; L. Bernardos; N. Garcia Honduvilla; A. Larrad; F. Turégano; M. Julia Buján Varela; Melchor Álvarez de Mon Soto. "Actas del congreso".
- 370 Título del trabajo:** Comparative study of two PTFE prosthesis for repair of abdominal wall tissue defects  
**Nombre del congreso:** EuroSurgery 95. Br J Surg 82  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 03/11/1995  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, España  
Luis Alberto Contreras Alarcón; A. Carreras-San Martín; M. Julia Buján Varela; A. Hernando; C. Campo; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".



- 371 Título del trabajo:** Differences in proline and lysine hydroxylation in fascia transversalis and skin specimen from patients with inguinal herniation  
**Nombre del congreso:** EuroSurgery 95  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 03/11/1995  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, España  
J. Turnay; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; N. Garcia Honduvilla; N. Olmo; M.A. Lizarbe. "Actas del congreso".
- 372 Título del trabajo:** Study of platelet adhesion on IL-10 cytokine-modulated endothelial cells cultures  
**Nombre del congreso:** XI Latin Meeting on Vascular Research  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares, España  
**Fecha de celebración:** 01/11/1995  
**Ciudad entidad organizadora:** Alcalá de Henares, España  
M. José Gimeno Longas; N. Garcia-Honduvilla; Luis Alberto Contreras Alarcón; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; Melchor Álvarez de Mon Soto. "Actas del congreso".
- 373 Título del trabajo:** PTFE prostheses for the repair of abdominal wall defects influence of the prosthetic porosity  
**Nombre del congreso:** XIX Congress of the European Federation of The International College of Surgeons  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Santa Cruz de Tenerife, España  
**Fecha de celebración:** 14/10/1995  
**Ciudad entidad organizadora:** Santa Cruz de Tenerife, España  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Luis Alberto Contreras Alarcón; M. Julia Buján Varela; Francisca Jurado Moreno. "Actas del congreso".
- 374 Título del trabajo:** Study of biochemical substrate and role of metalloproteinases in fascia transversalis from hernial processes  
**Nombre del congreso:** XIX Congress of the European Federation of The International College of Surgeons  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Santa Cruz de Tenerife, España  
**Fecha de celebración:** 14/10/1995  
**Ciudad entidad organizadora:** Santa Cruz de Tenerife, España  
Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; N. Garcia Honduvilla; Francisca Jurado Moreno; M. José Gimeno Longas; J. Turnay; N. Olmo; M.A. Lizarbe. "Actas del congreso".
- 375 Título del trabajo:** Use of fibroblastic matrix improves mesothelial cells adhesion to PTFE grafts in an ex vivo femoro-atrial circuit  
**Nombre del congreso:** XIX Congress of the European Federation of The International College of Surgeons  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Santa Cruz de Tenerife, España  
**Fecha de celebración:** 14/10/1995  
**Ciudad entidad organizadora:** Santa Cruz de Tenerife, España



Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; N. Garcia Honduvilla; C. Escudero; F. Minguela; J.A. Castillo-Olivares. "Actas del congreso".

- 376 Título del trabajo:** Hepatic resuscitation after warm anoxia: One approach for increasing the donor pool for liver transplantation  
**Nombre del congreso:** 7th Congress of the European Society for Organ Transplantation ESOT 95  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria  
**Fecha de celebración:** 07/10/1995  
**Ciudad entidad organizadora:** Viena, Austria  
N.P. Mora; M. Jiménez; R.M. Arquetes; M. Julia Buján Varela; Francisca Jurado Moreno; F.J. Tendillo; Juan Manuel Bellón Caneiro; J.L. Castillo-Olivares. "Actas del congreso".
- 377 Título del trabajo:** Comportamiento de células osteogénicas sobre hueso parcialmente desmineralizado. Estudio preliminar  
**Nombre del congreso:** XXXII Congreso Nacional de la SECOT  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 06/10/1995  
**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, España  
José M. Rapariz González; M. Julia Buján Varela; N. Garcia Honduvilla; Secundino M Sendino Revuelta; E. Martín; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".
- 378 Título del trabajo:** A new type of polytetrafluoroethylene prosthesis (Mycro-Mesh). an experimental study  
**Nombre del congreso:** 12 Th European Conference on Biomaterials  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Oporto, Portugal  
**Fecha de celebración:** 01/09/1995  
**Ciudad entidad organizadora:** Oporto, Portugal  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Luis Alberto Contreras Alarcón; M. Julia Buján Varela; A. Carera-San Martín; E. Jorge Herrero. "Actas del congreso".
- 379 Título del trabajo:** Aislamiento y cultivo de células de epitelio humano  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 01/12/1994  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España  
N. Garcia Honduvilla; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; A. Hernando; M. Carmen Gianonatti Alias. "Actas del congreso".
- 380 Título del trabajo:** Estudio de adhesión de células de epitelio humano sobre prótesis vasculares de PTFE  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 01/12/1994  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España



N. Garcia Honduvilla; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; A. Hernando; M. Carmen Gianonatti Alias. "Actas del congreso".

- 381 Título del trabajo:** Estudio preliminar del comportamiento de células osteogénicas sobre hueso parcialmente desmineralizado  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 01/12/1994  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España  
N. Garcia Honduvilla; N. Rapariz; M. Julia Buján Varela; E. Martínez; Secundino M Sendino Revuelta; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Actas del congreso".
- 382 Título del trabajo:** Papel de los monocitos en la pared arterial en un modelo de aterocalcificación experimental en rata  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 01/12/1994  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España  
Cristina Sabater Maroto; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro; Francisca Jurado Moreno. "Actas del congreso".
- 383 Título del trabajo:** Efectos del cilazapril en un modelo experimental de lesión total de la pared vascular  
**Nombre del congreso:** XX Congreso Nacional de Cirugía  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 01/11/1994  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España  
A. Hernando; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; B. Dominguez; Francisca Jurado Moreno. "Actas del congreso".
- 384 Título del trabajo:** Estudio experimental comparativo de la formación neoperitoneal sobre diferentes biomateriales: PTFE, prolene, marlex y duramadre liofilizada  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 22/10/1994  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España  
Luis Alberto Contreras Alarcón; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; Francisca Jurado Moreno; A. Hernando. "Actas del congreso".
- 385 Título del trabajo:** Incorporación de 111In Oxina en células endoteliales y mesoteliales sembradas sobre PTFE  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España



**Fecha de celebración:** 22/10/1994

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España

N. Garcia Honduvilla; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro; A. Hernando; C. Escudero; J. Herrero. "Actas del congreso".

- 386 Título del trabajo:** La fosfatidil colina no inhibe el proceso de adherencias peritoneales post-implante de prótesis de polipropileno  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 22/10/1994  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España  
Luis Alberto Contreras Alarcón; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; Francisca Jurado Moreno; A. Hernando. "Actas del congreso".
- 387 Título del trabajo:** Comportamiento del autoinjerto arterial a largo plazo. Nuevo papel para la hiperplasia intimal  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 20/10/1994  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España  
M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro; José L. Hernando Hidalgo; Francisca Jurado Moreno; B. Dominguez; M. Paz de Miguel González. "Actas del Congreso".
- 388 Título del trabajo:** An antiplatelet fibrinogen receptor antibody (p37) prevents intimal hyperplasia  
**Nombre del congreso:** XXX Congress of The European Society for Surgical Research (ESSR)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Amsterdam, Holanda  
**Fecha de celebración:** 01/05/1994  
**Ciudad entidad organizadora:** Amsterdam, Holanda  
A. Hernando; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; J. González Rodríguez; Francisca Jurado Moreno; N. Garcia Honduvilla; C. Escudero; B. Dominguez. "Actas del congreso".
- 389 Título del trabajo:** Comparative experimental study of a New Prosthesis of polytetrafluoroethylene (mycromesh) and polypropylene mesh (marlex) fo the repair of abdominal wall defects  
**Nombre del congreso:** XXX Congress of The European Society for Surgical Research (ESSR)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Amsterdam, Holanda  
**Fecha de celebración:** 01/05/1994  
**Ciudad entidad organizadora:** Amsterdam, Holanda  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Luis Alberto Contreras Alarcón; M. Julia Buján Varela; A. Carrera-San Martín; A. Campo; A. Hernando. "Actas del congreso".
- 390 Título del trabajo:** The results of cell seeding onto vascular prostheses are improved by fibroblastic matrix interposition after exposure to flow  
**Nombre del congreso:** 17 Th World Congress of the International Union of Angiology  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE



**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 01/04/1994

**Ciudad entidad organizadora:** Londres, Reino Unido

A. Hernando; Juan Manuel Bellón Caneiro; C. Escudero; N. Garcia Honduvilla; F. Minguela; M. Julia Buján Varela. "Actas del congreso".

**391 Título del trabajo:** Present status and future prospects of modified biomaterials for vascular use.

**Nombre del congreso:** 10th Latin Meeting on Vascular Research

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Maratea, Italia

**Fecha de celebración:** 1994

**Ciudad entidad organizadora:** Maratea, Italia

M. Julia Buján Varela.

**392 Título del trabajo:** Seguimiento a largo plazo de la evolución de un segmento arterial reimplantado

**Nombre del congreso:** VII CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Lugo, España

**Fecha de celebración:** 11/09/1991

**Fecha de finalización:** 13/09/1991

**Ciudad entidad organizadora:** Lugo, España

M. Julia Buján Varela; HERNANDO FRAILE ALVARO x; Elisa Mercedes Gómez Sánchez; M. Carmen Gianonatti Alias; Juan Manuel Bellón Caneiro. "VII CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA. Actas".

**393 Título del trabajo:** Endothelial cell seeding on plate vascular prosthesis of polytetrafluoroethylene (PTFE)

**Nombre del congreso:** 17th European Federation Congress of the I.C.S.

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Amsterdam,

**Fecha de celebración:** 1991

**Ciudad entidad organizadora:** Amsterdam,

M. Julia Buján Varela.

**394 Título del trabajo:** Siembra de células endoteliales sobre prótesis vasculares de PTFE: adhesión y crecimiento in vitro bajo la acción de la fibronectina.

**Nombre del congreso:** XXXVII Jornadas Angiológicas Españolas

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Malaga, España

**Fecha de celebración:** 1991

**Ciudad entidad organizadora:** Malaga, España

M. Julia Buján Varela.

**395 Título del trabajo:** The interaction ship between the adventitia and the Endothelium.

**Nombre del congreso:** VII Latin Meeting on Vascular Research.

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España



**Fecha de celebración:** 1991  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, España  
M. Julia Buján Varela.

**396 Título del trabajo:** Adventicia y Ateroma  
**Nombre del congreso:** VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Logroño, España  
**Fecha de celebración:** 1990  
**Ciudad entidad organizadora:** Logroño, España  
M. Julia Buján Varela.

**397 Título del trabajo:** Changes of the endotelial surface in different tipos of surgical injury of arterial wall.  
**Nombre del congreso:** Sixth Latin Meeting on Vascular Research.  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Bordeaux, Francia  
**Fecha de celebración:** 1990  
**Ciudad entidad organizadora:** Bordeaux, Francia  
M. Julia Buján Varela.

**398 Título del trabajo:** Comportamiento de microprotesis de PTFE de 1 mm de diametro interpuestas en territorio arterial de rata.  
**Nombre del congreso:** VIII Reunión Nacional de Cirugía. Asociación Española de Cirujanos.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 1990  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, España  
M. Julia Buján Varela.

**399 Título del trabajo:** Efecto combinado de una dieta hipercolesterolemica y resección adventicial sobre la arteria iliaca común de rata  
**Nombre del congreso:** VI Reunión de la Escuela Morfológica del Prof. Zamorano  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, España  
**Fecha de celebración:** 1990  
**Ciudad entidad organizadora:** Oviedo, España  
M. Julia Buján Varela.

**400 Título del trabajo:** Genética y Comportamiento Humano.  
**Nombre del congreso:** Simposium de criminología  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 1990  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España  
M. Julia Buján Varela.



- 401 Título del trabajo:** Repercusiones sobre el endotelio vascular de la resección de la adventicia en arterias musculo-elásticas  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso Nacional de Cirugía  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 1990  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España  
M. Julia Buján Varela.
- 402 Título del trabajo:** Respuesta endotelial en la resección adventicial  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, España  
**Fecha de celebración:** 1990  
**Ciudad entidad organizadora:** Oviedo, España  
M. Julia Buján Varela.
- 403 Título del trabajo:** Comportamiento a corto plazo de la pared vascular ante una situación experimental de reimplant arterial  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Cadiz, España  
**Fecha de celebración:** 1989  
**Ciudad entidad organizadora:** Cadiz, España  
M. Julia Buján Varela.
- 404 Título del trabajo:** Estudio comparativo del efecto de la hidrocortisona e indometacina sobre el TAP interescapular de rata  
**Nombre del congreso:** VI Congreso Nacional de Histología  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Cadiz, España  
**Fecha de celebración:** 1989  
**Ciudad entidad organizadora:** Cadiz, España  
M. Julia Buján Varela.
- 405 Título del trabajo:** Modificaciones adaptativas de la pared vascular a medio plazo post-reimplante arterial  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Cadiz, España  
**Fecha de celebración:** 1989  
**Ciudad entidad organizadora:** Cadiz, España  
M. Julia Buján Varela.
- 406 Título del trabajo:** Presencia espontánea de células Natural Killer en gliomas malignos cerebrales y su influencia en la supervivencia  
**Nombre del congreso:** VI Congreso Nacional de Histología  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** España





**Fecha de celebración:** 1989  
**Ciudad entidad organizadora:** España  
M. Julia Buján Varela.

- 407 Título del trabajo:** The behaviour of arterial Wall post-adventicectomy.  
**Nombre del congreso:** Fifth Latin Meeting on Vascular research  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Pavia, Italia  
**Fecha de celebración:** 1989  
**Ciudad entidad organizadora:** Pavia, Italia  
M. Julia Buján Varela.
- 408 Título del trabajo:** Cell modifications of the Vascular in arterial Autografts. Experimental study.  
**Nombre del congreso:** IV Latin Meeting on Vascular Research.  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 1988  
**Fecha de finalización:** 31/12/1988  
**Ciudad entidad organizadora:** Lisboa, Lisboa, Portugal  
M. Julia Buján Varela.
- 409 Título del trabajo:** Estudio histológico y autorradiográfico de los cambios estructurales precoces en microinjertos arteriales autólogos implantados en arteria iliaca común de rata.  
**Nombre del congreso:** V Congreso Nacional de Microcirugía y I hispano Luso de la Asociación Española de Microcirugía.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Municipio desconocido, España  
**Fecha de celebración:** 1988  
**Ciudad entidad organizadora:** Municipio desconocido, España  
M. Julia Buján Varela.
- 410 Título del trabajo:** Incorporación de timidina en los procesos de reimplante arterial en rata  
**Nombre del congreso:** V Reunión de la Escuela Morfológica del Prof. Zamorano  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Cáceres, España  
**Fecha de celebración:** 1988  
**Ciudad entidad organizadora:** Cáceres, España  
M. Julia Buján Varela.
- 411 Título del trabajo:** Redistribución lipídica del TAP como respuesta a la indometacina  
**Nombre del congreso:** V Reunión de la Escuela Morfológica del Prof. Zamorano  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Cáceres, España  
**Fecha de celebración:** 1988  
**Ciudad entidad organizadora:** Cáceres, España  
M. Julia Buján Varela.



- 412 Título del trabajo:** Ultraestructura de inclusiones astrocitarias subpiales del cerebelo del hamster (*cricetus critecus*).
- Nombre del congreso:** V Congreso Nacional de Histología
- Ámbito geográfico:** Nacional
- Tipo de participación:** Participativo - Otros
- Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España
- Fecha de celebración:** 1987
- Ciudad entidad organizadora:** Santiago de Compostela, España  
M. Julia Buján Varela.
- 413 Título del trabajo:** Variación cuantitativa de la acción de la indometacina en el tejido adiposo pardo: análisis univariante y multivariante.
- Nombre del congreso:** V Congreso Nacional de Histología
- Ámbito geográfico:** Nacional
- Tipo de participación:** Participativo - Otros
- Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España
- Fecha de celebración:** 1987
- Ciudad entidad organizadora:** Santiago de Compostela, España  
M. Julia Buján Varela.
- 414 Título del trabajo:** Autotransplante de glioblastoma: estudio morfológico.
- Nombre del congreso:** IX Congreso de Neuropatología. Archivos de Neurobiología
- Ámbito geográfico:** Nacional
- Tipo de participación:** Participativo - Otros
- Ciudad de celebración:** Barcelona, España
- Fecha de celebración:** 1986
- Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, España  
M. Julia Buján Varela.
- 415 Título del trabajo:** Estudio morfométrico de la acción de la indometacina sobre el tejido adiposo pardo.
- Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de la Sociedad Anatómica Española
- Ámbito geográfico:** Nacional
- Tipo de participación:** Participativo - Otros
- Ciudad de celebración:** Sevilla, España
- Fecha de celebración:** 1986
- Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, España  
M. Julia Buján Varela.
- 416 Título del trabajo:** Estudio preliminar de las modificaciones en el disco intervertebral inducidas por inyección intradiscal de aprotinin.
- Nombre del congreso:** Reunión de la Escuela Morfológica del Prof. Zamorano
- Ámbito geográfico:** Nacional
- Tipo de participación:** Participativo - Otros
- Ciudad de celebración:** Sevilla, España
- Fecha de celebración:** 1986
- Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, España  
M. Julia Buján Varela.



- 417 Título del trabajo:** Alteraciones hepáticas producidas por la inhalación de tetracloruro de carbono.  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Nacional de Histología  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 1985  
**Ciudad entidad organizadora:** Granada, España  
M. Julia Buján Varela.
- 418 Título del trabajo:** Antitérmicos y tejido adiposo pardo.  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Nacional de Histología  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 1985  
**Ciudad entidad organizadora:** Granada, España  
M. Julia Buján Varela.
- 419 Título del trabajo:** Aspectos histoquímicos ultraestructurales del melanocito epidérmico  
**Nombre del congreso:** III Reunión de la Escuela del Prof. Zamorano  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, España  
**Fecha de celebración:** 1984  
**Ciudad entidad organizadora:** Salamanca, España  
M. Julia Buján Varela.
- 420 Título del trabajo:** Pineal organ celular división under influence of magnetic fields.  
**Nombre del congreso:** Cajal Conference on Neurobiology  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 1984  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España  
M. Julia Buján Varela.
- 421 Título del trabajo:** The celular changes in the pineal organ under artificial magnetic fields.  
**Nombre del congreso:** VI International Congress of eye research  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Alicante, España  
**Fecha de celebración:** 1984  
**Ciudad entidad organizadora:** Alicante, España  
M. Julia Buján Varela.
- 422 Título del trabajo:** Acción de la GH sobre el folículo piloso de la rata Wistar.  
**Nombre del congreso:** III Congreso Nacional de Histología  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 1983



**Ciudad entidad organizadora:** Murcia, España  
M. Julia Buján Varela.

**423 Título del trabajo:** Aportaciones al conocimiento de las bases ultraestructurales de la coordinación del movimiento ciliar.

**Nombre del congreso:** III Congreso Nacional de Histología

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Murcia, España

**Fecha de celebración:** 1983

**Ciudad entidad organizadora:** Murcia, España

M. Julia Buján Varela.

**424 Título del trabajo:** Diferencias ultraestructurales entre las limitantes externas del lóbulo facial y de los lóbulos vagales en *carassius auratus*.

**Nombre del congreso:** III Congreso Nacional de Histología

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Murcia, España

**Fecha de celebración:** 1983

**Ciudad entidad organizadora:** Murcia, España

M. Julia Buján Varela.

**425 Título del trabajo:** Efectos de la acción conjunta de la insulina y glucagon sobre el hígado de rata en regeneración: estudio autorradiográfico.

**Nombre del congreso:** III Congreso Nacional de Histología.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Murcia, España

**Fecha de celebración:** 1983

**Ciudad entidad organizadora:** Murcia, España

M. Julia Buján Varela.

**426 Título del trabajo:** Estructura y ultraestructura de la región del suelo del IV ventrículo flanqueada por los lóbulos vagales en *carassius auratus*.

**Nombre del congreso:** III Congreso Nacional de Histología

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Murcia, España

**Fecha de celebración:** 1983

**Ciudad entidad organizadora:** Murcia, España

M. Julia Buján Varela.

**427 Título del trabajo:** Estudio autorradiográfico del turn-over de los melanocitos epidérmicos de la piel humana con timidina tritiada.

**Nombre del congreso:** III Congreso Nacional de Histología

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Murcia, España

**Fecha de celebración:** 1983

**Ciudad entidad organizadora:** Murcia, España



M. Julia Buján Varela.

- 428 Título del trabajo:** Incorporación de timidina tritiada al ADN nuclear en hígado de rata en regeneración.  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso Nacional de Cirugía  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 1982  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España  
M. Julia Buján Varela.
- 429 Título del trabajo:** Influencia del glucagón en el proceso de regeneración hepática. Estudio autorradiográfico.  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso Nacional de Cirugía.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 1982  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España  
M. Julia Buján Varela.
- 430 Título del trabajo:** Efecto del glucagón sobre el hígado de rata en regeneración. Estudio autorradiográfico.  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Histología (Pag 69)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, España  
**Fecha de celebración:** 1981  
**Ciudad entidad organizadora:** Valladolid, España  
M. Julia Buján Varela.
- 431 Título del trabajo:** Estudio cuantitativo de la acción de los glucocorticoides sobre el tejido adiposo pardo.  
**Nombre del congreso:** II Congreso Nacional de Histología  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, España  
**Fecha de celebración:** 1981  
**Ciudad entidad organizadora:** Valladolid, España  
M. Julia Buján Varela.
- 432 Título del trabajo:** Estudio enzimático de la acción de la hidrocortisona en el tejido adiposo pardo.  
**Nombre del congreso:** II Congreso Nacional de Histología (Pag. 80)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, España  
**Fecha de celebración:** 1981  
**Ciudad entidad organizadora:** Valladolid, España  
M. Julia Buján Varela.
- 433 Título del trabajo:** Intento de estudio autorradiográfico de la regeneración de las células de Kupffer en hígado de rata hepatectomizada.  
**Nombre del congreso:** II Congreso Nacional de Histología (Pag 68)



**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 1981  
**Ciudad entidad organizadora:** España  
M. Julia Buján Varela.

**434 Título del trabajo:** Intento de poner en marcha una técnica para la demostración de la actividad lipoproteinlipasa con microscopía óptica. Resultados previos.

**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Histología

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Valladolid, España

**Fecha de celebración:** 1981

**Ciudad entidad organizadora:** Valladolid, España

M. Julia Buján Varela.

**435 Título del trabajo:** Regeneración hepática. Incorporación de timidina al DNA nuclear en la fase de multiplicación celular.

**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 1980

**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, España

M. Julia Buján Varela.

**436 Título del trabajo:** Un caso de sinovitis villonodular sobre un paciente de fondo gotoso.

**Nombre del congreso:** XIII Congreso nacional de Reumatología (Pag 58)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Cadiz, España

**Fecha de celebración:** 1980

**Ciudad entidad organizadora:** Cadiz, España

M. Julia Buján Varela.

**437 Título del trabajo:** Estudio histofisiológico de focos epileptogenos crónicos experimentales

**Nombre del congreso:** I Congreso Nacional de Histología (Pag 60)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 1979

**Ciudad entidad organizadora:** Zaragoza, España

M. Julia Buján Varela.

**438 Título del trabajo:** Estudio morfológico de la miopatía tiroidea en la rata en desarrollo.

**Nombre del congreso:** VIII Congreso Nacional de Anatomía Patológica

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Santa Cruz de Tenerife, España

**Fecha de celebración:** 1978



**Ciudad entidad organizadora:** Santa Cruz de Tenerife, España  
M. Julia Buján Varela.

**439 Título del trabajo:** Epilepsia experimental por gel de aluminio

**Nombre del congreso:** Congreso Mundial PHRONESIS

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 1977

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España

M. Julia Buján Varela.

**440 Título del trabajo:** Morphological changes in experimental hypothyroid miopathy.

**Nombre del congreso:** VI Congress of European Society of Pathology

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 1977

**Ciudad entidad organizadora:** Londres, Reino Unido

M. Julia Buján Varela.

**441 Título del trabajo:** The effect of Neonatal Thyroidectomy upon Sciatic Nerve Development in the rat. A quantitative study.

**Nombre del congreso:** VI Congress of European Society of Pathology

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 1977

**Ciudad entidad organizadora:** Londres, Reino Unido

M. Julia Buján Varela.

## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

**1 Título del comité:** Miembro del Comité Ejecutivo de la Sociedad Europea de Elastina (ELASTIN)

**Fecha de inicio:** 2008

**2 Título del comité:** Experto en Salud de la ANECA

**Fecha de inicio:** 2007

**3 Título del comité:** Miembro de la Comisión de Acreditación para Catedráticos de Universidad en Ciencias de la Salud

**Fecha de inicio:** 2007

**4 Título del comité:** Fundación Para la Promoción de La Salud Andaluza

**Fecha de inicio:** 2006



- 5 Título del comité:** Miembro del Comité Ejecutivo de la Sociedad Latina de Investigación Vasculare (LIAC)  
**Fecha de inicio:** 2006
  
- 6 Título del comité:** Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCYL)  
**Fecha de inicio:** 2000
  
- 7 Título del comité:** Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva, ANEP)  
**Fecha de inicio:** 2000
  
- 8 Título del comité:** Evaluador del Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón  
**Fecha de inicio:** 2000
  
- 9 Título del comité:** Evaluador del Fondo de Investigación Sanitaria  
**Fecha de inicio:** 2000
  
- 10 Título del comité:** Evaluador del Plan Gallego de Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica  
**Fecha de inicio:** 2000
  
- 11 Título del comité:** Evaluador del Programa INNOCASH (FECYT)  
**Fecha de inicio:** 2000
  
- 12 Título del comité:** Evaluador externo de proyectos CNR y AERES (Francia), CNRI (Italia), FCT (Portugal) y FWO (Bélgica)  
**Fecha de inicio:** 2000
  
- 13 Título del comité:** Revisora de las revistas científicas Biomaterials, Tissue Engineering, Transplant Internacional, Acta Biomaterialia, Annals of Vascular Surgery, Pathobiology, Journal of Biomedical Materials Research, Journal of Vascular Research, American Society for Artificial Internal Organs (ASAIO), Journal of Clinical Rehabilitative Tissue Engineering Research (CRTER), Chemical Engineering Journal and Differentiation  
**Fecha de inicio:** 2000
  
- 14 Título del comité:** Secretaria de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular (SEHIT)  
**Fecha de inicio:** 2000
  
- 15 Título del comité:** Secretaria General de la Asociación de Médicos Gallegos (ASOMEGA)  
**Fecha de inicio:** 2000





## Otros méritos

### Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** BECA DE INVESTIGACIÓN DE LA FUNDACIÓN SECOT  
**Finalidad:** Otros  
**Entidad concesionaria:** Fundación SECOT  
**Duración:** 1 mes - 11 días  
**Fecha de finalización:** 26/03/1995  
**Entidad de realización:** Fundación SECOT
  
- 2** **Nombre de la ayuda:** AYUDA DEL CONSEJO SOCIAL  
**Finalidad:** Otros  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Alcalá  
**Duración:** 4 días  
**Fecha de finalización:** 06/04/1993  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá
  
- 3** **Nombre de la ayuda:** BOLSA DE VIAJE (AYUDA)  
**Finalidad:** Otros  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Alcalá  
**Duración:** 3 días  
**Fecha de finalización:** 08/05/1992  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá
  
- 4** **Nombre de la ayuda:** BECA NATO  
**Finalidad:** Otros  
**Entidad concesionaria:** NATO  
**Duración:** 5 días  
**Fecha de finalización:** 30/06/1991  
**Entidad de realización:** Universidad de Memphis
  
- 5** **Nombre de la ayuda:** Beca Formación Personal Investigador  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Ministerio de Educación y Ciencia  
**Duración:** 3 años - 11 meses - 19 días  
**Fecha de finalización:** 20/12/1977  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid
  
- 6** **Nombre de la ayuda:** BECA del X Congreso Internacional de Neurología de Barcelona  
**Finalidad:** Otros  
**Entidad concesionaria:** Sociedad de Neurología  
**Duración:** 10 meses - 23 días  
**Fecha de finalización:** 24/11/1977  
**Entidad de realización:** Sociedad de Neurología



## Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 6

## Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Premio Farmalastic-Cinfa de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vasculard  
**Fecha de concesión:** 21/04/2017
- 2 Descripción del mérito:** Premio Mejor Póster III Congreso Iberoamericano de Histología. Tulancingo. México. Contribution of GELPORD3D constructs to repair critical mandibular pig defects.  
**Fecha de concesión:** 26/10/2016
- 3 Descripción del mérito:** Premio en XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, VI International Congress of Histology and Tissue Engineering y II Congreso Iberoamericano de Histología por el póster "Effects of heparin and low molecular weight heparin-loaded hydrogels on the diabetic cicatrization process in a rat wound healing model"  
**Entidad acreditante:** SDAD.ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA E INGENIERIA TISULAR (SEHIT)  
**Fecha de concesión:** 16/09/2015
- 4 Descripción del mérito:** Premio de la Sociedad de Condueños de Alcalá de Henares y Premio Extraordinario de doctorado de la Universidad de Alcalá a la mejor tesis dirigida: Modificaciones fenotípicas de las células mesenquimales procedentes de la gelatina de Wharton como base para su utilización en ingeniería tisular vascular  
**Fecha de concesión:** 01/01/2012
- 5 Descripción del mérito:** ACCÉSIT AL MEJOR PÓSTER por el trabajo: "Low molecular weight heparins as active molecules in the functionalization of vascular prostheses of new generation: study of the effect of bemiparin vs deligoparin on cultured endothelial cells". XV Congreso Nacional y III Internacional de la Sociedad Española de Histología en Ingeniería Tisular (2009).  
**Entidad acreditante:** SDAD.ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA E INGENIERIA TISULAR (SEHIT)  
**Fecha de concesión:** 08/07/2009
- 6 Descripción del mérito:** Premio de la Sociedad de Condueños de Alcalá de Henares a la mejor tesis dirigida: Implantes experimentales de aloinjertos arteriales criopreservados. Su validación como sustitutos vasculares  
**Fecha de concesión:** 01/01/2007
- 7 Descripción del mérito:** Premio del XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y II International Congress of Histology and Tissue Engineering a la comunicación: Patients with direct inguinal hernia showed an increase in TGFbeta1 expression  
**Fecha de concesión:** 01/01/2007
- 8 Descripción del mérito:** Premio del 42 Congress of the European Society for Surgical Research a la mejor comunicación póster: Lightweight prostheses: non absorbable versus partially absorbable.  
**Fecha de concesión:** 01/01/2007



- 9 Descripción del mérito:** Premio de la sociedad de Condueños de Alcalá de Henares y Premio Extraordinario de doctorado a la tesis dirigida: Ingeniería tisular: aplicación de células madre en reparación de defectos epidérmicos  
**Fecha de concesión:** 01/01/2006
- 10 Descripción del mérito:** Premio del XIV Congreso Nacional de Flebología a la mejor comunicación Póster: Evaluación de la población de células mastocíticas en la pared de la vena varicosa.  
**Fecha de concesión:** 01/01/2006
- 11 Descripción del mérito:** Premio del XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas a la mejor comunicación Póster: Diseño de un nuevo método de cierre de laparotomías medias empleando una prótesis en V de plipropileno  
**Fecha de concesión:** 01/01/2006
- 12 Descripción del mérito:** Premio a la mejor comunicación Póster de la XV Reunión Nacional de Cirugía: Prótesis reticulares parcialmente absorbibles: ¿ aportan ventajas con relación a las no absorbibles?  
**Fecha de concesión:** 01/01/2005
- 13 Descripción del mérito:** Premio de Investigación de la Fundación Internacional servier  
**Fecha de concesión:** 01/01/2003
- 14 Descripción del mérito:** Premio de la Sociedad de Condueños de Alcalá de Henares a la tesis dirigida: Viabilidad de vasos arteriales sometidos a procesos de criopreservación  
**Fecha de concesión:** 01/01/2003
- 15 Descripción del mérito:** Premio de la Asociación Española de Cirujanos al mejortrabajo publicado en Cirugía Española: <B>Diseño y ensayo biológico de una nueva prótesis composite (PL-PU99) destinada a la reparación de defectos de la pared abdominal</B>.  
**Fecha de concesión:** 01/01/2002
- 16 Descripción del mérito:** Premio de la Sociedad de Condueños de Alcalá de Henares a la tesis dirigida: Efectos de la ciclosporina-A vs excipiente sobre un modelo experimental de autoinjerto arterial. Implicaciones en el proceso reparativo.  
**Fecha de concesión:** 01/01/2002
- 17 Descripción del mérito:** Premio de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas a la mejor comunicación: Respuesta cicatricial inmune en ratas diabéticas tratadas con un sistema polimérico de liberación controlada de GH.  
**Fecha de concesión:** 01/01/2002
- 18 Descripción del mérito:** Premio extraordinario de la facultad de Ciencias de la Universidad de Alcalá a la tesis dirigida: Modulación de la función endotelial mediada por interleucina (IL) 10: estudio in vitro.  
**Fecha de concesión:** 01/01/2001
- 19 Descripción del mérito:** Premio a la mejor Comunicación Póster de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas: Comportamiento a nivel de la interfase peritoneal de una nueva prótesis-composite (PL-PU) en la reparación de defectos en pared abdominal  
**Fecha de concesión:** 01/01/2000
- 20 Descripción del mérito:** Premio del XXXIII Congress of the European Society for Surgical Research a la comunicación: Behaviour of the peritoneal interface of a new composite-prosthesis (PL-PU99) designed for the repair of abdominal wall defects.



**Fecha de concesión:** 01/01/2000

**21 Descripción del mérito:** Premio Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascul ar a la mejor Comunicación: Modulación del control del ciclo celular inducido por IL-10 en HUVEC en cultivo  
**Fecha de concesión:** 01/01/2000

**22 Descripción del mérito:** Premio de investigación Braun Dexon del Congreso Nacional de Cirugía el trabajo publicado en Cirugía Española: Análisis experimental de la respuesta de fase aguda al implante de diferentes tipos de biomateriales en pared abdominal.  
**Fecha de concesión:** 01/01/1999

**23 Descripción del mérito:** Primer Accesit a la mejor Comunicación Póster de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascul ar de las XLV Jornadas Angiológicas Españolas: La descongelación rápida aumenta la fragilidad de la arteria criopreservada.  
**Fecha de concesión:** 01/01/1999

**24 Descripción del mérito:** Comunicación Póster seleccionada en el XIX Congreso Nacional de Cirugía: Alteraciones estructurales post-implante de prótesis de politetrafluoroetileno expandido (PTFE) en pared abdominal provocadas por la infección. Estudio experimental y clínico.  
**Fecha de concesión:** 01/01/1998

**25 Descripción del mérito:** Premio del XXXIII Congress of the European Society for Surgical Research, a la mejor Comunicación Póster por el trabajo: The effect of cryopreservation solution and temperature on cell viability in arterial cryopreservation processes  
**Fecha de concesión:** 01/01/1998

**26 Descripción del mérito:** Premio de la <B>SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANGIOLOGIA Y CIRUGIA VASCULAR</B> al mejor trabajo de la revista ANGIOLOGIA por el trabajo titulado:<I> "Altas concentraciones de Interleucina-10 inducen daños sobre el endotelio vascular"</I>  
**Fecha de concesión:** 01/01/1997

**27 Descripción del mérito:** Premio de la <B>SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANGIOLOGIA Y CIRUGIA VASCULAR</B> al mejor trabajo de la revista ANGIOLOGIA por el trabajo titulado:<I> "UTILIDAD DE LAS CELULAS MESOTELIALES OBTENIDAS DE EPIPLON HUMANO PARA EL RECUBRIMIENTO DE PROTESIS VASCULARES DE POLITETRAFLUOROETILENO (PTFE). ESTUDIO COMPARATIVO CON CELULAS ENDOTELIALES DE VENA UMBILICAL"</I>.  
**Fecha de concesión:** 01/01/1996

**28 Descripción del mérito:** Premio de la Fundación Mapfre de Medicina al trabajo: Prótesis de reemplazo osicular de hidroxiapatita. Un estudio preliminar de su aceptación por el oído medio.  
**Fecha de concesión:** 01/01/1996

**29 Descripción del mérito:** Premio de la <B>SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANGIOLOGIA Y CIRUGIA VASCULAR</B> a la mejor comunicación de la XLII JORNADAS ANGIOLOGICAS ESPAÑOLAS por el trabajo titulado:<I> "Polímeros con antiagregantes: Una alternativa a la siembra de prótesis vasculares de pequeño calibre"</I>.  
**Fecha de concesión:** 01/01/1996

**30 Descripción del mérito:** Mención Especial Honorífica del Premio de Investigación Sanitaria. Hospital General Universitario de Guadalajara por el trabajo: Correlaciones clínico experimentales del proceso reparativo de implantes de prótesis de politetrafluoroetileno (PTFE) en defectos de pared abdominal  
**Fecha de concesión:** 01/01/1993



- 31 Descripción del mérito:** Premio de la Real academia de la Universidad de Sevilla por el trabajo: Implantes de materiales protésicos en pared abdominal. Estudio del proceso cicatricial con especial referencia a la reacción de macrófagos  
**Fecha de concesión:** 01/01/1993
- 32 Descripción del mérito:** Accesit al Premio Nacional de Investigación de la Asociación Española de Cirujanos, por el trabajo: Aportaciones sobre la respuesta de la pared vascular ante diferentes modelos de agresión quirúrgica experimental  
**Fecha de concesión:** 01/01/1990
- 33 Descripción del mérito:** Premio Extraordinario de doctorado de la facultad de Medicina UCM a la tesis: Histobiología del tejido adiposo pardo  
**Fecha de concesión:** 01/01/1981
- 34 Descripción del mérito:** Mención de Honor de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Galicia por el trabajo: Unidad Osteoarticular  
**Fecha de concesión:** 01/01/1980

1. **Datos personales**
2. **Títulos académicos**
3. **Puestos docentes desempeñados**
4. **Cursos de formación recibidos**
5. **Pertenencia a asociaciones académicas, científicas y profesionales**

## 6. **Actividad desempeñada en **DOCENCIA****

### 6.1. **ACTIVIDAD DOCENTE**

- 6.1.1. Enseñanza de Pregrado
  - 6.1.1.1. Grados
  - 6.1.1.2. Licenciaturas
  - 6.1.1.3. Diplomaturas
- 6.1.2. Enseñanza de Postgrado
  - 6.1.2.1. Doctorado
    - 6.1.2.1.1. En la Universidad de Córdoba
    - 6.1.2.1.2. En otras Universidades
  - 6.1.2.2. Máster
    - 6.1.2.2.1. En la Universidad de Córdoba
    - 6.1.2.2.2. En otras Universidades
- 6.1.3. Extensión Universitaria
  - 6.1.3.1. Cursos
  - 6.1.3.2. Conferencias

### 6.2. **PUBLICACIONES DOCENTES**

- 6.2.1. Capítulos de libros
- 6.2.2. Artículos en revistas

### 6.3. **PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y REUNIONES sobre docencia**

- 6.3.1. Ponencias
- 6.3.2. Comunicaciones

### 6.4. **PROYECTOS SUBVENCIONADOS de mejora e innovación docente**

- 6.4.1. Como coordinador
- 6.4.2. Como miembro del equipo

### 6.5. **PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS RECIBIDOS por actividad docente**

- 6.5.1. Premios a la innovación, mejora y calidad docente
- 6.5.2. Reconocimientos a la labor docente

### 6.6. **RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD DOCENTE en encuestas al alumnado**

### 6.7. **TRAMOS DOCENTES OBTENIDOS**

### 6.8. **PERTENENCIA A GRUPOS DOCENTES**

### 6.9. **EXPERIENCIA COMO EVALUADOR de la actividad docente**

- 7.9.1. Evaluador en agencias y organismos públicos
- 7.9.2. Miembro de tribunales de acceso

### 6.10. **CONTRIBUCIONES A PUBLICACIONES DOCENTES**

### 6.11. **FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

### 6.12. **ASESORÍAS ACADÉMICAS**

## 7. **Actividad desempeñada en **INVESTIGACIÓN****

### 7.1. **ACTIVIDAD INVESTIGADORA: LÍNEAS DESARROLLADAS**

### 7.2. **TESINA DE LICENCIATURA**

**7.3. TESIS DOCTORAL**

**7.4. PUBLICACIONES DE INVESTIGACIÓN**

- 7.4.1. Capítulos de libros
- 7.4.2. Artículos en revistas

**7.5. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS**

- 7.5.1. Ponencias
- 7.5.2. Comunicaciones

**7.6. PROYECTOS SUBVENCIONADOS de investigación y AYUDAS I+D+I**

- 7.6.1. Proyectos subvencionados como investigador principal
- 7.6.2. Proyectos subvencionados como investigador colaborador
- 7.6.3. Ayudas complementarias I+D+I

**7.7. PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS RECIBIDOS por actividad investigadora**

- 7.7.1. Premios individuales y a grupo de investigación
- 7.7.2. Premios a comunicaciones científicas

**7.8. DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN**

- 7.8.1. Dirección de Tesinas de Licenciatura
- 7.8.2. Dirección de Trabajos Fin de Máster
- 7.8.3. Dirección de Tesis Doctorales
- 7.8.4. Tutorización de Tesis Doctorales

**7.9. TRAMOS DE INVESTIGACIÓN OBTENIDOS**

**7.10. PERTENENCIA A GRUPOS Y REDES DE INVESTIGACIÓN**

- 7.10.1. Como Responsable de Grupo
- 7.10.2. Como miembro de Grupo
- 7.10.3. Como miembro de Red

**7.11. EXPERIENCIA COMO EVALUADOR de la actividad investigadora**

- 7.11.1. Evaluador en agencias y organismos públicos
- 7.11.2. Evaluador de manuscritos para revistas
- 7.11.3. Evaluador de tesis doctorales y trabajos fin de máster
- 7.11.4. Miembro de tribunales de tesis doctorales
- 7.11.5. Moderador en congresos y reuniones científicas

**7.12. CONTRIBUCIONES A PUBLICACIONES DE INVESTIGACIÓN**

**7.13. MIEMBRO DE COMITÉS EDITORIALES**

**7.14. MIEMBRO DE COMITÉS CIENTÍFICOS**

**7.15. ORGANIZACIÓN DE REUNIONES CIENTÍFICAS**

**7.16. ACREDITACIONES**

**8. Actividad desempeñada en **GESTIÓN****

**8.1. RESPONSABILIDAD EN GESTIÓN DOCENTE**

**8.2. PARTICIPACIÓN EN ÓRGANOS DE GOBIERNO O SUS COMISIONES**

- 8.2.1. A nivel de Universidad
- 8.2.2. A nivel de Facultad
- 8.2.3. A nivel de Departamento

**8.3. PUESTOS DE GOBIERNO DESEMPEÑADOS**

**9. OTROS MÉRITOS**

**10. DECLARACIÓN JURADA**

## 1. DATOS PERSONALES

NOMBRE Y APELLIDOS  
LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO  
DIRECCIÓN PARTICULAR  
POBLACIÓN  
TELÉFONO

**José Peña Amaro**

NÚMERO DE REGISTRO PERSONAL  
CATEGORÍA O CUERPO  
AREA DE CONOCIMIENTO  
UNIVERSIDAD  
CENTRO  
DEPARTAMENTO  
SITUACIÓN  
NIVEL DE DEDICACIÓN  
DIRECCIÓN  
POBLACIÓN  
TELÉFONO  
FAX  
CORREO ELECTRÓNICO  
DIRECCIONES *WEB*

Catedrático de Universidad  
Histología  
Córdoba  
Facultad de Medicina  
Ciencias Morfológicas  
Activo  
Tiempo completo  
Av. Menéndez Pidal s/n  
14071- Córdoba  
957-218264  
957-218246

<http://www.uco.es/medicinayenfermeria/>  
<http://www.uco.es/dptos/ciencias-morfo/index.html>  
<http://www.uco.es/regmus/>

IDENTIFICADORES:

ORCID ID:  
Scopus AuthorID:  
Research ID:  
Dialnet ID:

### REQUISITOS DOCENTES y DE INVESTIGACIÓN:

- Tramos Docentes: 6
- Tramos Investigación: 4
- Tramos Autonómicos: 5

## 2. TÍTULOS ACADÉMICOS

CLASE:  
ORGANISMO:  
CENTRO:  
FECHA:  
FECHA DE EXPEDICIÓN DEL TÍTULO:

**Licenciado en Medicina y Cirugía**  
Universidad de Córdoba  
Facultad de Medicina  
27/9/82  
10/03/83

CLASE:  
ORGANISMO:  
CENTRO:  
CALIFICACIÓN:  
FECHA:

**Grado de Licenciado en Medicina y Cirugía ( Tesina de Licenciatura)**  
Universidad de Córdoba  
Facultad de Medicina  
Sobresaliente por unanimidad  
3/11/82



FECHA DE EXPEDICIÓN DEL TÍTULO: 10/03/83

CLASE: **Doctor en Medicina y Cirugía**  
ORGANISMO: Universidad de Córdoba  
CENTRO: Facultad de Medicina  
CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad  
FECHA: 21/12/84  
FECHA DE EXPEDICIÓN DEL TÍTULO: 28/06/85

### 3. PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

CATEGORÍA: **Alumno Interno** por **concurso-oposición**  
ORGANISMO: Universidad de Córdoba  
CENTRO: Facultad de Medicina  
DEPARTAMENTO: HISTOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA GENERAL  
FECHA DE NOMBRAMIENTO: 14 de mayo de 1981  
FECHA DE CESE: finalización de la licenciatura

CATEGORÍA: **Ayudante de Clases Prácticas**  
ORGANISMO: Universidad de Córdoba  
CENTRO: Facultad de Medicina  
RÉGIMEN DE DEDICACIÓN: Exclusiva  
FECHA DE NOMBRAMIENTO: 3/11/82  
FECHA DE CESE: 30/9/87

CATEGORÍA: **Profesor Titular Interino**  
ORGANISMO: Universidad de Córdoba  
CENTRO: Facultad de Medicina  
RÉGIMEN DE DEDICACIÓN: Exclusiva  
FECHA DE NOMBRAMIENTO: 1/10/87  
FECHA DE CESE: 3/2/88

CATEGORÍA: **Profesor Titular Numerario**  
ORGANISMO: Universidad de Granada  
CENTRO: Facultad de Medicina  
ORGANISMO: Exclusiva  
FECHA DE NOMBRAMIENTO: 4/2/88  
FECHA DE CESE: 15/2/89

CATEGORÍA: **Profesor Titular Numerario**  
ORGANISMO: Universidad de Córdoba  
CENTRO: Facultad de Medicina  
ORGANISMO: Exclusiva  
FECHA DE NOMBRAMIENTO: 16/2/89 – 23/9/07

CATEGORÍA: **Catedrático de Universidad**  
ORGANISMO: Universidad de Córdoba  
CENTRO: Facultad de Medicina

ORGANISMO: Exclusiva  
FECHA DE NOMBRAMIENTO: 24/9/07- actualidad

## 4. CURSOS DE FORMACIÓN RECIBIDOS

### • Sobre docencia:

TÍTULO: **Curso de Perfeccionamiento del Profesorado.**  
ORGANIZADO POR: *Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Cádiz.*  
FECHA: *4-5 de diciembre, 1986. Cádiz*

---

TÍTULO: **Formación de los Profesionales de la Salud.**  
ORGANIZADO POR: *Fundación BBV.*  
FECHA: *20-22 de abril, 1998. Madrid*

---

TÍTULO: **Curso de Formación y Actualización del Profesorado Universitario "Integración del Sistema Español en el Espacio Europeo de enseñanza Superior".**  
ORGANIZADO POR: *Unidad de Garantía de Calidad. Córdoba*  
FECHA: *Curso académico 2004-2005 (25 horas – 1ECTS)*

---

TÍTULO: **"Curso avanzado de la plataforma virtual MOODLE".**  
ORGANIZADO POR: *Plan de Formación del Profesorado de la UCO.*  
FECHA: *24-27 de abril de 2006. Córdoba*

---

TÍTULO: **Diseño de Evaluación de las Competencias de los Estudiantes**  
ORGANIZADO POR: *Vicerrectorado de Estudios de Postgrado y Formación Continua. Universidad de Córdoba. .*  
FECHA: *13 de noviembre, 2008. Córdoba*

---

TÍTULO: **Taller de Formación del Profesorado en Competencias Transversales (2ª edición)**  
ORGANIZADO POR: *Vicerrectorado de Estudios de Postgrado y Formación Continua. Universidad de Córdoba. .*  
FECHA: *5 de marzo, 2009. Córdoba*

---

TÍTULO: **Jornadas para el Diseño de las Guías Docentes de Grado**  
ORGANIZADO POR: *Vicerrectorado de Espacio Europeo de Educación Superior y Estudios de Grado. Universidad de Córdoba. .*  
FECHA: *30 marzo y 29 abril, 2009. Córdoba*

---

TÍTULO: **Calidad de la Educación Médica**  
ORGANIZADO POR: *Cursos de Verano de El Escorial. Universidad Complutense de Madrid.*  
FECHA: *4 de Julio, 2013. El Escorial (Madrid)*

---

TÍTULO: **Conceptos umbrales en Histología e Ingeniería Tisular, Estrategias didácticas**  
ORGANIZADO POR: Departamento de Histología de la Universidad de Granada y la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y el proyecto de innovación educativa PID UGR 15-036.  
FECHA: 22 de abril de 2017. Granada

• **Sobre investigación:**

---

TÍTULO: **Técnicas en Microtomía**  
ORGANIZADO POR: Casa Alvarez/Leitz.  
FECHA: 22-24 de noviembre, 1982. Madrid

---

TÍTULO: **Curso sobre Bibliografía Médica.**  
ORGANIZADO POR: Cátedra de Historia de la Medicina. Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba.  
FECHA: 21-22 de enero, 1983. Córdoba.

---

TÍTULO: **I Curso Internacional de Inmunocitoquímica**  
ORGANIZADO POR: Cátedra de Histología. Facultad de Medicina. Universidad de Murcia.  
FECHA: 23-28 de abril, 1984. Córdoba

---

TÍTULO: **Curso de Introducción al tratamiento y análisis de imagen.**  
ORGANIZADO POR: Instituto de Ciencias de la Educación .Universidad de Córdoba  
FECHA: 26 de marzo - 6 de abril, 1990. Córdoba

---

TÍTULO: **I Curso de Iniciación a la Medicina y Ciencias del Deporte.**  
ORGANIZADO POR: Comité Olímpico Español y Federación Española de Medicina Deportiva.  
FECHA: Abril, 1991. Madrid

---

TÍTULO: **IV Curso teórico-práctico de Inmunohistoquímica en Microscopía Óptica y Electrónica.**  
ORGANIZADO POR: Dpto. de Anatomía Patológica. Hospital Universitario "Virgen del Rocío". Servicio Andaluz de Salud  
FECHA: 17-19 de mayo, 1993 Sevilla

---

TÍTULO: **Encuentro Internacional en Investigadores en Células Madre y Medicina Regenerativa.**  
ORGANIZADO POR: Consejería de Salud. Junta de Andalucía.  
FECHA: 17 de octubre, 2003. Sevilla

---

TÍTULO: **Modelos animales en investigación biomédica**  
ORGANIZADO POR: Asociación Española de Toxicología. Servicio de Animales de Experimentación de la Universidad de Córdoba  
FECHA: 26 de abril, 2017. Córdoba

• **Sobre gestión:**

TÍTULO: **Jornada de Formación de Evaluadores Internos**  
ORGANIZADO POR: *Unidad de Garantía de Calidad.*  
FECHA: *11 de febrero, 2002. Córdoba*

---

TÍTULO: **Gestión de residuos en el laboratorio.**  
ORGANIZADO POR: *Servicio de Prevención y Protección Ambiental. Universidad de Córdoba.*  
FECHA: *10 de marzo, 2006. Córdoba*

---

TÍTULO: **Seminario-Taller sobre La evaluación del profesorado Universitario.**  
ORGANIZADO POR: *Secretariado de Estudios Propios de la Universidad de Córdoba. .*  
FECHA: *28-30 de noviembre, 2006. Córdoba*

---

TÍTULO: **Seminario-Taller sobre la elaboración de Planes de Estudio en el Marco del R.D. 1393/2007**  
ORGANIZADO POR: *Vicerrectorado de Espacio Europeo de Educación Superior y estudios de Grado. Universidad de Córdoba. .*  
FECHA: *11 a 13 de febrero, 2008. Córdoba*

---

TÍTULO: **Seminario "Sistemas de Información de las Enseñanzas en el marco de la Garantía de la Calidad"**  
ORGANIZADO POR: *Vicerretorato para la Garantía de la Calidad de la Universidad de Granada en colaboración con la ANECA y AGAE y las Universidades Andaluzas.*  
FECHA: *22-23 de abril, 2008. Granada*

---

TÍTULO: **II Jornadas de Intercambio de los Coordinadores de Titulación en Experiencia Piloto**  
ORGANIZADO POR: *Vicerrectorado de Espacio Europeo de Educación Superior y Estudios de Grado. Universidad de Córdoba.*  
FECHA: *24 de noviembre, 2008. Córdoba*

---

TÍTULO: **"Exposición a agentes químicos" (2012/1/PRL)**  
ORGANIZADO POR: *Plan de Formación en Prevención de Riesgos Laborales. Universidad de Córdoba.*  
FECHA: *4 de octubre de 2012. Córdoba*

---

## 5. PERTENENCIA A ASOCIACIONES ACADÉMICAS, CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

• **Academias:**

- **Académico Correspondiente de Histoquímica** adscrito a la Sección de Ciencias Básicas. **Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental.** 21 de junio de 2018

• **Sociedades Científicas:**

- Miembro de número de la **Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular**
- Miembro de número de la **Sociedad Española de Microscopía**
- Miembro fundador de la **Sociedad Andaluza de Histología Médica**
- Member of the **Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS)**
- Miembro de la **Sociedad Española de Traumatología Deportiva (SETRADE)**

## 6. ACTIVIDAD DESEMPEÑADA EN DOCENCIA

### 6.1. ACTIVIDAD DOCENTE

#### 6.1.1. Enseñanza de Pregrado

##### 6.1.1.1. Grados

ASIGNATURA: **Histología Médica I**  
GRADO /CURSO: Medicina. Primer curso. *Asignatura obligatoria. 6 créditos ECTS. (Plan de Estudios 2010).* Primer ciclo.  
CENTRO/ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba  
CURSOS ACADÉMICOS: 2010-2011 / 2011-2012 / 2012-2013 / 2013-2014 / 2015-2016 / 2016-2017/ 2017-2018 / 2018-2019 / 2019-2020 / 2020-21

ASIGNATURA: **Histología Médica II**  
GRADO /CURSO: Medicina. Segundo curso. *Asignatura obligatoria. 6 créditos ECTS. (Plan de Estudios 2010).* Primer ciclo.  
CENTRO/ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba  
CURSOS ACADÉMICOS: 2011-2012 / 2012-2013 / 2013-2014 / 2014-2015 / 2015-2016 / 2016-2017 / 2017-2018 / 2018-2019 / 2019-2020 /2020-21

ASIGNATURA: **Aplicación Clínica de las Ciencias Médicas Básicas**  
GRADO /CURSO: Medicina. Segundo curso. *Asignatura obligatoria. 6 créditos ECTS. (Plan de Estudios 2010).* Primer ciclo.  
CENTRO/ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba  
CURSOS ACADÉMICOS: 2011-2012 / 2012-2013 / 2013-2014 / 2014-2015 / 2015-2016 / 2016-2017

ASIGNATURA: **Dirección de Trabajo Fin de Grado**  
GRADO /CURSO: Enfermería. *Asignatura obligatoria. 6 créditos ECTS. (Plan de Estudios 2010).*  
CENTRO/ORGANISMO: Facultad de Medicina y Enfermería. Universidad de Córdoba  
CURSOS ACADÉMICOS: 2013-2014:  
- Rodríguez Rodríguez, Inmaculada *Sobresaliente*  
2014-2015:  
- Expósito Calvo, Alicia *Notable*

2017-2018:  
- Flores Hens, Lourdes *Notable*

ASIGNATURA: **Dirección de Trabajo Fin de Grado**  
GRADO /CURSO: Medicina. *Asignatura obligatoria. 6 créditos ECTS. (Plan de Estudios 2010).*  
CENTRO/ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba  
CURSOS ACADÉMICOS: 2015-2016:

- Giovannetti Gonzáles, Rubén *Matrícula de Honor*  
- García Megía, Juan *Matrícula de Honor*  
- Palma Arjona, Francisco *Matrícula de Honor*

2016-2017:  
- Cambrón Carmona, Ma Ángeles *Matrícula de Honor*  
- Casado Ruiz, Julia *Matrícula de Honor*

2017-2018  
- Doval Rosa, Carlos *Sobresaliente*  
- Morales Delgado, Nazaret *Notable*  
- Fernández Ruiz, Benito *Notable*  
- Navarro Torres, María *Notable*

2018-2019  
- Miguel Ángel Gómez Luque *Matrícula de Honor*  
- Daniel de la Cueva Genovés *Matrícula de Honor*  
- Antonio Carmona Pozo *Matrícula de Honor*

2019-2020  
- María Jesús Gil Belmonte *Matrícula de Honor*  
- Mercedes Baena Bustos *Matrícula de Honor*  
- Julio Osuna Soto *Matrícula de Honor*  
- Jose Antonio Requena Carrasco *Matrícula de Honor*  
- Rafael Gutierrez Bonilla *Matrícula de Honor*

2020-2021  
- Manuel Peix Raya *Sobresaliente*  
- Antonio García Herrainz *Sobresaliente*

ASIGNATURA: **Bases Tisulares en Fisioterapia**  
GRADO /CURSO: Fisioterapia. Segundo curso. *Asignatura obligatoria. 5 créditos ECTS. (Plan de Estudios 2010).*  
CENTRO/ORGANISMO: Facultad de Medicina y Enfermería. Universidad de Córdoba  
CURSOS ACADÉMICOS: 2016-2017; 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020; 2020-21

ASIGNATURA: **Biopatología del Músculo Esquelético**  
GRADO /CURSO: Fisioterapia. Tercer curso. *Asignatura optativa. 3 créditos ECTS. (Plan de Estudios 2010).*  
CENTRO/ORGANISMO: Facultad de Medicina y Enfermería. Universidad de Córdoba  
CURSOS ACADÉMICOS: 2017-2018; 2019-2020; 2020-21

ASIGNATURA: **Dirección de Trabajo Fin de Grado**  
GRADO /CURSO: Fisioterapia. *Asignatura obligatoria. 6 créditos ECTS. (Plan de Estudios 2010).*  
CENTRO/ORGANISMO: Facultad de Medicina y Enfermería. Universidad de Córdoba  
CURSOS ACADÉMICOS: 2020-2021:  
- Francisco de Paula Moreno Rey *Sobresaliente*  
- Laura Chacón Corraliza *Sobresaliente*  
- Jesús Navarrete Ramas *Matrícula de Honor*

### 6.1.1.2. Licenciaturas

ASIGNATURA:	<b>Biología (Citología, Embriología General y Citogenética)</b>
LICENCIATURA /CURSO:	Medicina. Primer curso
CENTRO/ORGANISMO:	Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
CURSOS ACADÉMICOS:	1982-1983 / 1986-1987 / 1988-1989 (Abril-Junio 89)
ASIGNATURA:	<b>Histología General y Especial Humanas</b>
LICENCIATURA /CURSO:	Medicina. Segundo curso
CENTRO/ORGANISMO:	Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
CURSOS ACADÉMICOS:	1983-1984 / 1984-1985 / 1985-1986 / 1987-1988 (octubre 87-Enero 88) 1989-1990 / 1990-1991 / 1991-1992 / 1992-1993 / 1993-1994 / 1994-1995 1995-1996 / 1996-1997
ASIGNATURA:	<b>Histología Humana General y Bucodental</b>
LICENCIATURA /CURSO:	Odontología.
CENTRO/ORGANISMO:	Facultad de Medicina. Universidad de Granada
CURSOS ACADÉMICOS:	1987-1988 (Febrero 88-Junio88) / 1988-1989 (Octubre 88- Febrero 89)
ASIGNATURA:	<b>Histología General y Especial Humanas</b>
LICENCIATURA /CURSO:	Medicina. Segundo curso
CENTRO/ORGANISMO:	Facultad de Medicina. Universidad de Granada
CURSOS ACADÉMICOS:	1987-1988 (Febrero 88-Junio88) / 1988-1989 (Octubre 88- Febrero 89)
ASIGNATURA:	<b>Histología II</b>
LICENCIATURA /CURSO:	Medicina <i>Asignatura troncal 11.5 créditos. (Plan de Estudios 96. Segundo Curso</i>
CENTRO/ORGANISMO:	Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
CURSOS ACADÉMICOS:	1997-1998 / 1998-1999 / 1999-2000 / 2000-2001 / 2001-2002 / 2002-2003 2003-2004 / 2004-2005 / 2005-2006 / 2006-2007 / 2007-2008 / 2008-2009 2009-2010 / 2010-2011 / 2011-2012
ASIGNATURA:	<b>Biopatología del Músculo Esquelético</b>
LICENCIATURA /CURSO:	Medicina. <i>Asignatura optativa 5 créditos. (Plan de Estudios 96). Primer ciclo.</i>
CENTRO/ORGANISMO:	Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
CURSOS ACADÉMICOS:	1997-1998 / 1998-1999 / 1999-2000 / 2000-2001 / 2001-2002 / 2002-2003 2003-2004 / 2004-2005 / 2005-2006 / 2006-2007 / 2007-2008 / 2008-2009 2009-2010 / 2010-2011 / 2011-2012

### 6.1.1.3. Diplomaturas

ASIGNATURA:	<b>Biología</b>
DIPLOMATURA /CURSO:	Criminología
CENTRO/ORGANISMO:	Facultad de Derecho. Universidad de Córdoba. (Sección Delegada de la Universidad Complutense)
CURSOS ACADÉMICOS:	1987-1988 / 1988-1989 / 1989-1990 / 1990-1991 / 1991-1992
ASIGNATURA:	<b>Fundamentos Biológicos de las Diferentes Minusvalías. (anteriormente denominada Biopatología de las Deficiencias e Inadaptaciones).</b>
DIPLOMATURA /CURSO:	Maestro en Educación Especial
CENTRO/ORGANISMO:	Facultad de Ciencias de la Educación. Universidad de Córdoba
CURSOS ACADÉMICOS:	1991-1992 / 1992-1993 / 1993-1994

## 6.1.2. Enseñanza de Postgrado

### 6.1.2.1. Doctorado

#### 6.1.2.1.1. Programas de Doctorado en la Universidad de Córdoba

PROGRAMA: **CURSOS MONOGRÁFICOS DE DOCTORADO**  
DEPARTAMENTO: Histología y Embriología General  
CENTRO/UNIVERSIDAD: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba  
CURSOS IMPARTIDOS: 

- *Estructura celular: aspectos normales y patológicos*
- *Técnicas de estudio de la biopsia muscular: aplicaciones y criterios diagnósticos*

  
CURSOS ACADÉMICOS: Curso 85-86

PROGRAMA: **HISTOLOGÍA HUMANA Y CITOGENÉTICA MÉDICA**  
DEPARTAMENTO: Biología Celular.  
UNIVERSIDAD: Universidad de Córdoba  
CURSOS IMPARTIDOS: 

- *Técnicas histológicas*
- *Regeneración Tisular*

  
BIENIOS: 1988-1990 / 1989-1991

PROGRAMA: **HISTOLOGÍA HUMANA Y CITOGENÉTICA MÉDICA**  
DEPARTAMENTO: Ciencias Morfológicas  
UNIVERSIDAD: Universidad de Córdoba  
CURSOS IMPARTIDOS: 

- *Biopsia muscular: métodos de laboratorio*
- *Técnicas histoquímicas e inmunohistoquímicas*
- *Ultraestructura muscular*
- *Patología muscular humana*
- *Patología de la fibra muscular*

  
BIENIOS: 1990-1992 / 1992-1994

PROGRAMA: **CIENCIAS MORFOFUNCIONALES DEL DEPORTE**  
DEPARTAMENTO: Ciencias Morfológicas  
UNIVERSIDAD: Universidad de Córdoba  
CURSOS IMPARTIDOS: 

- *Estructura del movimiento*

  
BIENIOS: 1991-1993 / 1992-1994 / 1993-1995 / 1994-1996

PROGRAMA: **BIOPATOLOGÍA MUSCULAR E HISTOMORFOMETRÍA HUMANA**  
DEPARTAMENTO: Ciencias Morfológicas  
UNIVERSIDAD: Universidad de Córdoba  
CURSOS IMPARTIDOS: 

- *Biopsia muscular: métodos de laboratorio*
- *Bases histológicas de la patología muscular*
- *Biología de la regeneración muscular*
- *Modelos experimentales en patología muscular*
- *Estructura del trabajo científico*

  
BIENIOS: 1994-1996

PROGRAMAS: **METABOLISMO LIPÍDICO Y ARTERIOESCLEROSIS**  
**AVANCES EN ENDOCRINOLOGÍA**  
**INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA**  
**ASPECTOS CLÍNICOS DE LA RESPUESTA INMUNOPATOLÓGICA**  
**OSTEOPOROSIS: DE LA EPIDEMIOLOGÍA AL TRATAMIENTO**



- TRASPLANTE DE MÉDULA ÓSEA**  
DEPARTAMENTO: Medicina  
UNIVERSIDAD: Universidad de Córdoba  
CURSOS IMPARTIDOS: ● *Metodología general de la investigación*  
BIENIOS: 1994-1996
- SALUD MENTAL E INVESTIGACIÓN PSIQUIÁTRICA**  
PROGRAMA:  
DEPARTAMENTO: Medicina  
UNIVERSIDAD: Universidad de Córdoba  
CURSOS IMPARTIDOS: ● *Metodología de la investigación experimental y clínica*  
BIENIOS: 1995-1997
- BIOPATOLOGÍA MUSCULAR**  
PROGRAMA:  
DEPARTAMENTO: Ciencias Morfológicas  
UNIVERSIDAD: Universidad de Córdoba  
CURSOS IMPARTIDOS: ● *Histología del músculo esquelético*  
● *Bases histológicas de la patología muscular*  
● *Biología de la regeneración muscular*  
● *Modelos experimentales en patología muscular*  
● *Biopsia muscular: métodos de laboratorio*  
● *Cambios adaptativos en músculo esquelético en el ejercicio y desuso*  
● *Análisis morfométrico y cuantitativo en el músculo esquelético*  
● *Estructura del trabajo científico*  
BIENIOS: 1995-1997 / 1996-1998 / 1997-1999 / 1998-2000
- INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS MORFOFUNCIONALES**  
PROGRAMA:  
DEPARTAMENTO: Ciencias Morfológicas  
UNIVERSIDAD: Universidad de Córdoba  
CURSOS IMPARTIDOS: ● *Biopatología muscular*  
BIENIOS: 1999-2001 / 2000-2002
- CIENCIAS APLICADAS A LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE**  
PROGRAMA:  
DEPARTAMENTO: Ciencias Morfológicas  
UNIVERSIDAD: Universidad de Córdoba  
CURSOS IMPARTIDOS: ● *Adaptación histológica del músculo a la actividad física y el deporte*  
● *Planteamiento y estructura del trabajo científico*  
BIENIOS: 2001-2003 / 2002-2004
- ESTUDIOS AVANZADOS EN CIENCIAS APLICADAS A LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE**  
PROGRAMA:  
DEPARTAMENTO: Ciencias Morfológicas  
UNIVERSIDAD: Universidad de Córdoba  
CURSOS IMPARTIDOS: ● *Seminario avanzado en salud y ejercicio*  
● *El trabajo científico*  
BIENIOS: 2001-2003 / 2002-2004 / 2003-2005 / 2004-2006

#### 6.1.2.1.2. En otras Universidades

- BIOPATOLOGÍA**  
PROGRAMA:  
DEPARTAMENTO: Biología Celular.  
UNIVERSIDAD: Universidad de Granada  
CURSOS IMPARTIDOS: ● *Biopatología del aparato locomotor: biopatología muscular*

BIENIOS: 1988-1990

PROGRAMA: **PROGRAMA DE DOCTORADO INTERNACIONAL EN INGENIERÍA TISULAR EN MEDICINA Y ODONTOLOGÍA.** Mención de Calidad

CURSO DE DOCTORADO: **Ingeniería Tisular Básica en Medicina y Odontología**

DEPARTAMENTO: Histología

UNIVERSIDAD: Universidad de Granada

TÍTULO DE LA PONENCIA: • *Ingeniería tisular del tejido muscular*

CURSOS: 2000-01 / 2001-02 / 2002-03 / 2003-04 / 2004-05 / 2005-06 / 2006-07 / 2007-08 / 2008-09 / 2009-10 / 2010-11 / 2015-16 / 2016-17 / 2017-18

PROGRAMA: **BIOMEDICINA**

CURSO DE DOCTORADO: **Metodología y técnicas de estudio de células y tejidos**

DEPARTAMENTO: Ciencias Morfológicas y Cirugía

UNIVERSIDAD: Universidad de Alcalá de Henares

TÍTULO DE LA PONENCIA: • *Técnicas de estudio del tejido muscular esquelético*  
• *Biología de la regeneración muscular*

CURSOS: 2000-01 / 2001-02

PROGRAMA: **BIOMEDICINA**

CURSO DE DOCTORADO: **Ingeniería tisular**

DEPARTAMENTO: Ciencias Morfológicas y Cirugía

UNIVERSIDAD: Universidad de Alcalá de Henares

TÍTULO DE LA PONENCIA: • *Papel de la célula satélite en el músculo esquelético*

CURSO: 2003-04

PROGRAMA: **ALTO RENDIMIENTO DEPORTIVO**

CURSO DE DOCTORADO: **Biología celular y molecular aplicada al deporte: aspectos genéticos y bioquímicos**

DEPARTAMENTO: Deporte e Informática

UNIVERSIDAD: Universidad Pablo de Olavide (Sevilla)

TÍTULO DE LA PONENCIA: • *Plasticidad del tejido muscular esquelético*  
• *Regeneración muscular*

FECHAS: 2005-06 / 2007-08

### 6.1.2.2. Máster

#### 6.1.2.2.1. Máster en la Universidad de Córdoba

MASTER: **Máster en Ciencias Aplicadas a la Actividad Física y el Deporte**

DEPARTAMENTO: Ciencias Morfológicas

ORGANISMO: Universidad de Córdoba

PONENCIAS: Músculo y Ejercicio

CURSOS: 2002-2003 / 2003-2004 / 2004-2005 / 2005-2006 / 2006-2007 / 2007-2008 / 2008-2009 / 2009-2010

MASTER: **Máster en Reproducción Humana Asistida**

DEPARTAMENTO: Ciencias Morfológicas

ORGANISMO: Universidad de Córdoba

PONENCIAS: Metodología de la Investigación

CURSOS: 2003-2004 / 2004-2005

MASTER: **Máster en Nutrición y Metabolismo**  
ORGANISMO: Universidad de Córdoba  
ASIGNATURA: Nutrición y Estrés Oxidativo  
PONENCIAS: Estrés Oxidativo y Músculo Esquelético  
CURSOS: 2012/2013 / 2013-2014 / 2014-2015

#### 6.1.2.2.2. Máster en otras Universidades

MASTER: **Profesor invitado en Máster de POSGRADO OFICIAL en Ingeniería Tisular**  
**Mención de Calidad**

DEPARTAMENTOS: Histología  
Anatomía y Embriología Humana  
Obstetricia y Ginecología  
Estomatología

ORGANISMO: Universidad de Granada  
PONENCIAS: Ingeniería tisular y músculo esquelético  
CURSO ACADÉMICO: 2006-2007 / 2007-2008 / 2008-2009 / 2009-2010 / 2010-2011 / 2011-2012 /  
2015/16 / 2016/17 / 2017/18 / 2018/19

MASTER: **Profesor invitado en Máster de POSGRADO OFICIAL en Ingeniería Tisular y Terapias Avanzadas**

DEPARTAMENTOS: Histología  
ORGANISMO: Universidad de Granada  
PONENCIAS: Ingeniería tisular y músculo esquelético  
CURSO ACADÉMICO: 2019/20 20120/21

MASTER: **Profesor invitado en Máster en Alto Rendimiento Deportivo**

DEPARTAMENTOS: Deporte e Informática  
ORGANISMO: Universidad Pablo de Olavide (Sevilla) en convenio de colaboración científica con la Escuela de Medicina del Instituto Politécnico Nacional de México  
PONENCIAS: Avances en el proceso de regeneración muscular  
CURSO ACADÉMICO: 2008-2009 (Impartido en *México Distrito Federal*)

MASTER: **Profesor invitado en Máster en Ciencias del Ejercicio y del Deporte**

DEPARTAMENTOS: Deporte e Informática  
ORGANISMO: Universidad Pablo de Olavide (Sevilla) en convenio de colaboración científica con la Escuela de Medicina del Instituto Politécnico Nacional de México  
PONENCIAS: Histología de los estados proplásicos del músculo esquelético: implicaciones en medicina deportiva.  
CURSO ACADÉMICO: 2011-2012 (Impartido en *México Distrito Federal*)

MASTER: **Profesor invitado en Máster en Ciencias del Ejercicio y del Deporte**

DEPARTAMENTOS: Deporte e Informática  
ORGANISMO: Universidad Pablo de Olavide (Sevilla) en convenio de colaboración científica con la Universidad de Puebla (México)  
PONENCIAS: Histología de los estados proplásicos del músculo esquelético: implicaciones en medicina deportiva.  
CURSO ACADÉMICO: 2012-2013 (Impartido en *México Distrito Federal*)

MASTER: **Profesor invitado en Máster en Traumatología Deportiva**

DEPARTAMENTOS: Cátedra de Traumatología del Deporte  
ORGANISMO: Universidad Católica San Antonio de Murcia  
PONENCIAS: Histología de los procesos regenerativos/reparativos del aparato locomotor  
CURSO ACADÉMICO: 2014-2015 / 2015-2016 / 2016-2017 / 2018-2019 / 2019-20

MASTER: **Profesor invitado en Máster en Readaptación Físico-Deportiva**  
DEPARTAMENTOS: MEDAC (Escuela de Negocios del Mediterráneo S.L. (Málaga)  
ORGANISMO: Universidad Isabel I de Castilla  
PONENCIAS: Fisiopatología de las lesiones deportivas  
CURSO ACADÉMICO: 2014-2015 / 2015-2016

### 6.1.3. Extensión Universitaria

#### 6.1.3.1. Cursos

CURSO: **Curso de Especialidad en Análisis Clínicos para ATS y DE (Disciplina Anatomía Patológica)**  
ORGANIZADO POR: Dpto. de Histología y Embriología General. Facultad de Medicina y Escuela Universitaria Enfermería. Universidad de Córdoba.  
FECHA: Curso 84-85

CURSO: **Curso de Especialidad en Análisis Clínicos para ATS y DE (Disciplina Genética)**  
ORGANIZADO POR: Dpto. de Histología y Embriología General. Facultad de Medicina y Escuela Universitaria de Enfermería. Universidad de Córdoba.  
FECHA: Curso 85-86

CURSO: **II Curso de Citohistología y sus Técnicas Diagnósticas para ATS y DE**  
ORGANIZADO POR: Dpto. de Histología y Embriología General. Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba.  
FECHA: Noviembre de 1984 a mayo de 1985

CURSO: **Curso sobre Histopatología y sus Técnicas Diagnósticas para Auxiliares de Enfermería**  
ORGANIZADO POR: Dpto. de Histología y Embriología General. Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba.  
FECHA: Enero-abril de 1989

#### 6.1.3.2. Conferencias

CONFERENCIA: **La Histología como base diagnóstica de la Patología**  
EN: *Curso sobre Bases para la Medicina Clínica*  
ORGANISMO: Ilustre Colegio Oficial de Médicos de la Provincia de Córdoba  
LUGAR Y FECHA: Colegio Oficial de Médicos. 18-2-1986.

CONFERENCIA: **Histología muscular. Tipos de fibras. Contracción muscular**  
EN: *I Curso de Iniciación a la Medicina y Ciencias del Deporte*  
ORGANISMO: Asociación Médica para la Educación Física y el Deporte de Andalucía  
LUGAR Y FECHA: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba. 9-3-1991

CONFERENCIA: **Adaptación del músculo esquelético al ejercicio. Miopatía por ejercicio**  
EN: *I Curso de Iniciación a la Medicina y Ciencias del Deporte*  
ORGANISMO: Comité Olímpico Español y la Asociación Médica para la Educación Física y el Deporte de Andalucía  
LUGAR Y FECHA: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba. 9-3-1991

- CONFERENCIA: **Hipertrofia e hiperplasia muscular en el ejercicio**  
EN: *II Curso de Iniciación a la Medicina y Ciencias del Deporte*  
ORGANISMO: Comité Olímpico Español y Asociación Médica para la Educación Física y el Deporte de Andalucía  
LUGAR Y FECHA: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba. 21-11-1992
- CONFERENCIA: **Tejido Adiposo. Bases Histológicas**  
EN: *I Seminario Andaluz de Composición Corporal.*  
ORGANISMO: Asociación Médica para la Educación Física y el Deporte de Andalucía  
LUGAR Y FECHA: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba. 19-11-94
- CONFERENCIA: **Tejido Adiposo. Bases Histológicas**  
EN: *Curso sobre Composición Corporal.*  
ORGANISMO: Departamento de Anatomía e Histología Humanas. *Cursos Extraordinarios.* Universidad de Salamanca  
LUGAR Y FECHA: Facultad de Medicina. Universidad de Salamanca. 23-2-1996
- CONFERENCIA: **Músculo y Ejercicio**  
EN: *Seminario de Ciencias del Deporte*  
ORGANISMO: Ayuntamiento de Puente Genil (Seminario Permanente de Formación en el Deporte) y Asociación Médica para la Educación Física y el Deporte de Andalucía.  
LUGAR Y FECHA: Casa de la Cultura. Puente Genil (Córdoba). 23-4-1999
- CONFERENCIA: **Regeneración Muscular: Relación con el Sistema Nervioso**  
EN: *Seminarios de Neurociencia*  
ORGANISMO: Decanato de la Facultad de Medicina. Universidad de Málaga.  
LUGAR Y FECHA: Facultad de Medicina. Universidad de Málaga. 7-5-1999
- CONFERENCIA: **Músculo y Ejercicio**  
EN: *V Jornadas de Introducción a la Medicina del Deporte*  
ORGANISMO: Ayuntamiento de Alcalá de Guadaíra (Delegación de Deportes) Seminario Permanente de Formación en el Deporte) y Asociación Médica para la Educación Física y el Deporte de Andalucía.  
LUGAR Y FECHA: Casa de la Cultura. Alcalá de Guadaria (Sevilla). 26-11-1999
- CONFERENCIA: **Ingeniería tisular en el tejido muscular**  
EN: *Curso de Verano "Ingeniería Tisular y Medicina Reparativa"*  
ORGANISMO: Centro Mediterráneo. Universidad de Granada  
LUGAR Y FECHA: Almuñécar (Granada). 24-9-2003
- CONFERENCIA: **Ingeniería tisular en el tejido muscular**  
EN: *Curso de Verano "Ingeniería Tisular. Terapia celular y tejidos artificiales"*  
ORGANISMO: Centro Mediterráneo. Universidad de Granada  
LUGAR Y FECHA: Almuñécar (Granada). 21-9-2004
- CONFERENCIA: **Tejidos artificiales musculares**  
EN: *Curso de Verano "Tejidos artificiales en biología y patología humana"*  
ORGANISMO: Centro Mediterráneo. Universidad de Granada  
LUGAR Y FECHA: Almuñécar (Granada). 20-9-2006

- CONFERENCIA: Mesa redonda sobre **Las Experiencias Piloto en la UCO: Fortalezas y Debilidades.**  
EN: *Curso de Formación del Profesorado Universitario "Enseñanza y evaluación de competencias en Veterinaria ¿Por qué y cómo?"*  
ORGANISMO: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba.  
LUGAR Y FECHA: Córdoba. 28 de noviembre de 2007
- CONFERENCIA: Mesa redonda sobre **Marco Normativo y Estructura Universitaria.**  
EN: *Curso **Espacio Europeo de Educación Superior.** "Curso de Experto para la Formación del Profesorado Universitario"*  
ORGANISMO: Universidad de Córdoba  
LUGAR Y FECHA: Córdoba. 8 de marzo de 2010
- CONFERENCIA: Mesa redonda sobre **Evaluación por competencias: cómo organizar la enseñanza.**  
EN: *Curso **Enseñanza y evaluación de competencias en Veterinaria ¿Por qué y cómo?** "Curso de Experto para la Formación del Profesorado Universitario"*  
ORGANISMO: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba.  
LUGAR Y FECHA: Córdoba. 18 a 21 de octubre de 2010
- CONFERENCIA: **Efectos neuromusculares de la estimulación magnética.**  
EN: *Curso de extensión universitaria "Estimulación magnética transcraneal y neuromodulación: presente y futuro en Neurociencias"*  
ORGANISMO: Universidad de Córdoba  
LUGAR Y FECHA: Córdoba. 4-6 de mayo de 2011
- CONFERENCIA: **Modelos experimentales en regeneración muscular.**  
EN: *VIII Curso de "Traumatología Deportiva"*  
ORGANISMO: Colegio Oficial de Médicos de Toledo  
LUGAR Y FECHA: Toledo. 18 de enero de 2013
- CONFERENCIA: **Respuesta histológica del músculo esquelético regenerativo y atrófico a la estimulación magnética**  
EN: *Curso de extensión universitaria "Estimulación magnética transcraneal y neuromodulación: presente y futuro en Neurociencias"*  
ORGANISMO: Universidad de Córdoba  
LUGAR Y FECHA: Córdoba. 16-18 de octubre de 2013
- CONFERENCIA: **La Histología en la formación médica**  
EN: *I Ciclo de Conferencias en Medicina*  
ORGANISMO: Colegio Mayor La Luz  
LUGAR Y FECHA: Sevilla. 4 de marzo de 2014
- CONFERENCIA: **La adaptación y recuperación del músculo esquelético en la actividad física y el deporte.**  
EN: *2º Ciclo de Conferencias sobre "La actividad física y el deporte como fuente de salud y valores"*  
ORGANISMO: Real Círculo de la Amistad. Liceo Artístico y Literario. Córdoba  
LUGAR Y FECHA: Córdoba. 17 de noviembre de 2014
- CONFERENCIA: **Histología del daño muscular inducido por el ejercicio**  
EN: *IX Curso de "Medicina y Traumatología en el Deporte"*  
ORGANISMO: Federación Española de Medicina del Deporte. Sociedad Española de Traumatología del Deporte. Facultad de Ciencias del Deporte (UCLM). Cátedra de Traumatología del Deporte (UCAM).  
LUGAR Y FECHA: Toledo, 20 y 21 de febrero de 2015.

- CONFERENCIA: **Células troncales y regeneración muscular**  
EN: *Curso Intensivo Teórico-Práctico sobre "Células troncales y Embriología Clínica Humana"*  
ORGANISMO: Dpto. de Biotecnología. Universidad de Alicante.  
LUGAR Y FECHA: Alicante, 5-7 de noviembre de 2015
- CONFERENCIA: **Regeneración versus fibrosis muscular**  
EN: *Curso Intensivo sobre "El músculo"*. Máster oficial en Traumatología del Deporte.  
ORGANISMO: Cátedra de Traumatología del Deporte. Universidad Católica de Murcia  
LUGAR Y FECHA: Murcia, 18 y 19 de diciembre de 2015.
- CONFERENCIA: **Estructura y ultraestructura del Tendón de Aquiles y Tríceps Sural. Lo que debe de conocer el cirujano ortopédico.**  
EN: *I Curso de Técnicas Quirúrgicas de Tendón de Aquiles y Tríceps Sural*  
ORGANISMO: Cátedra de Traumatología del Deporte. Universidad Católica de Murcia.  
LUGAR Y FECHA: Murcia. 28-30 de abril de 2016
- CONFERENCIA: **Evolución de la lesión muscular: regeneración o fibrosis**  
En: Curso de Clínica para Entrenadores Deportivos.  
ORGANISMO: Escuela Superior de Medicina. Instituto Politécnico Nacional. México  
LUGAR Y FECHA: Ciudad de México, 20 de mayo de 2016
- CONFERENCIA: **Bases histológicas del músculo esquelético para el entrenamiento deportivo**  
En: Curso de Clínica para Entrenadores Deportivos.  
ORGANISMO: Escuela Superior de Medicina. Instituto Politécnico Nacional. México  
LUGAR Y FECHA: Ciudad de México, 20 de mayo de 2016
- CONFERENCIA: **Reparación y fibrosis de la lesión muscular.**  
EN: Actualización de la lesión muscular en el deporte. De la Histología a la Readaptación.  
ORGANISMO: Clínica Diagonal (Dr. Ramón Balús y Dr. Carles Pedret).  
LUGAR Y FECHA: Barcelona. 10 y 11 de junio de 2016
- CONFERENCIA: **Células troncales y regeneración muscular**  
EN: *Curso Intensivo Teórico-Práctico sobre "Células troncales y Embriología Clínica Humana"*  
ORGANISMO: Dpto. de Biotecnología. Universidad de Alicante.  
LUGAR Y FECHA: Alicante, 15-16 de diciembre de 2016
- CONFERENCIA: **Patrón de envejecimiento muscular en el deportista veterano**  
EN: *Curso de "Medicina y Traumatología aplicada al Deportista Veterano"*  
ORGANISMO: Sociedad Española de Medicina del Deporte.  
LUGAR Y FECHA: Toledo, 17 y 18 de febrero de 2017
- CONFERENCIA: **Reparación y fibrosis de la lesión muscular.**  
EN: "Lesiones Musculares en el Deporte. De la histología a la vuelta a la competición".  
ORGANISMO: Clínica Diagonal (Dr. Ramón Balús y Dr. Carles Pedret).  
LUGAR Y FECHA: Barcelona. 2 y 3 de junio de 2017
- CONFERENCIA: **Células troncales y regeneración muscular**  
EN: *Curso Intensivo Teórico-Práctico sobre "Células troncales y Embriología Clínica Humana"*  
ORGANISMO: Dpto. de Biotecnología. Universidad de Alicante.  
LUGAR Y FECHA: Alicante, 26-27 de noviembre de 2017
- CONFERENCIA: **Histología del tendón: lesión & reparación**  
En: XXVI Clínica de Actualización Deportiva  
ORGANISMO: Escuela Superior de Medicina. Instituto Politécnico Nacional. México  
LUGAR Y FECHA: Ciudad de México, 25 de mayo de 2018

- CONFERENCIA: **Efectos musculares de TMS**  
En: Curso (V Edición) sobre ""*Estimulación magnética transcraneal y neuromodulación: presente y futuro en Neurociencias*"" 1<sup>ER</sup> Simposium. Una estrategia en el presente para un tratamiento en el futuro.
- ORGANISMO: Curso de Formación Permanente de la Universidad de Córdoba e IMIBIC.  
LUGAR Y FECHA: Córdoba, 17 de octubre de 2019
- CONFERENCIA: **Músculo esquelético**  
En: Curso Fundación SECOT: Ciencias Básicas. Formación Médica Continuada.  
ORGANISMO: Fundación SECOT (Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatológica). Con la colaboración de Lilly.  
LUGAR Y FECHA: Curso *on line*. 13 de enero a 14 de febrero 2019
- CONFERENCIA: **Ingeniería tisular aplicada al músculo esquelético.**  
En: Curso "*Conferences in Applied Tissue Engineering*".  
ORGANISMO: Ingeniería Tisular y terapias Avanzadas de la Escuela Internacional de Posgrado de la Universidad de Granada.  
LUGAR Y FECHA: Curso *on line*. 8 a 12 marzo de 2021

## 6.2. PUBLICACIONES DOCENTES

### 6.2.1. Capítulos de libros

- AUTORES: Juan Ángel Pedrosa, Raquel Hernández, Ignacio Jimena, Evelio Luque, Francisco J. Molina, M<sup>a</sup> Luisa del Moral, M<sup>a</sup> Ángeles Peinado, José Peña y Alma Rus.  
CAPÍTULO: *Utilización de dibujos, imágenes y otros elementos multimedia en el diseño de recursos para la docencia virtual*
- LIBRO: **NUEVOS ESTÁNDARES EN LA INNOVACIÓN DOCENTE EN HISTORIA NATURAL**  
EDITOR: Juan F. Beltrán, Mercedes Conradi, Juan J. Gutiérrez, Margarita Rodríguez (Editores)  
EDITORIAL: Universidad de Sevilla  
PÁGS. AÑO: pp. 50-58. 2012.  
ISBN: 978-84-940062-1-0
- AUTORES: José Peña Amaro, Ignacio Jimena Medina, Fernando Leiva Cepas e Ignacio Ruz Caracuel  
CAPÍTULO: *Estrategia y actividades de aprendizaje en la enseñanza práctica de Histología Médica en la UCO*  
LIBRO: **NUEVAS ESTRATEGIAS ORGANIZATIVAS Y METODOLÓGICAS EN LA FORMACIÓN UNIVERSITARIA PARA RESPONDER A LA NECESIDAD DE ADAPTACIÓN Y CAMBIO**  
EDITOR: María Teresa Tortosa Ybáñez, José Daniel Álvarez Teruel y Neus Pellín Buades  
EDITORIAL: Instituto de Ciencias de la Educación (ICE). Universidad de Alicante  
PÁGS. AÑO: pp. 2089-2102. 2015  
ISBN: 978-84-606-8636-1
- AUTORES: Peña Amaro J, Jimena Medina I, Leiva-Cepas F, Ruz-Caracuel I.  
CAPÍTULO: *Organización docente de la Histología en la Facultad de Medicina de Córdoba*  
LIBRO: **FECIES 2015. FORO INTERNACIONAL SOBRE LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR**  
EDITOR: M<sup>a</sup> Teresa Ramiro, Tamara Ramiro-Sanchez y M<sup>a</sup> Paz Bermúdez  
EDITORIAL: Asociación Española de Psicología Conductual (AEPC). Universidad de Granada  
PÁGS. AÑO: pp. pp. 786-794. 2015. ISBN  
ISBN: 978-84-617-6293-4



AUTORES: J. Peña Amaro, I. Jimena Medina, F. Leiva Cepas, I. Ruz Caracuel, R. Giovanetti González, S. Zurita Lozano  
CAPÍTULO: *Reconocimiento de estructuras histológicas en muestras histopatológicas*  
LIBRO: **INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y ENSEÑANZA UNIVERSITARIA: ENFOQUES MULTIDISCIPLINARES.**  
EDITOR: M.T. Tortosa Ybáñez, S. Grau Company y J.D. Álvarez Teruel  
EDITORIAL: Instituto de Ciencias de la Educación (ICE). Universidad de Alicante  
PÁGS. AÑO: pp. 967-976. 2016  
ISBN: 978-84-608-7976-3

## 6.2.2. Artículos de revistas

### 1.

AUTORES: *IV. AA.*  
TÍTULO: *Conclusiones de la Reunión "Análisis de los objetivos en la enseñanza de la Biología e Histología Humanas" para la programación docente de las enseñanzas de Biología (Citología, Citogenética y Embriología General) e Histología Humanas en las cinco universidades de la Comunidad Autónoma Andaluza.*  
REVISTA: **Histología Médica**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 4 (Suplemento): 1-68 (1988)

---

### 2.

AUTORES: J. Peña  
TÍTULO: *Competencias y habilidades en Histología Médica: el potencial formativo de la observación microscópica.*  
REVISTA: **Res Novae Cordubenses (Estudios de Calidad e Innovación de la Universidad de Córdoba)**  
VOL: PÁGS. (AÑO): IV: 31-46 (2007)

---

### 3.

AUTORES: Cambrón-Carmona, M.A.; Tallón de Lara, C.; Ruz-Caracuel, I.; Leiva-Cepas, F.; Giovanetti-González, R.; Zurita-Lozano, S.; Cámara-Pérez, J. Casado-Ruiz, J.; Peña, J.  
TÍTULO: *Near-peer teaching in Histology Laboratory*  
REVISTA: **International Journal of Medical Students**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 4: 14-18 (2016)

---

### 4.

AUTORES: Ignacio Jimena Medina, Miguel Ángel Gómez Luque, José Peña Amaro, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto  
TÍTULO: *Aplicación de la tecnología NFC (Near Field Communication) en las prácticas de histología médica*  
REVISTA: **Revista de Innovación Docente y Buenas Prácticas Docentes**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 4: 72-80 (2018)

---

### 5.

AUTORES: Ignacio Jimena Medina, Miguel Ángel Gómez Luque, José Peña Amaro, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto  
TÍTULO: *HistoNFC: An Innovative Tool for the Practical Teaching of Histology Using NFC Technology*  
REVISTA: **Wireless Communications and Mobile Computing**  
VOL: PÁGS. (AÑO): vol. 2019, Article ID 1291364, 16 pages, 2019. <https://doi.org/10.1155/2019/1291364>.

## 6.3. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y REUNIONES SOBRE DOCENCIA

### 6.3.1. Ponencias (*por invitación*)

AUTORES: P.V. Crespo y J. Peña  
TÍTULO: *Organografía Microscópica de los Sistemas de Regulación.*  
CONGRESO: **Reunión sobre "Análisis de la programación en Biología Celular en las Ciencias de la Salud"**  
LUGAR: *Granada, 4-5 de Noviembre de 1988*

---

AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *Experiencia docente en la enseñanza práctica de la Histología Humana en la Facultad de Medicina de Córdoba.*  
CONGRESO: **Reunión sobre "Docencia de la Histología Humana en Andalucía".**  
LUGAR: Sevilla, 16 de Mayo de 2003

---

AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *La importancia de la Histología en la formación médica.*  
CONGRESO: **IX Congreso de Educación Médica.** Consejo Estatal de Estudiantes de Medicina  
LUGAR: Córdoba, 31 marzo a 2 de abril de 2016

---

AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *Regeneración muscular.*  
CONGRESO: **IX Congreso de Educación Médica.** Consejo Estatal de Estudiantes de Medicina  
LUGAR: Córdoba, 31 marzo a 2 de abril de 2016

---

AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *Conceptos umbrales en Histología e Ingeniería tisular: Debate*  
CONGRESO: **SIMPOSIO Conceptos umbrales en Histología e Ingeniería tisular. Estrategias didácticas**  
LUGAR: Granada, 22 de abril de 2017

---

AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *La Histología en los distintos grados: necesidad de una convergencia real en contenidos y calidad.*  
CONGRESO: **III Congreso Internacional de Innovación Docente.**  
LUGAR: Murcia, 20 y 21 de marzo de 2018

---

### 6.3.2. Comunicaciones

**1.**  
AUTORES: J. Peña, L. Jiménez-Reina, I. Jimena, F. Labella.  
TÍTULO: *Valoración del grado de satisfacción de los estudiantes de la licenciatura de Medicina de la UCO tras la implantación del sistema ECTS.*

CONGRESO: **I Jornadas de Trabajo sobre Experiencias Piloto de Implantación del Crédito Europeo en las Universidades Andaluzas**  
LUGAR: Cádiz, 2006

---

**2.**  
AUTORES: L. Jiménez-Reina, J. Peña, I. Jimena, F. Labella.  
TÍTULO: *Reflexión desde el punto de vista del profesorado sobre la implantación del sistema ECTS en la licenciatura de Medicina de la UCO.*  
CONGRESO: **I Jornadas de Trabajo sobre Experiencias Piloto de Implantación del Crédito Europeo en las Universidades Andaluzas**  
LUGAR: Cádiz, 2006

---

**3.**  
AUTORES: E. Luque, I. Jimena, R. López Martos, A. Rubio, J.D. Martín, J. Peña, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Usefulness of histology practicals in the identification and interpretation of histopathological samples.*  
CONGRESO: **XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. II International Congress of Histology and Tissue Engineering.**  
LUGAR: Córdoba, 2007

---

**4.**  
AUTORES: I. Jimena, E. Luque, J.D. Martín, R. López Martos, J. Peña, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Are practicals notebook useful for learning histology?*  
CONGRESO: **XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. II International Congress of Histology and Tissue Engineering.**  
LUGAR: Córdoba, 2007

---

**5.**  
AUTORES: R. Solana, L. Jiménez-Reina, J. Peña, I. Jimena, F. Labella.  
TÍTULO: *Four years of a pilot experience to instaurate the ECTS in the Medical School of Córdoba.*  
CONGRESO: **Annual Conference of the Association of Medical School in Europe.**  
LUGAR: Barcelona, 2008

---

**6.**  
AUTORES: I. Jimena, E. Luque, R. López-Martos, A. Rubio, J. Duro, J.J. Bravo, J. Peña  
TÍTULO: *Relevance of Histology in medical formation: perception of medical students and internal resident medical doctors.*  
CONGRESO: **XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. III International Congress of Histology and Tissue Engineering.**  
LUGAR: Albacete, 2009

---

**7.**  
AUTORES: I. Jimena, E. Luque, V. Melero, M.S. Ferrer, J.D. Martín, R. Vaamonde, J. Peña  
TÍTULO: *Acquisition of general competences in undergraduate collaborating medical students of Histology.*  
CONGRESO: **XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. III International Congress of Histology and Tissue Engineering.**  
LUGAR: Albacete, 2009

---

**8.**  
AUTORES: F. Labella, J. Peña, J. López-Miranda, L. Jiménez-Reina, R. Solana  
TÍTULO: *Transition of a teacher centred currículum to student-centred learnign the context of the adaptation to the Bologna Process: The University of Córdoba experience.*  
CONGRESO: **Association for Medical Education in Europe 2009 Conference**  
LUGAR: Málaga, 2009

---

**9.**

- 
- AUTORES: L. Jiménez-Reina, J. Peña, G. Bernal, I. Jimena, R. Solana, F. Labella  
TÍTULO: *Analysis of a pilot experience to instaurate the ECTS in the Medical School of Córdoba. The opinion of students of the first and second courses.*  
CONGRESO: **XXIV Congreso de la Sociedad Anatómica Española**  
LUGAR: *Bilbao, 2009*
- 
- 10.**  
AUTORES: F. Leiva Cepas, L López Marín L, D. Marín Jiménez  
I. Jimena, J. Peña (TUTORES)  
TÍTULO: *Implicación del alumno colaborador de Histología en la práctica docente.*  
CONGRESO: **VIII Congreso Nacional y II Internacional de Estudiantes de Medicina.**  
LUGAR: *Granada, 2010*
- 
- 11.**  
AUTORES: I. Jimena, E. Luque, F. Leiva-Cepas, R. López-Martos, A. Rubio, J. Peña  
TÍTULO: *Usefulness of "syllabus of Histology" to improve theoretical teaching in histology*  
CONGRESO: **Tissue Engineering & Regenerative Medicine International Society (TERMIS) EU 2011 Annual Meeting**  
LUGAR: *Granada 2011*
- 
- 12.**  
AUTORES: L. Jiménez R Solana, F Labella, J Peña, I Jimena, E Girela  
TÍTULO: *Desarrollo de una asignatura de aplicación clínica de ciencias médicas básicas*  
CONGRESO: **XX Congreso Sociedad Española de Educación Médica**  
LUGAR: *Valladolid, 2011*
- 
- 13.**  
AUTORES: Juan Ángel Pedrosa, Raquel Hernández, Ignacio Jimena, Evelio Luque, Francisco J. Molina, M<sup>a</sup> Luisa del Moral, M<sup>a</sup> Ángeles Peinado, José Peña y Alma Rus.  
TÍTULO: *Diseño de módulos de autoaprendizaje en formato flash. utilización y seguimiento en plataformas de enseñanza virtual*  
CONGRESO: IX Foro sobre **Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior**  
LUGAR: *Santiago de Compostela, 2012*
- 
- 14.**  
AUTORES: Juan Ángel Pedrosa, Raquel Hernández, Ignacio Jimena, Evelio Luque, Francisco J. Molina, M<sup>a</sup> Luisa del Moral, M<sup>a</sup> Ángeles Peinado, José Peña y Alma Rus.  
TÍTULO: *Utilización de dibujos, imágenes y otros elementos multimedia en el diseño de recursos para la docencia virtual*  
CONGRESO: **I Congreso Internacional de Innovación Docente Universitaria en Historia Natural**  
LUGAR: *Sevilla, 2012*
- 
- 15.**  
AUTORES: L. Jiménez-Reina, R. Solana, F. Labella, I. Jimena, J. Peña  
TÍTULO: *Evaluación de las competencias transversales por el alumnado del Grado de Medicina: evaluación intragrupo.*  
CONGRESO: **XXI Congreso de la Sociedad Española de Educación Médica II Reunión Hispano-Portuguesa de Educación Médica**  
LUGAR: *Madrid, 2013*
- 
- 16.**  
AUTORES: F. Leiva-Cepas, I. Ruz-Caracuel, I. Jimena, E. Luque, S. Zurita-Lozano, C. Tallón-de Lara, A.J. Agüera-Vega, Peña J.  
TÍTULO: *Clinical projection in a practical session about histology methodology*  
CONGRESO: **XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. III International Congress of Histology and Tissue Engineering.**  
LUGAR: *Logroño, 2013*

- 
- 17.**  
AUTORES: F. Leiva-Cepas, I. Jimena, I. Ruz-Caracuel, R. Giovanetti-González, E. Luque, J.D. Martín, J. Peña.  
TÍTULO: *La docencia de Histología en la Facultad de Medicina de Córdoba*  
CONGRESO: **HistoDocencia 2014**  
LUGAR: *Madrid, 2014*
- 
- 18.**  
AUTORES: I. Ruz-Caracuel, F. Leiva-Cepas, S. Zurita-Lozano, MA Cambrón-Carmona, A. Agüera, I. Jimena, J. Peña  
TÍTULO: *Implantación de una práctica de diagnóstico diferencial en Histología Médica*  
CONGRESO: **HistoDocencia 2014**  
LUGAR: *Madrid, 2014*
- 
- 19.**  
AUTORES: J. Peña, I. Jimena, F. Leiva-Cepas, I. Ruz-Caracuel  
TÍTULO: *Estrategia y actividades de aprendizaje en la enseñanza práctica de Histología Médica en la Universidad de Córdoba.*  
CONGRESO: **XIII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria.**  
LUGAR: *Alicante, 2015*
- 
- 20.**  
AUTORES: J. Peña, F. Leiva-Cepas, I. Ruz-Caracuel, I. Jimena  
TÍTULO: *Organización de la docencia de Histología en la Facultad de Medicina de Córdoba*  
CONGRESO: **XII Foro Internacional sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación Superior.**  
LUGAR: *Sevilla, 2015*
- 
- 21.**  
AUTORES: L. Jiménez-Reina, I. Jimena, E. Girela, C. Beltrán, F. Iaballa, R. Solana, J. Peña  
TÍTULO: *Valoración de la eficacia en el diseño de una asignatura para el aprendizaje de competencias transversales*  
CONGRESO: **XXII Congreso de la Sociedad Española de Educación Médica / III Reunión Hispano-Lusa de Educación Médica**  
LUGAR: *Murcia, 2015*
- 
- 22.**  
AUTORES: Leiva-Cepas F, Giovanetti-González R, Ruz-Caracuel I,, Zurita-Lozano S, Casado-Ruiz J, Martín JD, Jimena I Peña J  
TÍTULO: *Students' attitudes towards Prezi® presentation as an introduction to histology laboratory*  
MODALIDAD: Comunicación oral  
CONGRESO: **XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular / VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering /II Congreso Iberoamericano de Histología**  
LUGAR: *Bilbao, 2015*
- 
- 23.**  
AUTORES: Ruz-Caracuel I, Leiva-Cepas F, Cambrón-Carmona MA, Tallón de Lara C, Cámara-Pérez J, Agüera A, Jimena I, Peña J  
TÍTULO: *Reaction evaluation to near-peer teaching in histology laboratory*  
MODALIDAD: Póster  
CONGRESO: **XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular / VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering /II Congreso Iberoamericano de Histología**  
LUGAR: *Bilbao, 2015*

**24.**

AUTORES: Joaquín De Juan Herrero, Rosa M. Pérez Cañaveras, José Luis Girela López, Alba De Juan Pérez, Manuel Garrosa García, José Peña Amaro  
TÍTULO: Comparación del entorno de aprendizaje en las prácticas de Histología de tres universidades y dos grados: medicina y biología  
MODALIDAD: Comunicación oral  
CONGRESO: **XV Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria (REDES 2017) y el I Workshop Internacional de Innovación en Enseñanza Superior y TIC (INNOVAESTIC 2017)**  
LUGAR: *Alicante, 2017*

**25.**

AUTORES: F Leiva-Cepas, I Ruz-Caracuel, A J Agüera-Vega, J Osuna-Soto, M J Gil-Belmonte, I Jimena, E Luque, J Peña  
TÍTULO: Group-work practices to increase active participation in medical histology  
MODALIDAD: Comunicación oral  
CONGRESO: **XIX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. IV Congreso Iberoamericano de Histología. VII Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering**  
LUGAR: *Santiago de Compostela, 2017*

**26.**

AUTORES: I Jimena, MA Gómez-Luque 1,2, José Peña, I Luque-Ruiz, MA Gómez-Nieto  
TÍTULO: Practical teaching of histology using NFC technology.  
MODALIDAD: Póster  
CONGRESO: **XIX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. IV Congreso Iberoamericano de Histología. VII Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering**  
LUGAR: *Santiago de Compostela, 2017*

**27.**

AUTORES: J De Juan, RM Pérez-Cañaveras, A De Juan Pérez, JL Girela López, J Peña Amaro, MI Garrosa, JF Madrid, R Noguera  
TÍTULO: Comparison of the learning environment in the histology practices of five universities and two degrees: medicine and biology  
MODALIDAD: Comunicación oral  
CONGRESO: **XIX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. IV Congreso Iberoamericano de Histología. VII Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering**  
LUGAR: *Santiago de Compostela, 2017*

**28.**

AUTORES: J De Juan, RM Pérez-Cañaveras, , JL Girela López, A De Juan Pérez J Peña Amaro,  
TÍTULO: That obscure object of histology images: do they have subliminal information? a graph-based and survey study  
MODALIDAD: Comunicación oral  
CONGRESO: **XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, VIII International Congress of Histology and Tissue Engineering, VI Congreso Iberoamericano de Histología**  
LUGAR: *Murcia, 2019*

**29.**

AUTORES: Ruz-Caracuel I, Leiva-Cepas F, Gil-Belmonte M.J. Osuna Soto J, López-Espejo M.E, Jimena I, Peña J  
TÍTULO: Pathology trainees perception towards histology

MODALIDAD: Comunicación póster

CONGRESO: **XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, VIII International Congress of Histology and Tissue Engineering, VI Congreso Iberoamericano de Histología**

LUGAR: *Murcia, 2019*

## 6.4. PROYECTOS SUBVENCIONADOS DE MEJORA E INNOVACIÓN DOCENTE

### 6.4.1. Como coordinador

TÍTULO DEL PROYECTO: **Utilización del método de aprendizaje basado en problemas (ABP) en la docencia práctica de Histología**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Unidad de Garantía de Calidad. Universidad de Córdoba.  
Proyecto 01NP100 (Proyectos de Mejora e Innovación Docentes)  
COORDINADOR: Prof. José Peña Amaro  
DURACIÓN: Curso académico 2001-02

TÍTULO: **Propuesta de innovación docente en el marco de la Experiencia Piloto del Sistema de Crédito Europeo en la Titulación de Medicina.**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección General de Universidades. Secretaría de Universidades, Investigación y Tecnología. Consejería de Innovación Ciencia y Empresa.  
(Proyectos de Mejora e Innovación Docentes. Modalidad 2)  
COORDINADOR: Prof. José Peña Amaro. Coordinador de Experiencia Piloto Facultad de Medicina. UCO  
DURACIÓN: Curso académico 2007-08

TÍTULO DEL PROYECTO: **Diseño y desarrollo de un modelo sistematizado de enseñanza no presencial y presencial adaptado al EEES**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Innovación y Calidad Docente  
Proyectos de mejora de la calidad docente  
XIII Convocatoria (Curso 2011/2012)  
COORDINADOR: Prof. José Peña Amaro  
DURACIÓN: Curso académico 2011-12

TÍTULO DEL PROYECTO: **Laboratorio virtual de Histología**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Estudios Postgrado y Formación Continua. UCO  
III Plan de Innovación y Mejora Educativa  
Proyecto nº 2014-12-3012  
COORDINADOR: Prof. José Peña Amaro  
DURACIÓN: Curso académico 2014--15

TÍTULO DEL PROYECTO: **Reconocimiento de estructuras histológicas en muestras histopatológicas**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Planificación Académica y Calidad  
Proyectos de Innovación Educativa para Grupos Docentes  
Proyecto nº 2015-2-3010  
COORDINADOR: Prof. José Peña Amaro  
DURACIÓN: Curso académico 2015-16

---

TÍTULO DEL PROYECTO: **Utilización de la plataforma Kahoot como recurso de aprendizaje y evaluación en las prácticas del área de conocimiento de Histología**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Estudios de Postgrado y Formación Continua  
Plan de Innovación y buenas Prácticas docentes 2018/2019  
Proyecto nº 2018-1-3014  
COORDINADOR: Prof. José Peña Amaro  
DURACIÓN: Curso académico 2018-19

#### 6.4.2. Como miembro del equipo

---

TÍTULO DEL PROYECTO: **Elaboración de un manual para la asignatura de Fundamentos Biológicos de las diferentes minusvalías**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Unidad de Garantía de Calidad. Universidad de Córdoba  
Proyecto 01NP100 (Proyectos de Mejora e Innovación Docentes)  
COORDINADOR: Prof. Evelio Luque Carabot  
DURACIÓN: Curso académico 2001-02

---

TÍTULO: **Desarrollo de modelos pedagógicos, acordes con el nuevo sistema de créditos europeos, utilizando la plataforma de enseñanza virtual de la Universidad de Córdoba**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Unidad de Garantía de Calidad. Universidad de Córdoba  
Proyecto 03NP072 (Proyectos de Mejora e Innovación Docentes)  
COORDINADOR: Prof. Angel Martínez Recio UCO  
DURACIÓN: Curso 2003-04

---

TÍTULO: **Evaluación de las actividades académicamente dirigidas como herramienta para la adquisición de competencias transversales en primer ciclo de la licenciatura de medicina**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Unidad de Garantía de Calidad. Universidad de Córdoba  
Proyecto 06NC3050 (Proyectos de Mejora e Innovación Docentes)  
COORDINADOR: Prof. Fernando Labella Quesada. Vicedecano de Ordenación Académica. Facultad de Medicina. UCO  
DURACIÓN: Curso 2006-07

---

TÍTULO DEL PROYECTO: **Coordinación de competencias en el Título de Graduado en Medicina por la Universidad de Córdoba.**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Unidad de Garantía de Calidad. Universidad de Córdoba.  
Proyectos de mejora de la calidad docente  
XII Convocatoria (Curso 2010/2011)  
Proyecto nº **104003**  
COORDINADOR: Prof. Rafael Solana Lara  
DURACIÓN: Curso académico 2010-11

---

TÍTULO DEL PROYECTO: **Elaboración un portafolios para las actividades prácticas de la asignatura de Histología Médica II.**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Unidad de Garantía de Calidad. Universidad de Córdoba.  
Proyectos de mejora de la calidad docente  
XII Convocatoria (Curso 2010/2011)  
Proyecto nº **104015.**  
COORDINADOR: Prof. Ignacio María Jimena Medina  
DURACIÓN: Curso académico 2010-11



---

TÍTULO DEL PROYECTO: **Elaboración de un *Syllabus* sobre tejidos básicos en Histología médica para promover la participación en clase y el autoaprendizaje del alumno.**

ENTIDAD FINANCIADORA: Unidad de Garantía de Calidad. Universidad de Córdoba.  
Proyectos de mejora de la calidad docente  
XII Convocatoria (Curso 2010/2011)  
Proyecto nº **104016.**

COORDINADOR: Prof. Evelio Luque Carabot

DURACIÓN: Curso académico 2010-11

---

TÍTULO DEL PROYECTO: **Desarrollo de recursos multimedia para la enseñanza de la histología en titulaciones relacionadas con la agroalimentación.**  
(Proyecto Interuniversitario: Universidades de Jaén y Córdoba)

ENTIDAD FINANCIADORA: Campus de Excelencia Internacional Agroalimentario Andaluz ceiA3  
Convocatoria Proyectos de Innovación Docente

COORDINADOR: Prof. Juan Angel Pedrosa Raya. UJA

DURACIÓN: Curso académico 2011-12

---

TÍTULO DEL PROYECTO: **Uso y desarrollo de las TICS como herramienta de evaluación continua en el Grado de Medicina.**

ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Innovación y Mejora Educativa  
III Plan de Innovación y Mejora Educativa  
Proyecto nº2013R-11-3002

COORDINADOR: Prof. Fernando Labella Quesada

DURACIÓN: Curso académico

---

TÍTULO DEL PROYECTO: **Aplicación de la Tecnología NFC (Near Field Communication) en las prácticas de Histología Médica**

ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Estudios de Postgrado y Formación Continua  
Proyectos de Innovación Educativa para Grupos Docentes  
Proyecto nº xxxxxxxx

COORDINADOR: Prof. Ignacio Jimena Medina

DURACIÓN: Curso académico 2016-17

---

## 6.5. RECONOCIMIENTOS Y PREMIOS RECIBIDOS POR ACTIVIDAD, MEJORA E INNOVACIÓN DOCENTE

### 6.5.1. Premios a la innovación, mejora y calidad docente

PREMIO: **Primer Premio a la Innovación Docente (Modalidad: *Innovación en Contenidos, Programas, Procesos y Métodos Docentes*) del Consejo Social de la Universidad de Córdoba.**

PROYECTO: Diseño de una nueva asignatura dirigida al aprendizaje, integración y evaluación de competencias transversales para la ampliación y mejora de su perfil laboral (Grado de Medicina)

CONCEDIDO POR: Consejo Social de la UCO. Premios a la Innovación Docente. III Edición. Curso 2011-2012.  
PARTICIPACIÓN: Miembro del equipo.  
DOTACIÓN: 5000 €

PREMIO: **Primer Premio al *Mejor Proyecto o Trabajo en la Enseñanza de Grado de la Cátedra de Educación Médica Fundación Lilly-UCM 2012***  
PROYECTO: Aprendizaje, integración y evaluación de competencias transversales en el Grado de Medicina  
CONCEDIDO POR: Cátedra de Educación Médica. Fundación Lilly-Universidad Complutense de Madrid.  
PARTICIPACIÓN: Miembro del equipo.  
DOTACIÓN: 3000 €

### 6.5.2. Reconocimientos a la labor docente

- **Reconocimiento** de la Universidad de Córdoba a la **labor docente** en el curso 1998/99 en la materia de Histología II.
- **Reconocimiento** de la Universidad de Córdoba a la **labor docente** en el curso 1999/00 en la materia de Biopatología del Músculo Esquelético.

### 6.6. RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD DOCENTE EN ENCUESTAS AL ALUMNADO

PROGRAMA: **Evaluación de la actividad docente del profesorado  
Universidad de Córdoba**

SISTEMA: Encuestas del alumnado (calificación **sobre 5**).

CALIFICACIONES:

<i>Curso 1995-1996</i>	Histología:	<b>4.11</b>
<i>Curso 1996-1997</i>	Histología:	<b>4.19</b>
<i>Curso 1997-1998</i>	Histología II:	<b>4.19</b>
<i>Curso 1998-1999</i>	Histología II:	<b>4.70</b>
<i>Curso 1999-2000</i>	Biopatología del Músculo Esquelético:	<b>4.43</b>
<i>Curso 2000-2001</i>	Histología II:	<b>4.56</b>
	Biopatología del Músculo Esquelético:	<b>4.18</b>
<i>Curso 2001-2002</i>	Histología II:	<b>4.74</b>
	Biopatología del Músculo Esquelético:	<b>4.75</b>
<i>Curso 2002-2003</i>	Histología II:	<b>4.60</b>
<i>Curso 2003-2004</i>	Histología II:	<b>4.51</b>
<i>Curso 2004-2005</i>	Histología II:	<b>4.35</b>
<i>Curso 2005-2006</i>	Histología II:	<b>4.49</b>
	Biopatología del Músculo Esquelético:	<b>4.86</b>
<i>Curso 2006-2007</i>	Histología II:	<b>4.64</b>
	Biopatología del Músculo Esquelético:	<b>4.76</b>
<i>Curso 2007-2008</i>	Histología II:	<b>4.66</b>
	Biopatología del Músculo Esquelético:	<b>4.79</b>
<i>Curso 2008-2009</i>	Histología II:	<b>4.75</b>
	Biopatología del Músculo Esquelético:	<b>4.81</b>
<i>Curso 2009-2010</i>	Histología II:	<b>4.76</b>
	Biopatología del Músculo Esquelético:	<b>4.85</b>
<i>Curso 2010-2011</i>	Histología Médica I:	<b>4.69</b>
	Histología II:	<b>4.68</b>
	Biopatología del Músculo Esquelético:	<b>4.75</b>
<i>Curso 2011-2012</i>	Histología Médica I:	<b>4.78</b>

	Biopatología del Músculo Esquelético:	<b>4.88</b>
	Aplicación Clínica de CMB:	<b>4.49</b>
<i>Curso 2012-2013</i>	Histología Médica I:	<b>4.84</b>
	Histología Médica II:	<b>4.83</b>
	Aplicación Clínica de CMB:	<b>4.62</b>
<i>Curso 2013-2014</i>	Histología Médica I:	<b>4.60</b>
	Histología Médica II:	<b>4,89</b>
	Aplicación Clínica de CMB:	<b>4.67</b>
<i>Curso 2014-2015</i>	Histología Médica I:	<b>4.71</b>
	Histología Médica II:	<b>4,84</b>
	Aplicación Clínica de CMB:	<b>4.60</b>
<i>Curso 2015-2016</i>	Histología Médica I:	<b>4.69</b>
	Histología Médica II:	<b>4,70</b>
<i>Curso 2016-2017</i>	Histología Médica I:	<b>4.63</b>
	Histología Médica II:	<b>4,69</b>
	Bases Tisulares en Fisioterapia:	<b>4,80</b>
<i>Curso 2017-2018</i>	Histología Médica I:	<b>4.63</b>
	Histología Médica II:	<b>4,80</b>
	Bases Tisulares en Fisioterapia:	<b>4,57</b>
	Biopatología del Músculo Esquelético	<b>5,00</b>
<i>Curso 2018-2019</i>	Histología Médica I:	<b>4.82</b>
	Histología Médica II:	<b>4,94</b>
	Bases Tisulares en Fisioterapia:	<b>4,26</b>
<i>Curso 2019-2020</i>	Histología Médica I:	<b>4.82</b>
	Histología Médica II:	<b>4,68</b>
	Bases Tisulares en Fisioterapia:	<b>4,90</b>
	Biopatología del Músculo Esquelético	<b>5,00</b>

PROGRAMA: **Evaluación de la actividad docente en Doctorado**  
**Universidad Pablo de Olavide (Sevilla)**  
 SISTEMA: Encuestas del alumnado (calificación **sobre 10**).  
 CALIFICACIONES: Curso 2005-2006  
*Programa de Doctorado "Alto Rendimiento Deportivo": 9.17*

PROGRAMA: **Evaluación de la actividad docente en Máster en Ciencias del Ejercicio y el Deporte.**  
**Universidad Pablo de Olavide (Sevilla) Universidad de Puebla (México)**  
 SISTEMA: Encuestas del alumnado (calificación **sobre 10**).  
 CALIFICACIONES: Curso 2013-2014  
*Módulo: Investigaciones en el alto rendimiento deportivo. S4. "Avances en el proceso de regeneración muscular": 10*

## 6.7. TRAMOS DOCENTES OBTENIDOS

- **Tramos Docentes** reconocidos (cada cinco años):

Período 1/10/82 a 30/9/87	Favorable
Período 1/10/87 a 30/9/92	Favorable
Período 1/10/92 a 30/9/97	Favorable
Período 1/10/97 a 30/9/02	Favorable
Período 1/10/02 a 30/9/07	Favorable
Período 1/10/07 a 30/9/12	Favorable

- **Tramos Autonómicos** reconocidos: 5

## 6.8. PERTENENCIA A GRUPOS Y REDES DOCENTES

- **Responsable del Grupo Docente** Código 080. Universidad de Córdoba desde Septiembre de 2007.
- **Miembro-representante** por la Universidad de Córdoba de la **Red de Docencia de Histología Médica de la Sociedad Andaluza de Histología Médica**. Desde 1987-actualidad
- **Miembro-representante** por la Universidad de Córdoba de la **(Red nº 3236 / Red de Biotecnología). Red Interuniversitaria para aprendizaje de Biología celular e Histología: cómo enseñar a diagnosticar imágenes histológicas**. Universidades de Alicante, Granada, Córdoba, Murcia y Bonn (Alemania). Desde 2014-actualidad

## 6.9. EXPERIENCIA COMO EVALUADOR DE LA ACTIVIDAD DOCENTE

### 6.9.1. Evaluador de agencias y organismos públicos

- **Evaluador de la Agencia Andaluza de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria** desde julio de 2009 hasta actualidad.
- **Evaluador del Programa DOCENTIA**. Universidad de Córdoba. Desde 2009.
- **Evaluador de la Agencia Andaluza de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria** desde julio de 2009 hasta actualidad.

### 6.9.2. Miembro de tribunales de acceso

- **Vocal Titular** en **Tribunales de Pruebas de Aptitud para el acceso a la Universidad**. Junio y Septiembre de 1989. Junio y Septiembre de 1990. Septiembre de 1995.
- **Secretario del Tribunal en la Prueba de Conjunto Específica**. Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba. Junio de 2004.
- **Miembro de tribunales** para **plazas de profesorado universitario** en las universidades de: La Laguna, Córdoba, País Vasco, Santiago de Compostela, Valencia, Granada, Alicante

## 6.10. COLABORACIÓN EN PUBLICACIONES DOCENTES

- **Contribución** con ilustraciones microscópicas en el libro **"Histología, Embriología e Ingeniería Tisular Bucodental"**. M<sup>a</sup>.E. Gómez de Ferraris y A. Campos, 3<sup>a</sup> edición. 2009. Editorial Médica Panamericana. ISBN: 978-607-7743-01-9

- **Contribución** con ilustraciones microscópicas en el libro **"ECO Músculo Esquelética"**. J.F. Jiménez Díaz. 2009. Editorial Marbán. ISBN: 978-84- 7101-712-13
- **Contribución** con ilustraciones microscópicas en el libro **"Atlas de Histología. Microscopía óptica y Electrónica"**. Inés Martín-Lacave. José C. Utrilla Alcolea, Jose M<sup>a</sup> Fernández Santos y Tomás García-Caballero. Editorial Universidad de Sevilla. ISBN: 978-84-472-2924-6

## 6.11. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

- **Director de Beca del Plan de Formación del Profesorado y Personal Investigador.** Ministerio de Educación y Ciencia (Convocatoria BOE 1987). Período disfrute
  - *Nombre y Apellidos:* **D. Ignacio M<sup>a</sup> Jimena Medina**
  - *Período de formación:* 1988-1991
  - *Temática de formación:* Formación docente en Histología Humana /Formación investigadora: Tesis Doctoral
- **Director-Tutor de Contrato PIF (Personal Investigador en Formación)**
  - *Nombre y Apellidos:* **D<sup>a</sup>. Inmaculada Concepción Aranda Valera**  
*Organismo:* UCO. MODALIDAD 6. CONVOCATORIA DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (PIF) asociados a las "Ayudas para potenciar el establecimiento de SINERGIAS en el desarrollo de proyectos de I+D precompetitivos" de la Universidad de Córdoba  
*Período de formación:* 1-09-2016 a 31-08-2017.
- **Profesor responsable de Becas-colaboración:**
  - *Nombre y Apellidos:* **D. Eduardo Agüera Morales.**  
*Organismo:* Ministerio de Educación y Ciencia. (BOE nº175, 23/7/97).  
*Período de disfrute:* Curso 1997/98.
  - *Nombre y Apellidos:* **D<sup>a</sup>. Inmaculada Ruiz Díaz.**  
*Organismo:* Ministerio de Educación y Ciencia. (BOE nº167, 12/7/04).  
*Período de disfrute:* Curso 2004/05.
  - *Nombre y Apellidos:* **D. Fernando Leiva Cepas.**  
*Organismo:* Ministerio de Educación y Ciencia. (BOE nº XX, 6/7/12).  
*Período de disfrute:* Curso 2011/12.
  - *Nombre y Apellidos:* **D. Ignacio Ruz Caracuel.**  
*Organismo:* Ministerio de Educación y Ciencia. (BOE nº 167 de 13/7/13).  
*Período de disfrute:* Curso 2013/14.
  - *Nombre y Apellidos:* **D<sup>a</sup>. María de los Ángeles Cambrón Carmona.**  
*Organismo:* Ministerio de Educación y Ciencia. (BOE nº 167 de 13/7/13).  
*Período de disfrute:* Curso 2016/17.
  - *Nombre y Apellidos:* **D<sup>a</sup>. María Jesús Gil Belmonte.**  
*Organismo:* Ministerio de Educación y Ciencia. (BOE nº 167 de 13/7/13).  
*Período de disfrute:* Curso 2019/20.
- **Responsable de formación en estancias de docentes e investigadores pre y posdoctorales nacionales y extranjeros:**

- **Nombre y Apellidos: Eleonora Scarlata Villegas**  
*Universidad y país de origen:* Universidad de Buenos Aires (Argentina)  
*Período de estancia:* 6/10/1997 a 23/12/1997  
*Temática de formación:* Biopatología muscular
- **Nombre y Apellidos: Marzo Edir da Silva**  
*Universidad y país de origen:* Universidade Federal de Santa Maria (Brasil)  
*Período de estancia:* 15/01/2001 a 6/05/2001  
*Temática de formación:* Histología Muscular
- **Nombre y Apellidos: Clodoaldo Antônio de Sá**  
*Universidad y país de origen:* Universidade Comunitaria Regional de Chapecó (Brasil)  
*Período de estancia:* 1/10/2008 a 31/03/2009  
*Temática de formación:* Técnicas de laboratorio en histología muscular
- **Nombre y Apellidos: Daniel Rojano Ortega**  
*Universidad y país de origen:* Universidad Pablo de Olavide (Sevilla)  
*Período de estancia 1º:* 13/06/2019 a 31/07/2019  
*Temática de formación:* Biomecánica de la regeneración muscular  
*Período de estancia 2º:* 25/06/2020 a 25/09/2020  
*Temática de formación:* Nutrición y regeneración muscular
- **Profesor responsable** de tareas docentes y de investigación asignadas a **alumnos colaboradores. Área de Histología.** Cursos 96/97 hasta la actualidad.
- **Profesor responsable** de tareas docentes y de investigación asignadas a **colaboradores honorarios. Área de Histología.** Cursos 96/97 hasta la actualidad
- **Profesor responsable** en el **Programa de Prácticas Tuteladas en Departamentos.** Cursos 2003/04; 2005/06; 2009/10; 2010/11; 2012/13. Facultad de Medicina. UCO. Proyecto: *Regeneración muscular*

## 6.12. ASESORÍAS ACADÉMICAS

- **Asesor Académico** de la Universidad de Córdoba. *Cursos 2008-09, 2009-10, 2010-11, 2011-12, 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18*

## 7. ACTIVIDAD DESEMPEÑADA EN INVESTIGACIÓN

### 7.1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA: LÍNEAS DESARROLLADAS

ÁREA DE TRABAJO:	<b>HISTOLOGÍA DEL MÚSCULO ESQUELÉTICO</b>
PERÍODOS:	1983-actualidad
LÍNEAS:	Patrones histoquímicos y morfométricos normales Efectos de la tenotomía sobre el músculo esquelético Músculo y ejercicio Miopatías tóxicas Regeneración muscular Efectos de extractos musculares
LÍNEAS ACTUALES:	Estimulación de la miogénesis en músculo esquelético denervado Trasplante de tejido adiposo para la reconstrucción de músculo esquelético Correlación histo-radiológica de la lesión y regeneración muscular

ÁREA DE TRABAJO: **HISTOLOGÍA MÉDICA - Histología humana**  
PERÍODOS: 1984-actualidad  
LÍNEAS: Histología e histopatología muscular humana  
LÍNEA ACTUAL: • Efectos de la criopreservación sobre tejidos humanos

ÁREA DE TRABAJO: **HISTOLOGÍA MÉDICA - Modelos animales de enfermedades humanas**  
PERÍODOS: 2005-actualidad  
LÍNEAS: • Enfermedades neurodegenerativas

## 7.2. TESINA DE LICENCIATURA

TÍTULO: **Modificaciones en los músculos tibial anterior y gemelo de rata tras el ejercicio**  
DIRECTORES: Prof. Ricardo Vaamonde Lemos  
CENTRO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba.  
FECHA: 3 de Noviembre de 1982  
CALIFICACIÓN: Sobresaliente

## 7.3. TESIS DOCTORAL

TÍTULO: **Cambios estructurales y ultraestructurales en las células musculares inducidos por el ejercicio**  
DIRECTORES: Prof. Ricardo Vaamonde Lemos y Dr. Rafael Roldán Villalobos  
CENTRO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba.  
FECHA: 21 de Diciembre de 1984  
CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad

## 7.4. PUBLICACIONES DE INVESTIGACIÓN

### 7.4.1. Capítulos de libros

AUTORES: J. Peña y E. Luque  
CAPÍTULO: **Capítulo 1. El músculo esquelético. La morfología histológica en relación con la función**  
LIBRO: **MEDICINA DEL DEPORTE: GUÍA PRÁCTICA**  
EDITORES: J.F. Marcos Becerro y J. Mora Vicente. Comité Olímpico Español  
PÁGS. AÑO: pp. 17-23. 1992  
ISBN: 84-87-144-34-9

AUTORES: I. Túnez, J. Peña, M. Feijóo, M.C. Muñoz, F.J. Medina, I. Tasset, I. Jimena, R. Drucker-Colín and P. Montilla  
CAPÍTULO: **Effect of transcranial magnetic stimulation during olfactory bulbectomy-induced depression and free radical production in brain.**  
LIBRO: **INTERNATIONAL PROCEEDINGS. XIII CONGRESS OF THE SOCIETY**

- EDITORIAL: FOR FREE RADICAL RESEARCH INTERNATIONAL  
MEDIMOND.  
PÁGS. AÑO: pp. 329-332. 2006  
ISBN: 88-7587-274-0.
- AUTORES: José Peña e Ignacio Jimena  
CAPÍTULO: **Avances en el proceso de regeneración muscular**  
LIBRO: **VI CURSO DE MEDICINA Y TRAUMATOLOGÍA DEL DEPORTE.**  
EDITOR: Fernando Jiménez Díaz y Arturo Caballero Carmona  
EDITORIAL: Quaderna Editorial  
PÁGS. AÑO: pp. 127-144. 2008  
ISBN: 978-84-612-8361-3
- AUTORES: I. Túnez, E. Agüera, F.J. Medina, I. Jimena, MC Ruiz, M. Feijoó, MJ Delgado, F. Sánchez, A. Díaz, J. Peña and I. Tasset  
CAPÍTULO: **Melatonin effect on neurotrophic factors levels and and behaviour changes induced by 3-nitropropionic acid: role of oxidative stress**  
LIBRO: **INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE PATHOPHYSIOLOGY OF REACTIVE OXYGEN AND NITROGEN SPECIES.**  
EDITOR:  
PÁGS. AÑO: pp. 214. 2010  
ISBN: 978-84-692-9284-6
- AUTORES: F. Leivas-Cepas, I. Tasset, I.M. Medina, J. Peña, I. Moscosio, M. Latorre, F.J. Medina, I. Túnez  
CAPÍTULO: **Efectos de la estimulación magnética transcraneal sobre los factores neurotróficos en un modelo animal similar a la enfermedad de Huntington**  
LIBRO: XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular  
PÁGS. AÑO: pp. 192. 2010  
ISBN: 978-84-693-4612-9
- AUTORES: José Peña, Ignacio Jimena y F.J. Jiménez Díaz  
CAPÍTULO: **Regeneración del músculo esquelético: correlación eco-histológica**  
LIBRO: **AVANCES EN MEDICINA DEL DEPORTE. EJERCICIO FÍSICO Y SALUD.**  
EDITOR: Fernando Jiménez Díaz, Francisco Sánchez Sánchez y Jacobo A. Rubio Arias  
EDITORIAL: Quaderna Editorial  
PÁGS. AÑO: pp. 89-96. 2010  
ISBN: 978-84-7788-600-6
- AUTORES: E. Luque, F. Mata, I. Jimena y J. Peña.  
CAPÍTULO: **Papel de la célula satélite en la adaptación tisular del músculo esquelético al ejercicio.**  
LIBRO: **LA ACTIVIDAD FÍSICA, LA SALUD Y EL ALTO RENDIMIENTO.**  
EDITOR: M. Guillén del Castillo (Coord.).  
EDITORIAL: Servicio de Publicaciones. Universidad de Córdoba.  
PÁGS. AÑO: pp. 15-28. 2011.  
ISBN: 978-84-9927-081-4
- AUTORES: J. Peña, E. Luque, I. Jimena, F. Leiva, I. Ruz y M<sup>ª</sup>A. Peña  
CAPÍTULO: **Modelos experimentales en regeneración muscular: utilidad en medicina deportiva**  
LIBRO: **LA MEDICINA Y TRAUMATOLOGÍA EN EL GOLF**  
EDITORES: F.J. Jiménez-Díaz, A. Barriga Martín y Ana Puentes Gutiérrez.  
EDITORIAL: Quaderna Editorial  
PÁGS. AÑO: 177-192. 2013  
ISBN: 978-84-616-6071-1



- AUTORES: J. Peña y E. Luque  
CAPÍTULO: ***Histoarquitectura del músculo esquelético. Tejido muscular esquelético.***  
LIBRO: **LESIONES MUSCULARES EN EL DEPORTE**  
EDITOR: Ramon Balius Matas y Carles Pedret Carballido  
EDITORIAL: Editorial Médica Panamericana  
PÁGS. AÑO: 3-16. 2013  
ISBN: 978-84-9835-703-5
- AUTORES: J. Peña e I. Jimena  
CAPÍTULO: ***Histoarquitectura del músculo esquelético. Elementos conjuntivo, nervioso y vascular.***  
LIBRO: **LESIONES MUSCULARES EN EL DEPORTE**  
EDITOR: Ramon Balius Matas y Carles Pedret Carballido  
EDITORIAL: Editorial Médica Panamericana  
PÁGS. AÑO: 17-27. 2013  
ISBN: 978-84-9835-703-5
- AUTORES: R. Balius, C Pedret, M Blasi, X. Alomar, G. Rodas, J. Peña y M<sup>ª</sup>I Miguel  
CAPÍTULO: ***Clasificación de las lesiones musculares.***  
LIBRO: **LESIONES MUSCULARES EN EL DEPORTE**  
EDITOR: Ramon Balius Matas y Carles Pedret Carballido  
EDITORIAL: Editorial Médica Panamericana  
PÁGS. AÑO: 37-43. 2013  
ISBN: 978-84-9835-703-5
- AUTORES: Ignacio Jimena, Evelio Luque, Ricardo López Martos y José Peña  
CAPÍTULO: ***Efectos neuromusculares de la estimulación magnética***  
LIBRO: **ESTIMULACIÓN MAGNÉTICA TRANSCRANEAL Y NEUROMODULACIÓN: presente y futuro en neurociencias**  
EDITOR: Isaac Túnez (Universidad de Córdoba) y Sergio Pascual-Leone (Universidad de Harvard)  
EDITORIAL: Elsevier España  
PÁGS. AÑO: 31-40. 2014  
ISBN: 978-84-9022-497-7 (*versión impresa*) 978-84-9022-692-6 (*versión electrónica*)
- AUTORES: Grupo de Investigación en Regeneración muscular (PAIDI CTS-985 REGMUS).  
J. Peña, A. Agüera, A. Benito, A. Cambrón, J. Casado, MJ García-Ortega, R. Giovanetti, A. Heredia, I. Jimena, F. Leiva, R. López Martos, F. Mayordomo, R. Montero, L. Muñoz, M<sup>ª</sup>A. Peña, I. Ruz, C. Tallón y S. Zurita.  
CAPÍTULO: ***Estudios experimentales en medicina reparativa de músculo esquelético***  
LIBRO: **VI JORNADAS DE DIVULGACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA MOLECULAR, CELULAR, GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA**  
EDITORES: V.M. Luque, J. Alhama, D. González, R. Blanco e I. Molina  
EDITORIAL: Ámbito Gráfico S.L.L. Córdoba  
PÁGS. AÑO: 149-154. 2014  
ISBN: 978-84-940063-2-6
- AUTORES: José Peña, Ignacio Jimena, M<sup>ª</sup> Angeles Peña-Toledo, Fernando Leiva-Cepas, Ignacio Ruz-Caracuel, Fernando Mayordomo.  
CAPÍTULO: ***Histología del daño muscular por ejercicio***  
LIBRO: **LA MEDICINA Y TRAUMATOLOGÍA EN EL TRIATLÓN**  
EDITOR: F.J. Jiménez-Díaz, A. Barriga Martín y J.L. Martínez Romero  
EDITORIAL: Quaderna Editorial  
PÁGS. AÑO: 167-183. 2016  
ISBN: 978-84-608-5766-2

AUTORES: José Peña Amaro.  
CAPÍTULO: **La adaptación y recuperación del músculo esquelético en la actividad física y el deporte**  
LIBRO: **LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE COMO FUENTE DE SALUD Y VALORES.**  
EDITOR: M. Guillén del Castillo y J.D. Benítez Sillero  
EDITORIAL: Diputación de Córdoba  
PÁGS. AÑO: 87-104. 2021  
DEP LEGAL: CO-492-2021

#### 7.4.2. Artículos de revistas

**1.**

AUTORES: R. Roldán, J. Peña y R. Vaamonde  
TÍTULO: *Lesiones ultraestructurales de dos músculos antagónicos tenectomizados.*  
REVISTA: **Morfología Normal y Patológica, Sec. A: Histología**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 7: 351-350 (1983)

**2.**

AUTORES: R. Roldán, J. Peña y R. Vaamonde  
TÍTULO: *Estudio ultraestructural de las lesiones central core experimental.*  
REVISTA: **Morfología Normal y Patológica, Sec. A: Histología**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 7: 409-416 (1983)

**3.**

AUTORES: J. Peña, R. Roldán, J.A. Ortíz y E. Luque  
TÍTULO: *Modificaciones estructurales en dos músculos esqueléticos de rata tras el ejercicio.*  
REVISTA: **Morfología Normal y Patológica, Sec. A: Histología**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 7: 469-476 (1983)

**4.**

AUTORES: R. Roldán, J. Peña y R. Vaamonde  
TÍTULO: *Modificaciones histoquímicas de dos músculos antagónicos tenectomizados.*  
REVISTA: **Morfología Normal y Patológica, Sec. A: Histología**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 7: 513-519 (1983)

**5.**

AUTORES: R. Roldán, J. Peña, J.D. Martín y R. Vaamonde  
TÍTULO: *Regeneración tendinosa. Estudio experimental.*  
REVISTA: **Morfología Normal y Patológica, Sec. A: Histología**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 7: 521-525 (1983)

**6.**

AUTORES: R. Roldán, J. Peña, E. Luque, J.D. Martín y R. Vaamonde  
TÍTULO: *Modelo histoquímico y morfométrico del músculo tibial anterior.*  
REVISTA: **Morfología Normal y Patológica, Sec. A: Histología**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 7: 909-916 (1983)

**7.**

AUTORES: R. Roldán, J. Peña, J.D. Martín, E. Luque y R. Vaamonde  
TÍTULO: *Patrón histoquímico y morfométrico de los músculos tibial anterior y sóleo tras la tenectomía.*

REVISTA: **Morfología Normal y Patológica, Sec. A: Histología**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 7: 917-930 (1983)

---

**8.**  
AUTORES: R. Roldán, J. Peña, E. Luque, E. Artacho y R. Vaamonde  
TÍTULO: *Modelo histoquímico y morfométrico del músculo sóleo.*  
REVISTA: **Morfología Normal y Patológica, Sec. A: Histología**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 931-939 (1983)

---

**9.**  
AUTORES: R. Roldán, J. Peña et R. Vaamonde  
TÍTULO: *La biopsie musculaire: méthode d'étude en médecine du sport.*  
REVISTA: **Médecine du Sport**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 58: 325-331(1984)

---

**10.**  
AUTORES: R. Vaamonde, F. López-Rubio, J. Peña y E. Luque  
TÍTULO: *Estudio óptico y ultraestructural de un caso de ceruminoma de oído medio.*  
REVISTA: **Morfología Normal y Patológica, Sec. B: Anatomía Patológica**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 8: 207-214 (1984)

---

**11.**  
AUTORES: R. Vaamonde, R. Roldán, J. Peña, J.D. Martín y E. Luque  
TÍTULO: *Mioglobinuria: aspectos histoquímicos y ultraestructurales.*  
REVISTA: **Morfología Normal y Patológica, Sec. B: Anatomía Patológica**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 8: 285-294 (1984)

---

**12.**  
AUTORES: J. Peña, R. Roldán, E. Luque, C. Aranda y R. Vaamonde  
TÍTULO: *Cambios postmortem en músculo esquelético. I. Estudio histoquímico e histológico.*  
REVISTA: **Histología Médica**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 1: 3-10 (1985)

---

**13.**  
AUTORES: J. Peña, R. Roldán y R. Vaamonde  
TÍTULO: *Adaptación morfológica de las fibras musculares al ejercicio: hipertrofia e hiperplasia.*  
REVISTA: **Archivos de Medicina del Deporte**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 2: 7-10 (1985)

---

**14.**  
AUTORES: E. Artacho, R. Roldán, J. Peña, E. Luque y J.D. Martín  
TÍTULO: *Estudio de dos músculos tras la tenotomía de sus agonistas. Hipertrofia compensadora.*  
REVISTA: **Histología Médica**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 1: 51-60 (1985)

---

**15.**  
AUTORES: R. Vaamonde, R. Roldán, J. Peña, J.D. Martín y E. Luque  
TÍTULO: *Miopatía carnitínica: histoquímica y ultraestructura.*  
REVISTA: **Morfología Normal y Patológica, Sec. B: Anatomía Patológica**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 9: 263-274 (1985)

---

**16.**  
AUTORES: R. Roldán, J. Peña, E. Artacho y J.D. Martín  
TÍTULO: *Análisis morfométrico del músculo tibial anterior en dos tipos de ejercicio (agotador y prolongado). Un estudio experimental.*  
REVISTA: **Archivos de Medicina del Deporte**

VOL: PÁGS. (AÑO): 2: 319-326 (1986)

**17.**

AUTORES: E. Luque, J.D. Martín, J. Peña, E. Artacho y R. Vaamonde  
TÍTULO: *Efectos del veneno de escorpión sobre la estructura y ultraestructura del músculo esquelético.*

REVISTA: **Histología Médica**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 2: 17-26 (1986)

**18.**

AUTORES: J. Peña, R. Roldán, J.D. Martín, E. Luque et R. Vaamonde  
TÍTULO: *Tissu musculaire squelettique soumis à l'entraînement. Étude histologique et histochimique.*

REVISTA: **Médecine du Sport**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 60: 210-213 (1986)

**19.**

AUTORES: E. Luque, J. Peña, J.D. Martín, I. Jimena y R. Vaamonde  
TÍTULO: *Cambios estructurales en el músculo esquelético tras la administración de veneno de víbora (Bothrops jararacussu).*

REVISTA: **Histología Médica**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 2: 121-126. (1986)

**20.**

AUTORES: J. Peña, R. Roldán, E. Luque y R. Vaamonde  
TÍTULO: *Cambios estructurales y ultraestructurales en el músculo tibial anterior de rata inmediatamente después de un ejercicio agotador.*

REVISTA: **Histología Médica**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 2: 65-74. (1986)

**21.**

AUTORES: J.D. Martín, E. Luque, J. Peña, R. Roldán y R. Vaamonde  
TÍTULO: *Cambios histológicos a nivel hepático inducidos por la administración de veneno de escorpión.*

REVISTA: **Histología Médica**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 3: 67-72 (1987)

**22.**

AUTORES: J. Peña, E. Luque y R. Vaamonde  
TÍTULO: *Estudio experimental de la miopatía por ejercicio.*

REVISTA: **Neurología**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 2: 216-220 (1987)

**23.**

AUTORES: J. Peña  
TÍTULO: *¿Puede ser estimulada la regeneración del músculo esquelético?*

REVISTA: **Histología Médica**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 3: 195-198 (1987)

**24.**

AUTORES: E. Luque, J.D. Martín, J. Peña, R. Roldán and R. Vaamonde  
TÍTULO: *A study of myonecrosis induced by the venom of the scorpion Tityus serrulatus.*

REVISTA: **Histology and Histopathology**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 2: 357-368 (1987)

**25.**

AUTORES: J.D. Martín, E. Luque, J. Peña, I. Jimena y R. Vaamonde

TÍTULO: *Cambios histológicos a nivel renal inducidos por la administración de veneno de escorpión (Tityus serrulatus).*  
REVISTA: **Histología Médica**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 4: 219-226. (1988)

---

**26.**  
AUTORES: E. Luque, J. Peña, R. Roldán, J.D. Martín and C. Aranda  
TÍTULO: *Effects of mepivacaine on the microcirculation of the rat skeletal muscle.*  
REVISTA: **Acta Toxicologica et Therapeutica**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 9: 309-319 (1988)

---

**27.**  
AUTORES: E. Luque, J. Peña, J.D. Martín, I. Jimena  
TÍTULO: *Effets des anesthésiques locaux sur le muscle squelettique.*  
REVISTA: **Médecine du Sport**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 62: 241-246 (1988)

---

**28.**  
AUTORES: J.D. Martín, E. Luque y J. Peña  
TÍTULO: *Lesiones en el músculo tibial anterior inducidas por un ejercicio exhaustivo.*  
REVISTA: **Archivos de Medicina del Deporte**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 6: 379-383 (1989)

---

**29.**  
AUTORES: R. Vaamonde, I. Jimena, E. Luque, J. Peña y J.D. Martín  
TÍTULO: *Estudio correlativo de la densidad capilar y la maduración del histoquímica del músculo esquelético en la regeneración.*  
REVISTA: **Histología Médica**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 5: 53-54 (1989)

---

**30.**  
AUTORES: R. Vaamonde, I. Jimena, J. Peña, E. Luque y J.D. Martín  
TÍTULO: *Características histoquímicas de las fibras regenerativas en músculos distróficos.*  
REVISTA: **Histología Médica**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 5: 55-56 (1989)

---

**31.**  
AUTORES: E. Luque, J.D. Martín, J. Peña, I. Jimena and R. Vaamonde  
TÍTULO: *Capillary density in muscle regeneration induced by mepivacaine.*  
REVISTA: **Acta Toxicologica et Therapeutica**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 10: 9-18 (1989)

---

**32.**  
AUTORES: J. Peña, I. Jimena, E. Luque, J.D. Martín and R. Vaamonde  
TÍTULO: *Muscle regeneration induced by snake venom. A histological and histochemical study.*  
REVISTA: **Histology and Histopathology**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 4: 467-472 (1989)

---

**33.**  
AUTORES: J. Peña, C. Aranda, E. Luque and R. Vaamonde  
TÍTULO: *Heroin-induced myopathy in rat skeletal muscle.*  
REVISTA: **Acta Neuropathologica** (Berl.)  
VOL: PÁGS. (AÑO): 80: 72-76 (1990)

---

**34.**  
AUTORES: J. Peña, J.D. Martín and R. Vaamonde

TÍTULO: *Histochemical evidence of tubular aggregates in the skeletal muscle of the rat after exercise.*  
REVISTA: **Histología Médica**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 6: 33-36 (1990)

---

**35.**  
AUTORES: R. Cañete, J. Peña, M.T. García, R. Sánchez, A. Burón y A. Romanos  
TÍTULO: *Desproporción congénita del tipo de fibras. Aportación de un caso atípico y revisión de la literatura.*  
REVISTA: **Anales Españoles de Pediatría**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 35: 265-267 (1991)

---

**36.**  
AUTORES: I. Jimena, J. Peña, E. Luque and R. Vaamonde  
TÍTULO: *Histological, histochemical and morphometric characteristics of regenerating fibers in rat skeletal muscle.*  
REVISTA: **Histología Médica**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 8: 31-38. (1992)

---

**37.**  
AUTORES: E. Luque, J. Peña, P.J. Alonso and I. Jimena  
TÍTULO: *Microvascular pattern during the growth of regenerating muscle fibers in rat.*  
REVISTA: **Annals of Anatomy-Anatomischer Azeinger**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 174: 245-249 (1992)

---

**38.**  
AUTORES: J. Peña, E. Luque, C. Aranda, I. Jimena and R. Vaamonde  
TÍTULO: *Experimental heroin-induced myopathy: ultrastructural observations.*  
REVISTA: **Journal Submicroscopic Cytology and Pathology**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 25: 279-284 (1993)

---

**39.**  
AUTORES: I. Jimena, J. Peña, E. Luque and R. Vaamonde  
TÍTULO: *Muscle hypertrophy experimentally induced by administration of denervated muscle extract.*  
REVISTA: **Journal of Neuropathology and Experimental Neurology**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 52: 379-386 (1993)

---

**40.**  
AUTORES: R. Cañete, R. Sánchez, J. Peña, A. Suanes y C. Ballesteros  
TÍTULO: *Miopatía del eje central. Revisión de sus complicaciones.*  
REVISTA: **Anales Españoles de Pediatría**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 39: 257-259 (1993)

---

**41.**  
AUTORES: J. Peña, I. Jimena, E. Luque and R. Vaamonde  
TÍTULO: *New fiber formation in rat soleus muscle following administration of denervated muscle extract.*  
REVISTA: **Journal of the Neurological Sciences**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 128: 14-21 (1995)

---

**42.**  
AUTORES: E. Luque, J. Peña, P. Martín, I. Jimena and R. Vaamonde  
TÍTULO: *Capillary supply during the development of individual regenerating muscle fibers.*  
REVISTA: **Anatomia, Histología et Embriología • Journal of Veterinary Medicine Series C**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 24: 87-89 (1995)

- 
- 43.**  
AUTORES: E. Luque, J. Peña, P. Martín, I. Jimena and R. Vaamonde  
TÍTULO: *Ultrastructural and morphometric analysis of capillaries surrounding regenerating muscle fibers in rats.*  
REVISTA: **Journal Submicroscopic Cytology and Pathology**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 27: 367-374 (1995)
- 
- 44.**  
AUTORES: E. Luque, J. Peña, P. Salas, I. Jimena and J.D. Martín  
TÍTULO: *Changes in satellite cell population associated with regenerating muscle fibers in rats.*  
REVISTA: **Journal Submicroscopic Cytology and Pathology**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 28: 305-311(1996)
- 
- 45.**  
AUTORES: I. Jimena, J. Peña, E. Luque, F. Ayuso and R.Vaamonde  
TÍTULO: *Myotrophic effects of denervated muscle extract obtained at different intervals after denervation.*  
REVISTA: **Neuropathology and Applied Neurobiology**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 24: 217-223 (1998)
- 
- 46.**  
AUTORES: J.Peña, E. Luque, F. Noguera, I. Jimena and R. Vaamonde  
TÍTULO: *Experimental induction of ring fibers in regenerating skeletal muscle.*  
REVISTA: **Pathology Research and Practice**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 197: 21-27 (2001)
- 
- 47.**  
AUTORES: R. Villalba, J.Peña, E. Luque, and JL Gómez-Villagrán  
TÍTULO: *Characterization of ultrastructural damage of cryopreserved valves under standar conditions.*  
REVISTA: **Cryobiology**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 43: 81-84 (2001)
- 
- 48.**  
AUTORES: E. Luque, I. Jimena, F. Noguera, L. Jiménez-Reina and J. Peña  
TÍTULO: *Effects of tenotomy on regenerating anterior tibial muscles in rats.*  
REVISTA: **Basic and Applied Myology**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 12: 203-208 (2002)
- 
- 49.**  
AUTORES: Da Silva, ME y J. Peña  
TÍTULO: *Mecanismos de formación de nuevas fibras en el músculo esquelético.*  
REVISTA: **Archivos de Medicina del Deporte**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 21: 329-336 (2004)
- 
- 50.**  
AUTORES: R. Villalba, J. Peña, E. Luque, J.M. Villalba and J.L. Gómez-Villagrán  
TÍTULO: *Keratocyte injury in human cornea cryopreserved under standard conditions.*  
REVISTA: **Cell and Tissue Banking**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 5: 201-204 (2004)
- 
- 51.**  
AUTORES: I. Túnez, R. Drucker-Colin, I. Jimena, F.J. Medina, M.C. Muñoz, J. Peña and P. Montilla

TÍTULO: *Transcranial magnetic stimulation attenuates cell loss and oxidative damage in the striatum induced in the 3-nitropropionic model of Huntington's disease.*  
REVISTA: **Journal of Neurochemistry**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 97: 619-630 (2006)

---

**52.**  
AUTORES: I. Túnez, J.A. Collado, F.J. Medina, J. Peña, M.C. Muñoz, I. Jimena, F. Franco, I. Rueda, M. Feijóo, J. Muntané and P. Montilla  
TÍTULO: *17 beta-estradiol may affect vulnerability of striatum in a 3-nitropropionic acid-induced experimental model of Huntington's disease in ovariectomized rats.*  
REVISTA: **Neurochemistry International**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 48: 367-373 (2006)

---

**54.**  
AUTORES: I. Túnez, F. J. Medina, I. Jimena, M. C. Muñoz, J. Peña, I. Tasset, P. Montilla  
TÍTULO: *Effect of fluoxetine on brain oxidative stress, neuronal damage and behavioural induced in the olfactory bulbectomy model of depression.*  
REVISTA: **Letters in Drug Design & Discovery**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 4: 305-310. (2007)

---

**55.**  
AUTORES: I. Túnez, M. Feijóo, J.A. Collado, F.J. Medina, J. Peña, M.C. Muñoz, I. Jimena, F. Franco, I. Rueda, J. Muntané and P. Montilla  
TÍTULO: *Effect of testosterone on oxidative stress and cell damage induced by 3-nitropropionic acid striatum of ovariectomized rats.*  
REVISTA: **Life Sciences**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 80: 1221-1227. (2007)

---

**56.**  
AUTORES: J. Peña, E. Luque, I. Jimena, F. Noguera and R. Vaamonde  
TÍTULO: *Abnormalities in tenectomized muscle fiber repair.*  
REVISTA: **European Journal of Anatomy**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 11: 37-45. (2007)

---

**57.**  
AUTORES: I. Tasset, J. Peña, I. Jimena, M. Feijóo, M.C. Muñoz, P. Montilla, Isaac Túnez  
TÍTULO: *Effect of 17  $\beta$ -estradiol on olfactory bulbectomy-induced oxidative stress and behavioral changes in rats*  
REVISTA: **Neuropsychiatric Disease and Treatment**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 4: 441-449 (2008)

---

**58.**  
AUTORES: I. Jimena, I. Tasset, R. López-Martos, A.J. Rubio, E. Luque, P. Montilla, J. Peña, I. Túnez  
TÍTULO: *Effects of magnetic stimulation on oxidative stress and skeletal muscle regeneration induced by mepivacaine in rat*  
REVISTA: **Medicinal Chemistry**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 5: 44-49 (2009)

---

**59.**  
AUTORES: I. Túnez, R. Drucker-Colin, P. Montilla, J. Peña, I. Jimena, F.J. Medina, I. Tasset  
TÍTULO: *Protective effect of nicotine on oxidative and cell damage in rats with depression induced by olfactory bulbectomy.*  
REVISTA: **European Journal of Pharmacology**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 627:115-118 (2009)



- 
- 60.**  
AUTORES: I. Tasset, F.J. Medina, J. Peña, I. Jimena, M.C. Muñoz, M. Salcedo, C. Ruiz, M. Feijóo, P. Montilla, I. Túnez  
TÍTULO: *Olfactory bulbectomy induced oxidative and cell damage in rat: protective effect of melatonin.*  
REVISTA: **Physiological Research**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 59:105-112 (2010)
- 
- 61.**  
AUTORES: E. Rodríguez-Bies, S. Santa-Cruz, A. Fontán, J. Peña, F.J. Berral, A. M. Carrión, J. P. Navas, G. López-Lluch  
TÍTULO: *Muscle physiology changes induced by every other day feeding and endurance exercise in mice: effects on physical performance.*  
REVISTA: **PloS ONE**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 5: e13900-1 - e13900-12. doi:10.1371/journal.pone.0013900 (2010)
- 
- 62.**  
AUTORES: I. Tasset, R. Drucker-Colín, J. Peña, I. Jimena, P. Montilla, F. J. Medina, I. Túnez.  
TÍTULO: *Antioxidant-like effects and cytoprotective action of transcranial magnetic stimulation in depression caused by olfactory bulbectomy.*  
REVISTA: **Neurochemical Research**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 35:1182-1187 (2010)
- 
- 63.**  
AUTORES: I. Tasset Inmaculada, E. Agüera, R. Olmo-Camacho, B. Escribano, F. Sánchez-López, MJ Delgado, A.H.Cruz Antonio, F.Gascón, E. Luque, J. Peña, I.M. Jimena, I. Túnez.  
TÍTULO: *Melatonin improves 3-nitropropionic acid induced behavioral alterations and neurotrophic factors levels.*  
REVISTA: **Progress in Neuropsychopharmacology & Biological Psychiatry**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 35: 1944–1949 (2011)
- 
- 64.**  
AUTORES: R. Villalba, J. Peña, P. Navarro, E. Luque, I. Jimena, A. Romero, J. L. Gómez- Villagrán.  
TÍTULO: *Cryopreservation increases apoptosis in human menisci.*  
REVISTA: **Knee Surgery, Sports Traumatology & Arthroscopy**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 20: 298-303 (2012)
- 
- 65.**  
AUTORES: F. Jiménez-Díaz, I. Jimena, E. Luque, S. Mendizábal, A. Bouffard, L. Jiménez-Reina, J. Peña.  
TÍTULO: *Experimental muscle injury: correlation between ultrasound and histological findings.*  
REVISTA: **Muscle & Nerve**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 45: 705–712. (2012)
- 
- 66.**  
AUTORES: I. Tasset, F.J. Medina, I. Jimena, E. Agüera, F.Gascón, M. Feijóo, F. Sánchez-López, E. Luque, J. Peña, R. Drucker-Colín, I. Túnez.  
TÍTULO: *Neuroprotective effects of extremely low-frequency electromagnetic fields on a Huntington's disease rat model: effects on neurotrophic factors and neuronal density*  
REVISTA: **Neuroscience**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 209: 54-63. (2012)
- 
- 67.**  
AUTORES: I. Ruz, F. Leiva, E. Luque, I. Jimena, J. Peña  
TÍTULO: *Relaciones topográficas entre capilares, fibras musculares y células satélites durante la regeneración.*

REVISTA: **Actualidad Médica**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 98: 27-32. (2013)

**68.**

AUTORES: E. Luque, I. Ruz-Caracuel, F.J. Medina, F. Leiva-Cepas, E. Agüera, F. Sánchez-López, R. Lillo, M. Aguilar-Luque, I. Jimena, I. Túnez, J. Peña  
TÍTULO: *Skeletal muscle findings in experimental autoimmune encephalomyelitis*  
REVISTA: **Pathology Research and Practice**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 211: 493-504. (2015)

**69.**

AUTORES: Tomas F Fernandez-Jaén, Guillermo Álvarez Rey, Jordi Ardevol Cuesta, Rafael Arriaza Loureda, Fernando Ávila España, Ramón Balius Matas, Fernando Baró Pazos, Juan de Dios Beas Jiménez, Jorge Candel Rosell, César Cobián Fernandez, Francisco Esparza Ros, Josefina Espejo Colmenero, Jorge Fernández de Prado, Juan José García Cota, Jose Ignacio Garrido González, Manuela González Santander, Miguel Ángel Herrador Munilla, Francisco Ivorra Ruiz, Fernando Jiménez Díaz, Pedro Manonelles Marqueta, Antonio Maestro FernandezJuan José Muñoz BenitoRamón Olivé Vilás, Xavier Peirau Teres, José Peña Amaro, Juan Pérez San RoqueChristophe Ramírez Parenteu, Juan Ribas Serna, Mikel Sánchez Álvarez, Carlos Sanchez Marchori, Miguel del Valle Soto, José María Villalón Alonso, Pedro Guillen García,  
TÍTULO: *Spanish Consensus Statement: The Treatment of Muscle Tears in Sport*  
REVISTA: **Orthopaedic Journal Sports Medicine**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 3: 2325967115622434. (2015)

**70.**

AUTORES: E. Girela, I. Ruz-Caracuel, C. Beltrán, I. Jimena, F. Leiva-Cepas, L. Jiménez-Reina, J. Peña  
TÍTULO: *Histological changes in skeletal muscle in death by drowning. An experimental study.*  
REVISTA: **American Journal of Forensic Medicine and Pathology**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 37: 118–126 (2016)

**71.**

AUTORES: E. Agüera, S. Castilla, E. Luque, I. Jimena, I. Ruz-Caracuel, F. Leiva-Cepa, J. Peña  
TÍTULO: *Muscular atrophy and hypertrophy in normal rats induced by administration of various muscle extracts*  
REVISTA: **Histology & Histopathology**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 31: 1367-1379. (2016)

**72.**

AUTORES: J.A. Rubio-Arias, D.J. Ramos-Campo, J. Peña, P. Esteban, S. Mendizábal, J.F. Jiménez-Díaz  
TÍTULO: *Gender variability in electromyographic activity, muscle performance and mechanical capacity during the take-off phase of a countermovement jump.*  
REVISTA: **Clinical Physiology and Functional Imaging**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 37: 741-749. 2017

**73.**

AUTORES: Fernandez-Jaén TF, Álvarez Rey G, Ardevol Cuesta J, Arriaza Loureda R, Ávila España F, Balius Matas R, Baró Pazos F, Beas Jiménez JD, Candel Rosell J, Cobián Fernandez C, Doñoro Cuevas MP, Esparza Ros F, Espejo Colmenero J, Fernández de Prado J, García

Cota JJ, Garrido González JI, González Santander M, Herrador Munilla MA, Ivorra Ruiz F, Jiménez Díaz F, Maestro Fernandez A, Manonelles Marqueta P, Muñoz Benito JJ, Olivé Vilás R, Peirau Teres X, Peña Amaro J, Puigdellivol Grifell J, Pérez San Roque J, Ramírez Parenteu C, Ribas Serna J, Rodas Font G, Sánchez Álvarez M, Sanchez Marchori C, Til Pérez L, Ureña Durán R, del Valle Soto M, Villalón Alonso JM, Guillen García P

TÍTULO: *Spanish Consensus Statement: The Treatment of Tendinopathies*

REVISTA: **Orthopaedic Journal Sports Medicine**

VOL: PÁGS. (AÑO): 5: 2325967117734127. (2017)

---

**74.**

AUTORES: Leiva-Cepas F, Ruz-Caracuel I, Peña-Toledo MA, Agüera-Vega A, Jimena I, Luque E, Peña J

TÍTULO: *Laboratory methodology for the histological study of skeletal muscle*

REVISTA: **Archivos de Medicina del Deporte**

VOL: PÁGS. (AÑO): 35: 253-262. (2018)

---

**75.**

AUTORES: R. Balíus, X. Alomar, C. Pedret, M. Blasi, G. Rodas, R. Pruna, J. Peña, T. Fernández-Jaén

TÍTULO: *Role of the Extracellular Matrix in Muscle Injuries Histoarchitectural Considerations for Muscle Injuries*

REVISTA: **The Orthopaedic Journal of Sports Medicine**

VOL: PÁGS. (AÑO): 6(9), 2325967118795863 (2018)

---

**76.**

AUTORES: E. Agüera, S. Castilla, E. Luque, I. Jimena, F. Leiva-Cepas, I. Ruz-Caracuel, J. Peña

TÍTULO: *Denervated muscle extract promotes recovery of muscle atrophy through activation of satellite cells. An experimental study*

REVISTA: **Journal Sport and Health Sciences**

VOL: PÁGS. (AÑO): 8: 23-31. (2019)

---

**77.**

AUTORES: F. Leiva-Cepas, I. Jimena, I. Ruz-Caracuel, E. Luque, R. Villalba, J. Peña-Amaro

TÍTULO: *Histology of Skeletal Muscle Reconstructed by Means of the Implantation of Autologous Adipose Tissue: an Experimental Study*

REVISTA: **Histology & Histopathology**

VOL: PÁGS. (AÑO): 35: 457-474. (2020)

---

**78.**

AUTORES: E. Girela-López, C. Beltran-Aroca, I. Jimena, P.J. Pérez-Jorge, V. Ramos-Medina, I. Ruz-Caracuel, J.R. Gill, J. Peña-Amaro.

TÍTULO: *Structural abnormalities in the human diaphragm in drowning and hanging deaths: preliminary results*

REVISTA: **Forensic Science, Medicine and Pathology**

VOL: PÁGS. (AÑO): 16:265–271. doi: 10.1007/s12024-020-00235-2. (2020)

---

**79.**

AUTORES: R Ramon Balius, M Blasi, C Pedret, X Alomar J Peña-Amaro, JA Vega, R Pruna, J Ardèvol, G. Álvarez, J. de la Fuente, T Fernández-Jaén, TAH Järvinen, G Rodas,

TÍTULO: *Histoarchitectural Approach to Skeletal Muscle Injury Searching for a Common Nomenclature*

REVISTA: **The Orthopaedic Journal of Sports Medicine**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 8(3), 2325967120909090 (2020)

**80.**

AUTORES: J. Peña Amaro  
TÍTULO: *The musculotendinous transition of the extracellular matrix*  
REVISTA: **Apunts Sports Medicine**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 56: 100350 (2021)

**81.**

AUTORES: IC Aranda Valera, JL Garrido-Castro, C Lopez-Medina, A Martinez-Galisteo, J. Peña-Amaro, C. Gonzalez-Navas, A.I. Cuesta-Vargas, L. Jimenez-Reina, E. Collantes-Estevez, and C. Lopez-Medina  
TÍTULO: *Patients with axial spondyloarthritis show an altered flexion/relaxation phenomenon*  
REVISTA: **Diagnostics**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 11: 810. (2021)  
DOI: doi.org/10.3390/diagnostics11050810

**82.**

AUTORES: F Leiva-Cepas, Benito-Ysamat A, Jimena I, Jimenez-Diaz F, Gil-Belmonte MJ, Ruz-Caracuel I, Villalba R, Peña-Amaro J  
TÍTULO: *Ultrasonographic and Histological Correlation after Experimental Reconstruction of a Volumetric Muscle Loss Injury with Adipose Tissue*  
REVISTA: **International Journal of Molecular Sciences**  
Special Issue: **Muscular Structure, Physiology and Metabolism**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 22: 6689 (2021)  
DOI: doi.org/10.3390/ijms22136689

**83.**

AUTORES: D. Rojano-Ortega, A.J. Berral-Aguilar, J. Peña-Amaro, F.J. Berral-de la Rosa  
TÍTULO: *Effects of beetroot supplementation on recovery after exercise-induced muscle damage: a systematic review*  
REVISTA: **Sports Health**  
VOL: PÁGS. (AÑO): aceptado para publicación 8-6-2021

**84.**

AUTORES: J.L. Garrido-Castro, IC Aranda-Valera, J. Peña-Amaro, A. Martinez-Galisteo, C. Gonzalez-Navas, D.P. Rodrigues-de-Souza, S. Alcaraz-Clariana F. L. García-Luque, C. López-Medina, E. Collantes-Estevez, Albuquerque-Sendin  
TÍTULO: *Mechanical properties of lumbar and cervical paravertebral muscles in patients with axial spondyloarthritis: a case-control study.*  
REVISTA: *en revisión por la revista* **Diagnostics**  
VOL: PÁGS. (AÑO):

## 7.5. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS

### 7.5.1. Ponencias (por invitación)

**1.**

AUTOR: J. Peña

TÍTULO: *Célula miosatélite.*  
CONGRESO: **V Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica**  
LUGAR: *Córdoba, 1990*

**2.**  
AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *Tipificación tisular.*  
CONGRESO: **VIII Congreso Nacional de Bancos de Tejidos**  
LUGAR: *Marbella, 14-16 de Abril, 2004*

**3.**  
AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *Bases celulares y tisulares de la sarcopenia.*  
CONGRESO: **Jornadas sobre Investigación en Ciencias de la Salud y el Ejercicio Físico**  
LUGAR: *Granada, 23 y 24 de Abril, 2004*

**4.**  
AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *Skeletal muscle regeneration and reconstruction*  
CONGRESO: **XIV Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular. II International Congress of Histology and Tissue Engineering.**  
LUGAR: *Córdoba, 10 a 13 de Septiembre de 2007*

**5.**  
AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *Avances en el proceso de regeneración muscular*  
EN: **V Jornadas Regionales de Promoción de la Salud y Ejercicio Físico**  
LUGAR: *Toledo. 12 de Enero de 2008*

**6.**  
AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *Fundamentos histológicos de plasticidad del músculo esquelético*  
CONGRESO: **XVIII Jornadas Internacionales de Traumatología del Deporte. MÚSCULO Y DEPORTE.**  
LUGAR: *Murcia, 13 y 14 de Marzo de 2008*

**7.**  
AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *Histología de la regeneración muscular*  
CONGRESO: **VII SIMPOSIO INTERNACIONAL CLÍNICA CEMTRO. Avances y Actualizaciones en Traumatología y Ortopedia.**  
LUGAR: *Madrid, 27-29 de Noviembre de 2008*

**8.**  
AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *Reconstrucción de músculo esquelético por implantación de tejido adiposo*  
CONGRESO: **VIII SIMPOSIO INTERNACIONAL CLÍNICA CEMTRO. Avances y Actualizaciones en Traumatología y Ortopedia.**  
LUGAR: *Madrid, 26-28 de Noviembre de 2009*

**9.**  
AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *Regeneración del músculo esquelético: correlación eco-histológica.*  
EN: **VII Jornadas Regionales de Promoción de la Salud y Ejercicio Físico**  
LUGAR: *Toledo. 15 y 16 de Enero de 2010*

**10.**  
AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *Histología de la inserción tendinosa*

CONGRESO: **XVIII Jornadas Internacionales de Traumatología del Deporte. TENDÓN Y DEPORTE.**

LUGAR: *Murcia, 11 y 12 de Marzo de 2010*

**11.**

AUTOR: J. Peña

TÍTULO: *Adaptación tisular del músculo esquelético al ejercicio: el papel de la célula satélite*

CONGRESO: **III Jornadas Internacionales de Actividad Física, Salud y Alto Rendimiento**

LUGAR: *Córdoba, 23 a 25 de Abril de 2010*

**12.**

AUTOR: J. Peña

TÍTULO: *El músculo esquelético como origen de células madre en terapia celular*

CONGRESO: **IX Simposio Internacional Clínica CEMTRO. Avances y Actualizaciones en Traumatología y Ortopedia.**

LUGAR: *Madrid, 18 a 20 de Noviembre de 2010*

**13.**

AUTOR: J. Peña

TÍTULO: *Histología ósea. El proceso de fractura y consolidación*

CONGRESO: **XXI Jornadas Nacionales de Traumatología del Deporte. FRACTURAS DE STRESS**

LUGAR: *Murcia, 10 y 11 de Marzo de 2011*

**14.**

AUTOR: J. Peña

TÍTULO: *Nuevos conceptos en histología muscular*

CONGRESO: **Jornadas Internacionales de Medicina y Ciencias del Deporte. MÚSCULO Y DEPORTE.**

LUGAR: *Sevilla, 11 y 12 de noviembre de 2011*

**15.**

AUTOR: J. Peña

TÍTULO: *Cultivos celulares: nuevas estrategias para acelerar la regeneración muscular tras la lesión.*

CONGRESO: **X Simposio Internacional Clínica CEMTRO. Avances y Actualizaciones en Traumatología y Ortopedia.**

LUGAR: *Madrid, 17 a 19 de Noviembre de 2011*

**16.**

AUTOR: J. Peña

TÍTULO: *Reconstrucción tisular: desde la histología a la clínica.*

CONGRESO: **XXV Jornadas de Traumatología Deportiva.**

LUGAR: *Valencia, 8-9 de Marzo de 2012*

**17.**

AUTOR: J. Peña

TÍTULO: *Histología del músculo esquelético.*

CONGRESO: **IV Jornadas AMS (Alavi Medi Sport) sobre Lesión Muscular.**

LUGAR: *Málaga, 16-17 de Marzo de 2012*

**18.**

AUTOR: J. Peña

TÍTULO: *Fisiopatología de la lesión y regeneración muscular.*

CONGRESO: **IV Jornadas AMS (Alavi Medi Sport) sobre Lesión Muscular.**

LUGAR: *Málaga, 16-17 de Marzo de 2012*

AUTOR: J. Peña

TÍTULO: *Histología clínica de la reparación muscular.*

- CONGRESO: **Jornadas Médicas** sobre **"Lesiones musculares y tratamiento"** *Real Federación Española de Fútbol. Clínica CEMTRO*  
LUGAR: *Las Rozas (Madrid), 22 de septiembre de 2014*
- AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *Ultraestructura del tendón y la entesis.*  
CONGRESO: **II Jornadas Internacionales** sobre **"Prevención de lesiones deportivas"** y **XXIII Jornadas Nacionales de Traumatología del Deporte** sobre **"Prevención de tendinopatías en el deporte"**. *Centro de Investigación en Alto Rendimiento Deportivo. Universidad Católica de Murcia*  
LUGAR: *Murcia, 5 a 7 de marzo de 2015*
- AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *Histología de la reparación muscular.*  
CONGRESO: **Reunión** sobre **"Conceptos actuales de la reparación muscular en el deporte. Documento de consenso terapéutico"** *Clínica CEMTRO, SETRADE y FEMEDE.*  
LUGAR: *Madrid, 21 de marzo de 2015*
- AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *La histología de los músculos esqueléticos diseñados por ingeniería tisular*  
CONGRESO: **XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. 6th International of Histology and Tissue Engineering. II Congreso Iberoamericano de Histología**  
LUGAR: *Bilbao. 16-18 de septiembre de 2015*
- AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *Adaptación histológica del músculo esquelético al ejercicio.*  
CONGRESO: **Jornadas Médicas** sobre **"El músculo en movimiento"** *Real Federación Española de Fútbol. Clínica CEMTRO*  
LUGAR: *Las Rozas (Madrid) 21 de septiembre de 2015*
- AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *Histología de la Tendinopatía*  
CONGRESO: **Reunión** sobre **"Consenso de Tendinopatía"** *Clínica CEMTRO, SETRADE y FEMEDE.*  
LUGAR: *Madrid, 15 de octubre de 2016*
- AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *Histología de la Entesis*  
CONGRESO: **XXIII Jornadas de Traumatología de Sierra Nevada.**  
LUGAR: *Granada, 13 a 16 de febrero de 2019*
- AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *¿Cómo puede regenerar el músculo tras la lesión?*  
CONGRESO: **XXIII Jornadas de Traumatología de Sierra Nevada.**  
LUGAR: *Granada, 13 a 16 de febrero de 2019*
- AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *Bases histológicas de la regeneración y reconstrucción del menisco*  
CONGRESO: **XIII Congreso Bienal de la SETRADE.**  
LUGAR: *Palma de Mallorca, 25 a 26 de abril de 2019*
- AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *Bases histológicas de la expresión de biomarcadores en la degeneración y regeneración del músculo esquelético*  
CONGRESO: **XIII Congreso Bienal de la SETRADE.**  
LUGAR: *Palma de Mallorca, 25 a 26 de abril de 2019*

AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: Una estrategia para la neoformación de músculo en una lesión por pérdida volumétrica.  
CONGRESO: **Congreso 2020 on line de GESMUTE (Grupo de Estudio de Músculo y Tendón)**  
LUGAR: *On line. 8-9 de octubre de 2020*

## 7.5.2. Comunicaciones

### 1.

AUTORES: S. Fuentes, R. Roldán, J Peña, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Efectos del Sulfato de Vincristina (Vincrisul) sobre el músculo gemelo de rata Wistar: fibras target y core like.*  
CONGRESO: **I Congreso Iberoamericano de Histoquímica y Citoquímica**  
LUGAR: *Madrid, 1982*

### 2.

AUTORES: J. A. Ortiz, J. Peña, R. Roldán, R. Vaamonde  
TÍTULO: Posibles modificaciones en el miocardio de rata tras el ejercicio.  
CONGRESO: **I Congreso Iberoamericano de Histoquímica y Citoquímica**  
LUGAR: *Madrid, 1982*

### 3.

AUTORES: M. Carpio, S. Fuentes, R. Roldán, J. Peña, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Estudio con microscopía óptica de las alteraciones que aparecen en el músculo tibial anterior de rata Wistar tras la administración de Sulfato de Vincristina.*  
CONGRESO: **Congreso Iberoamericano de Toxicología**  
LUGAR: *Sevilla, 1982*

### 4.

AUTORES: M. Carpio, S. Fuentes, R. Roldán, J. Peña, R. Vaamonde  
TÍTULO: Estudio con microscopía óptica de las imágenes de centralización nuclear que aparecen en el músculo tibial anterior de rata tratadas con corticosteroides.  
CONGRESO: **Congreso Iberoamericano de Toxicología**  
LUGAR: *Sevilla, 1982*

### 5.

AUTORES: R. Vaamonde, R. Roldán, S. Fuentes, M. Carpio, J. Peña  
TÍTULO: *Ultraestructura de las lesiones musculares por tenotomía.*  
CONGRESO: **X Reunión Bienal de Sociedad Española de Microscopía Electrónica y XVII Reunión de la Sociedad Portuguesa de Microscopía Electrónica**  
LUGAR: *La Coruña, 1982*

### 6.

AUTORES: R. Vaamonde, F. López Rubio, R. Roldán, J. Peña  
TÍTULO: *Tumor maligno de células gigantes de la región mamaria.*  
CONGRESO: **X Reunión Bienal de Sociedad Española de Microscopía Electrónica y XVII Reunión de la Sociedad Portuguesa de Microscopía Electrónica**  
LUGAR: *La Coruña, 1982*

### 7.

AUTORES: R. Vaamonde, R. Roldán, S. Fuentes, J. Peña, M. Carpio  
TÍTULO: *Ultraestructura de las fibras central core experimental.*  
CONGRESO: **X Reunión Bienal de Sociedad Española de Microscopía Electrónica y XVII Reunión de la Sociedad Portuguesa de Microscopía Electrónica**  
LUGAR: *La Coruña, 1982*



**8.**

AUTORES: R. Vaamonde, J.D. Martín R. Roldán, J. Peña, E. Luque  
TÍTULO: *Regeneración tendinosa.*  
CONGRESO: **III Congreso Nacional de Histología**  
LUGAR: Murcia, 1983

---

**9.**

AUTORES: R. Vaamonde, J. Peña, R. Roldán, E. Luque, J.D. Martín  
TÍTULO: *Modificaciones estructurales en los músculos tibial anterior y gastrocnemio de rata tras el ejercicio.*  
CONGRESO: **III Congreso Nacional de Histología**  
LUGAR: Murcia, 1983

---

**10.**

AUTORES: R. Vaamonde, E. Luque, R. Roldán, J. Peña, J.D. Martín  
TÍTULO: *Lesiones histológicas en el músculo esquelético tras la picadura de escorpión *Buthus occitanus*.*  
CONGRESO: **III Congreso Nacional de Histología**  
LUGAR: Murcia, 1983

---

**11.**

AUTORES: R. Vaamonde, R. Roldán, E. Luque, J.D. Martín, J. Peña  
TÍTULO: *Estudio morfométrico de dos músculos tenotomizados.*  
CONGRESO: **III Congreso Nacional de Histología**  
LUGAR: Murcia, 1983

---

**12.**

AUTORES: R. Vaamonde, R. Roldán, E. Luque, J. Peña, J.D. Martín  
TÍTULO: *Análisis histoquímico-morfométrico de la sección transversal de dos músculos antagonistas.*  
CONGRESO: **III Congreso Nacional de Histología**  
LUGAR: Murcia, 1983

---

**13.**

AUTORES: R. Vaamonde, R. Roldán, J. Peña, J.D. Martín, E. Luque  
TÍTULO: *Lesiones básicas del tejido muscular esquelético.*  
CONGRESO: **III Congreso Nacional de Histología**  
LUGAR: Murcia, 1983

---

**14.**

AUTORES: R. Vaamonde, E. Luque, R. Roldán, J. Peña  
TÍTULO: *Miopatía producida por la picadura de escorpión: estudio ultraestructural.*  
CONGRESO: **Congreso Ibérico de Microscopía Electrónica**  
LUGAR: Ronda (Málaga), 1984

---

**15.**

AUTORES: R. Vaamonde, R. Roldán, J. Peña, E. Luque  
TÍTULO: *Estructura submicroscópica de la miopatía por déficit de carnitina.*  
CONGRESO: **Congreso Ibérico de Microscopía Electrónica**  
LUGAR: Ronda (Málaga), 1984

---

**16.**

AUTORES: R. Vaamonde, R. Roldán, J. Peña, E. Luque  
TÍTULO: *Estudio ultraestructural de un caso de mioglobinuria.*  
CONGRESO: **Congreso Ibérico de Microscopía Electrónica**  
LUGAR: Ronda (Málaga), 1984

**17.**

AUTORES: R. Vaamonde, F. López Rubio, R. Roldán, J. Peña, E. Luque  
TÍTULO: *Morfología ultraestructural del ceruminosa.*  
CONGRESO: **Congreso Ibérico de Microscopía Electrónica**  
LUGAR: Ronda (Málaga), 1984

---

**18.**

AUTORES: R. Vaamonde, J. Peña, R. Roldán, E. Artacho, E. Luque  
TÍTULO: *Estudio experimental histológico-histoquímico de la miopatía por ejercicio.*  
CONGRESO: **I Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica**  
LUGAR: Málaga, 1985

---

**19.**

AUTORES: R. Vaamonde, J. Peña, J.D. Martín, E. Luque, R. Roldán, E. Artacho  
TÍTULO: *Modificaciones ultraestructurales en células musculares inducidas por el ejercicio.*  
CONGRESO: **IV Congreso Nacional de Histología**  
LUGAR: Granada, 1985

---

**20.**

AUTORES: R. Vaamonde, J. Peña, C. Aranda, E. Artacho, J.D. Martín, E. Luque  
TÍTULO: *Agregados tubulares en fibras musculares: comportamiento histoquímico.*  
CONGRESO: **IV Congreso Nacional de Histología**  
LUGAR: Granada, 1985

---

**21.**

AUTORES: R. Vaamonde, E. Artacho, J. Peña, J.D. Martín, E. Luque, R. Roldán  
TÍTULO: *Estudio histológico-morfométrico de dos músculos tras la tenotomía de sus agonistas.*  
CONGRESO: **IV Congreso Nacional de Histología**  
LUGAR: Granada, 1985

---

**22.**

AUTORES: R. Vaamonde, E. Luque, J. Peña, J.D. Martín, R. Roldán, C. Aranda  
TÍTULO: *Modificaciones histológicas a nivel hepático y renal tras la picadura de escorpión *Buthus occitanus*.*  
CONGRESO: **IV Congreso Nacional de Histología**  
LUGAR: Granada, 1985

---

**23.**

AUTORES: R. Vaamonde, C. Aranda, R. Roldán, E. Artacho, J. Peña  
TÍTULO: *Cambios histológicos inducidos por valerainato de estradiol a nivel del tracto genital femenino y piel de la rata.*  
CONGRESO: **IV Congreso Nacional de Histología**  
LUGAR: Granada, 1985

---

**24.**

AUTORES: R. Vaamonde, J.D. Martín, C. Aranda, E. Artacho, J. Peña  
TÍTULO: *Estudio de los cambios ultraestructurales postmortem del músculo esquelético.*  
CONGRESO: **IV Congreso Nacional de Histología**  
LUGAR: Granada, 1985

---

**25.**

AUTORES: J.D. Martín, E. Luque, J. Peña, R. Roldán, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Enfermedad de Werdnig-Hoffman: estudio histoquímico-morfométrico.*  
CONGRESO: **II Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica**  
LUGAR: Granada, 1986

- 
- 26.**  
AUTORES: E. Luque, J.D. Martín, J. Peña, R. Roldán, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Cambios ultraestructurales en músculo esquelético tras la administración de veneno de víbora (Bothrops jararacussu).*  
CONGRESO: **II Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica**  
LUGAR: Granada, 1986
- 
- 27.**  
AUTORES: J. Peña, J.D. Martín E. Luque, F. Ayuso  
TÍTULO: *Alteraciones hepatorenales por administración de veneno de escorpión.*  
CONGRESO: **Congreso Nacional de Microscopía Electrónica**  
LUGAR: Ávila, 1986
- 
- 28.**  
AUTORES: J. Peña, J.D. Martín E. Luque, E. Artacho  
TÍTULO: *Cambios ultraestructurales en el músculo esquelético tras un ejercicio agotador.*  
CONGRESO: **Congreso Nacional de Microscopía Electrónica**  
LUGAR: Ávila, 1986
- 
- 29.**  
AUTORES: J. Peña, E. Luque, J.D. Martín, R. López Arévalo  
TÍTULO: *Miotoxicidad del veneno de escorpión.*  
CONGRESO: **Congreso Nacional de Microscopía Electrónica**  
LUGAR: Ávila, 1986
- 
- 30.**  
AUTORES: R. Vaamonde, P. López Villarejo, M. Rodríguez, J. Peña  
TÍTULO: *Ultraestructura de la tímpanoesclerosis.*  
CONGRESO: **Congreso Nacional de Microscopía Electrónica**  
LUGAR: Ávila, 1986
- 
- 31.**  
AUTORES: R. Vaamonde, R. Bances, G. Muñoz, J. Peña  
TÍTULO: *Ultraestructura del melanoma de conducto auditivo externo*  
CONGRESO: **Congreso Nacional de Microscopía Electrónica**  
LUGAR: Ávila, 1986
- 
- 32.**  
AUTORES: R. Vaamonde, R. Bances, J. Salas, J. Peña  
TÍTULO: *Ultraestructura del carcinoma de ovario tipo yolk-sac*  
CONGRESO: **Congreso Nacional de Microscopía Electrónica**  
LUGAR: Ávila, 1986
- 
- 33.**  
AUTORES: R. Vaamonde, J. Peña, I. Jimena, E. Luque J.D. Martín  
TÍTULO: *Regeneración experimental del músculo esquelético. Estudio histológico e histoquímico.*  
CONGRESO: **V Congreso Nacional de Histología**  
LUGAR: Santiago de Compostela, 1987
- 
- 34.**  
AUTORES: R. Vaamonde, E. Luque, C. Aranda, J. Peña, J.D. Martín  
TÍTULO: *Influencia de los anestésicos locales sobre la vascularización del músculo esquelético.*  
CONGRESO: **V Congreso Nacional de Histología**  
LUGAR: Santiago de Compostela, 1987

---

**35.**

AUTORES: R. Vaamonde, C. Aranda, J. Peña, R. Roldán, J.D. Martín  
TÍTULO: *Estudio experimental sobre los efectos de la heroína sobre músculo esquelético.*  
CONGRESO: **V Congreso Nacional de Histología**  
LUGAR: Santiago de Compostela, 1987

---

**36.**

AUTORES: E. Luque, J.D. Martín, F. Ayuso, J. Peña, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Inyección intramuscular de anestésicos locales para el estudio de la regeneración muscular.*  
CONGRESO: **III Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica**  
LUGAR: Cádiz, 1988

---

**37.**

AUTORES: J.D. Martín, E. Luque, I. Jimena, J. Peña, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Degeneración en músculo esquelético de adictos a la heroína.*  
CONGRESO: **III Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica**  
LUGAR: Cádiz, 1988

---

**38.**

AUTORES: E. Artacho, R. Roldán, J. Peña, E. Luque, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Alteraciones musculares tras la isquemia por torniquete.*  
CONGRESO: **II Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica**  
LUGAR: Cádiz, 1988

---

**39.**

AUTORES: J. Peña, J.A. Ortiz, E. Luque, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Activación de células satélites: un hecho común en la denervación y en la regeneración del músculo esquelético*  
CONGRESO: **II Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica**  
LUGAR: Cádiz, 1988

---

**40.**

AUTORES: J. Peña C. Aranda, J.D. Martín, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Cambios en el patrón enzimático de fibras musculares en regeneración.*  
CONGRESO: **II Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica**  
LUGAR: Cádiz, 1988

---

**41.**

AUTORES: E. Luque, J.D. Martín, J. Peña, I. Jimena, F. Ayuso  
TÍTULO: *Lesión y regeneración del músculo esquelético tras la administración de anestésicos locales (mepivacaina).*  
CONGRESO: **Jornadas sobre Fisiopatología de la Actividad Físico-Deportiva**  
LUGAR: Cádiz, 1988

---

**42.**

AUTORES: J.D. Martín, J. Peña, E. Luque, I. Jimena, R. López Arévalo  
TÍTULO: *Necrosis y regeneración de las fibras musculares tras un ejercicio exhaustivo. Estudio experimental.*  
CONGRESO: **II Jornadas Andaluzas de Medicina de la Educación Física y del Deporte**  
LUGAR: *Benalmádena, 1988*

---

**43.**

AUTORES: J.D. Martín, E. Luque, J. Peña, I. Jimena, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Síndrome del tibial anterior: estudio experimental.*

CONGRESO: **II Jornadas Andaluzas de Medicina de la Educación Física y del Deporte**

LUGAR: *Benalmádena, 1988*

---

**44.**

AUTORES: E. Luque, J.D. Martín, J. Peña, I. Jimena, R. Vaamonde

TÍTULO: *Evolución del músculo esquelético bajo los efectos de la mepivacaina.*

CONGRESO: **II Jornadas Andaluzas de Medicina de la Educación Física y del Deporte**

LUGAR: *Benalmádena, 1988*

---

**45.**

AUTORES: R. Cañete, A.. Burón, MT García, J. Tejero, J. Peña

TÍTULO: *Miopatía por desproporción congénita del tipo de fibras.*

CONGRESO: **LXVIII reunión Científica de la Sociedad de Pediatría de Andalucía Occidental y Extremadura**

LUGAR: *Sevilla, 1989*

---

**46.**

AUTORES: R. Vaamonde, I. Jimena, J. Peña, E. Luque, J.D. Martín,

TÍTULO: *Características histoquímicas de las fibras musculares regenerativas en músculos distróficos.*

CONGRESO: **VI Congreso Nacional de Histología  
IV Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica**

LUGAR: *Cádiz, 1989*

---

**47.**

AUTORES: R. Vaamonde, I. Jimena, E. Luque, J. Peña, J.D. Martín,

TÍTULO: *Estudio correlativo de la densidad capilar y la maduración histoquímica del músculo esquelético en regeneración.*

CONGRESO: **VI Congreso Nacional de Histología  
IV Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica**

LUGAR: *Cádiz, 1989*

---

**48.**

AUTORES: I. Jimena, J. Peña, E. Luque, J.D. Martín, R. Vaamonde

TÍTULO: *Regeneración muscular inducida por el ejercicio.*

CONGRESO: **V Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica**

LUGAR: *Córdoba, 1990*

---

**49.**

AUTORES: P. Alonso, I. Jimena, E. Luque, J. Peña, R. Vaamonde

TÍTULO: *Secuelas histológico-histoquímicas de la regeneración muscular experimental.*

CONGRESO: **V Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica**

LUGAR: *Córdoba, 1990*

---

**50.**

AUTORES: J. Peña, E. Luque, P. Alonso, I. Jimena, , R. Vaamonde

TÍTULO: *Tipificación de la fibra muscular regenerativa: histoquímica y morfometría.*

CONGRESO: **XIV Congreso Nacional de la Sociedad Anatómica Española.**

LUGAR: *Córdoba, 1990*

---

**51.**

AUTORES: E. Luque, J. Peña, P. Alonso, I. Jimena, J.D. Martín,

TÍTULO: *Patrón microvascular en la regeneración del músculo esquelético.*

CONGRESO: **XIV Congreso Nacional de la Sociedad Anatómica Española.**

LUGAR: *Córdoba, 1990*

---

**52.**

AUTORES: R. Cañete, R.J. Sánchez, J. Peña , A. Suanes

TÍTULO: *Enfermedad del "core" central. Aportación de un caso y revisión de sus complicaciones.*

CONGRESO: **Reunión Científica de la Sociedad de Pediatría de Andalucía Occidental y Extremadura.**  
LUGAR: Huelva, 1991

---

**53.**  
AUTORES: R. Villalba, J. Peña, E. Luque, J.L. Gómez-Villagrán  
TÍTULO: *Morphologic and histochemical analysis of valves cryopreserved under standard conditions.*  
CONGRESO: **9<sup>th</sup> International Conference of the European Association of Tissue Banks / 6<sup>th</sup> Congress of the AEBT**  
LUGAR: La Coruña, 2000

---

**54.**  
AUTORES: J. Peña, E. Luque, J.M. Recio, I. Jimena, E. Agüera, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Hipertrofia de fibras musculares en ausencia de proliferación de células satélites.*  
CONGRESO: **XI Congreso Nacional de Histología**  
LUGAR: La Rábida (Huelva), 2001

---

**55.**  
AUTORES: J. Peña, E. Luque, I. Jimena, J.D. Martín, S. Castilla, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Respuesta de las fibras musculares regenerativas a la tenotomía*  
CONGRESO: **XI Congreso Nacional de Histología**  
LUGAR: La Rábida (Huelva), 2001

---

**56.**  
AUTORES: J. Peña, E. Luque, E. Agüera, I. Jimena, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Expresión de desmina en músculo esquelético de ratas adultas tratadas con extracto de músculo denervado.*  
CONGRESO: **LIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología**  
LUGAR: Barcelona, 2002

---

**57.**  
AUTORES: R. Villalba, J. Peña, E. Luque, I. Jimena, J.L. Gómez-Villagrán  
TÍTULO: *Keratocyte injury in human corneas cryopreserved under standar conditions.*  
CONGRESO: **12<sup>th</sup> Internacional Congreso of the European Association Tissue Banking**  
LUGAR: Brugge (Belgium), 2003

---

**58.**  
AUTORES: J. Peña, I. Jimena, E. Luque, F. Ayuso, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Neoformación de fibras musculares en el espacio extrafascicular.*  
CONGRESO: **XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular**  
LUGAR: Valencia, 2003

---

**59.**  
AUTORES: J. Peña, I. Jimena, E. Luque, F. Ayuso, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Transformación de tipos de fibras inducida por extracto de músculo denervado.*  
CONGRESO: **XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular**  
LUGAR: Valencia, 2003

---

**60.**  
AUTORES: I. Jimena, E. Luque, S. Castilla, J.D. Martín, J. Peña  
TÍTULO: *Anormalidades en la reparación de las fibras en músculos tenectomizados.*  
CONGRESO: **XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular**  
LUGAR: Valencia, 2003

---

**61.**  
AUTORES: R. Villalba, J. Peña, E. Luque, J.M. Villaba, J.L. Gómez-Villagrán

TÍTULO: *Análisis del daño ultraestructural en queratocitos de córneas humanas tras diferentes condiciones de almacenamiento.*  
CONGRESO: **VIII Congreso Nacional de Bancos de Tejidos**  
LUGAR: Marbella, 2004

---

**62.**  
AUTORES: J. Peña, I. Jimena, E. Luque, I. Ruiz, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Implantation of adipose tissue in skeletal muscle reconstruction.*  
CONGRESO: **XIII Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular / First Internacional Congreso of Histology and Tissue Engineering**  
LUGAR: Alcalá de Henares (Madrid), 2005

---

**63.**  
AUTORES: J. Peña, E. Luque, I. Jimena, S. Castilla, E. Agüera, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Denervated muscle extract decreases muscle atrophy following denervation.*  
CONGRESO: **XIII Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular / First Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering**  
LUGAR: Alcalá de Henares (Madrid), 2005

---

**64.**  
AUTORES: M. Feijóo, P. Montilla, J. Peña, M.C. Muñoz, F.J. Medina, I. Jimena, R. Drucker-Colín, I. Túnez  
TÍTULO: *Effect of transcranial magnetic stimulation during 3-nitropropionic acid-induced loss cell and free radical production in the striatum.*  
CONGRESO: **Annual Meeting of Oxygen Club California. World Congress: Oxidant and Antioxidants in Biology**  
LUGAR: Turín (Italy), 2005

---

**65.**  
AUTORES: P. Montilla, M. Feijoo, J. Peña, M.C. Muñoz, F.J. Medina, I. Tasset, I. Jimena, R. Drucker-Colín, I. Túnez  
TÍTULO: *Effect of transcranial magnetic stimulation during olfactory bulbectomy-induced depression and free radical production in brain.*  
CONGRESO: **XIII Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International**  
LUGAR: Davos (Switzerland), 2006

---

**66.**  
AUTORES: G. Sánchez-Duffhues, J. Peña, I. Jimena, F.J. Caballero, M.A. Calzado, M.L. Scmitz, G.P. Gras, L. Maxia, B. Fiebich, G. Appendino, E. Muñoz  
TÍTULO: *Actividad anti-inflamatoria de un extracto (LX-252) derivado de una variedad de cannabis sativa con bajo contenido en THC.*  
CONGRESO: **7ª Reunión Anual de la Sociedad Española de Investigación sobre Cannabinoides**  
LUGAR: Toledo, 2006

---

**67.**  
AUTORES: I. Túnez, M. Feijóo, J. Peña, M.C. Muñoz, F.J. Medina, I. Tasset, I. Jimena, P. Montilla  
TÍTULO: *Efecto de la melatonina en la depresión y estrés oxidativo inducidos por bulbectomía olfatoria.*  
CONGRESO: **VIII Reunión del Grupo Español de Radicales Libres**  
LUGAR: Valencia, 2007

---

**68.**  
AUTORES: I. Jimena, E. Luque, S. Castilla, D.M. Vaamonde Martín, J. Peña, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Myogenic response in denervated skeletal muscles.*  
CONGRESO: **XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. II International Congress of Histology and Tissue Engineering.**  
LUGAR: Córdoba, 2007

---

**69.**

---

AUTORES: E. Luque, I. Jimena, S. Castilla, R.J. Vaamonde Martín, J. Peña, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Satellite cell renovation in denervated muscle induced by denervated muscle extract.*  
CONGRESO: **XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. II International Congress of Histology and Tissue Engineering.**  
LUGAR: *Córdoba, 2007*

**70.**

AUTORES: I. Tasset, P. Montilla, J. Peña, M. Feijóo, M.C. Muñoz, F.J. Medina, I. Jimena, I. Túnez  
TÍTULO: *Efecto del 17 beta-estradiol en la depresión y estrés oxidativo inducidos por bulbectomía olfatoria.*  
CONGRESO: **XXX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.**  
LUGAR: *Málaga, 2007*

**71.**

AUTORES: I. Túnez, J. Peña, M.C. Muñoz, F.J. Medina, I. Tasset, I. Jimena, P. Montilla  
TÍTULO: *Effect of nicotine during olfactory bulbectomy-induced depression and free radical production in brain. .*  
CONGRESO: **Society for Free Radical Research- Europe 2007 Meeting.**  
LUGAR: *Vilamoura (Portugal), 2007*

**72.**

AUTORES: A. García de Vinuesa, C. Navarrete, J. Peña, I. Jimena, B. Fiebich, G. Appendino, E. Muñoz  
TÍTULO: *Efecto del Cannabis no psicoactivo sobre la inflamación y carcinogénesis intestinal.*  
CONGRESO: **8ª Reunión Anual de la Sociedad Española de Investigación sobre Cannabinoides.**  
LUGAR: *Bilbao, 2007*

**73.**

AUTORES: I. Tasset, P. Montilla, J. Peña, M. Feijóo, MC Muñoz, FJ Medina, I. Jimena, I. Túnez.  
TÍTULO: *Efecto de la nicotina sobre la depresión, estrés oxidativo y daño celular inducidos por bulbectomía olfatoria.*  
CONGRESO: **XXXI Congreso Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.**  
LUGAR: *Bilbao, 2008*

**74.**

AUTORES: I. Jimena, FJ Jiménez-Díaz, E. Luque, A. Mata, A. Berlanga, R. Vaamonde, J. Peña  
TÍTULO: *Experimental muscle injury. Histological and ultrasonographical correlation.*  
CONGRESO: **XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. III International Congress of Histology and Tissue Engineering.**  
LUGAR: *Albacete, 2009*

**75.**

AUTORES: I. Jimena, E. Luque, F. Leiva, A. Rubio, R. López-Martos, F. Martínez Baena, L. Jiménez-Reina, J. Peña  
TÍTULO: *Muscle reconstruction using a decellularized matrix scaffold: preliminary results.*  
CONGRESO: **XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. III International Congress of Histology and Tissue Engineering.**  
LUGAR: *Albacete, 2009*

**76.**

AUTORES: I. Jimena, E. Luque, R. López-Martos, A. Rubio, I. Tasset, R. Vaamonde, I. Túnez, J. Peña  
TÍTULO: *Effects of 3-nitropropionic acid on rat skeletal muscle.*  
CONGRESO: **XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. III International Congress of Histology and Tissue Engineering.**  
LUGAR: *Albacete, 2009*

**77.**



---

AUTORES: I. Tasset, F.J. Medina, J. Peña, P.Montilla, I. Túnez  
TÍTULO: *Efecto de la melatonina sobre los niveles neurotróficos y cambios en el comportamiento inducidos por el ácido 3-nitropropiónico: papel del estrés oxidativo.*  
CONGRESO: **XXXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular**  
LUGAR: *Oviedo, 2009*

---

**78.**

AUTORES: F. Leiva Cepas, L López Marín L, D. Marín Jiménez  
I. Jimena, J. Peña (TUTORES)  
TÍTULO: *Anormalidades en fibras musculares esqueléticas regenerativas.*  
CONGRESO: **VIII Congreso Nacional y II Internacional de Estudiantes de Medicina.**  
LUGAR: *Granada, 2010*

---

**79.**

AUTORES: I. Túnez, E. Agüera, F.J. Medina M., I. Jimena, C. Villén, M. Feijóo, M.J. Delagdo, F. Sánchez, A. Díaz, J. Peña and I. Tasset  
TÍTULO: *Melatonin effect of neurotrophic factors levels and behaviour changes induced by 3 – nitropropionic acid: role of oxidative stress.*  
CONGRESO: **International Symposium of the Pathophysiology of reactive Oxygen and Nitrogen Species.**  
LUGAR: *Salamanca, 2010*

---

**80.**

AUTORES: F. Leiva-Cepas, I. Tasset, J. Peña, R. Olmo, A.J. Hinojosa, J.I. Moscosio, M. Latorre, F.J. Medina, I. Túnez  
TÍTULO: Efectos de la estimulación magnética transcraneal sobre factores neurotróficos en modelo animal similar a la enfermedad de Huntington  
CONGRESO: **Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)**  
LUGAR: *Córdoba, 2010*

---

**81.**

AUTORES: F. Leiva-Cepas, L. López, D. Marín, I. Jiménez-Reina, I. Túnez, J Peña  
TÍTULO: *Modelos experimentales en regeneración muscular animal*  
CONGRESO: **IX Jornadas Andaluzas Salud Investiga**  
LUGAR: *Cádiz, 2010*

---

**82.**

AUTORES: E. Luque, I. Jimena, E. Agüera, L. Jiménez Reina, F. Leiva-Cepas, J. Peña  
TÍTULO: Satellite cells and capillaries: topological relations in regenerating skeletal muscle  
CONGRESO: **Tissue Engineering & Regenerative Medicine International Society (TERMIS) EU 2011 Annual Meeting**  
LUGAR: *Granada 2011*

---

**83.**

AUTORES: I. Jimena, F. Leiva-Cepas, A. Rubio, E. Luque, R. Villalba, J. Peña  
TÍTULO: Degree of histological recovery in skeletal muscle after reconstruction by adipose tissue implantation.  
CONGRESO: **Tissue Engineering & Regenerative Medicine International Society (TERMIS) EU 2011 Annual Meeting**  
LUGAR: *Granada 2011*

---

**84.**

AUTORES: E. Luque, E. Agüera, I. Jimena, R. López-Martos, R. Vaamonde, J. Peña  
TÍTULO: Different myogenic capacity in slow and fast skeletal muscles  
CONGRESO: **Tissue Engineering & Regenerative Medicine International Society (TERMIS) EU 2011 Annual Meeting**

LUGAR: Granada 2011

**85.**

AUTORES: MJ Plascencia, MC Montilla, I. Tasset, P. Montilla, I. Jimena, J. Peña, I. Túnez  
TÍTULO: 17 $\beta$  estradiol (17 $\beta$ E2) reduce el daño oxidativo en ratas ovariectomizadas con cistitis intersticial inducida mediante estrés emocional crónico.

CONGRESO: **31 Congreso nacional de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia**  
LUGAR: Sevilla 2011

**86.**

AUTORES: MJ Plascencia, MC Montilla, I. Tasset, P. Montilla, I. Jimena, J. Peña, I. Túnez  
TÍTULO: Estrés oxidativo en cistitis intersticial inducida mediante estrés emocional crónico en ratas ovariectomizadas.

CONGRESO: **LXXVI Congreso Nacional de Urología.**  
LUGAR: Málaga 2011

**87.**

AUTORES: I. Túnez, F.J. Medina, I. Jimena E. Agüera, M Feijóo, E. Luque, F Sánchez-López, J. Peña, I. Tasset

TÍTULO: Neuroprotección por estimulación magnética transcraneal en un modelo de enfermedad de Huntington.

CONGRESO: **XIV Congreso Nacional de la Sociedad española de Neurociencia**  
LUGAR: Salamanca, 2011

**88.**

AUTORES: R. Villalba, J. Peña, P. Navarro, E. Luque, I. Jimena, A.. Romero, JL Gómez-Villagrán  
TÍTULO: Apoptosis mediated cell loss after human menisci cryopreservation

CONGRESO: **6th World Congress on Tissue Banking**  
LUGAR: Barcelona, 2011

**89.**

AUTORES: Medina, F. J, Paiva, N. N, Jimena, I., Feijoo, M., Luque, E., Peña J, Túnez I.  
TÍTULO: Effects of extremely low-frequency electromagnetic fields on neurotrophic factor levels and behavior changes in neurotoxicity induced by 3-nitropropionic acid: neuroprotective effect.

CONGRESO: **xxxxxxxx**  
LUGAR: Sevilla, 2012

**90.**

AUTORES: F. Leiva-Cepas, I. Ruz-Caracuel, I. Jimena, E. Luque, R. Villalba, J. Peña  
TÍTULO: Reconstructing a volumetric muscle loss by adipose tissue implantation. An experimental study.

MODALIDAD: Póster  
CONGRESO: **IV Jornada de Jóvenes Investigadores del IMIBIC**  
LUGAR: Córdoba. 2013

**91.**

AUTORES: Leiva-Cepas F, I. Ruz-Caracuel, I. Jimena, E. Luque, M.A. Cambrón-Carmona, J. Casado-Ruiz, I. Túnez, J. Peña.

TÍTULO: Skeletal muscle histology in an experimental model of multiple sclerosis  
CONGRESO: **XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. III International Congress of Histology and Tissue Engineering.**  
LUGAR: Logroño (La Rioja). 2013

**92.**

AUTORES: Jimena I, M.A. Rojas, I. Ruz-Caracuel, F. Leiva-Cepas, E. Luque, F. Labella, J. Peña  
TÍTULO: Histology of extraocular muscles in strabism

CONGRESO: **XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. III International Congress of Histology and Tissue Engineering.**

LUGAR: *Logroño (La Rioja). 2013*

---

**93.**

AUTORES: Ruz-Caracuel I, Leiva-Cepas F, Luque E, Jimena I, Peña J, Túnez I.  
TÍTULO: Skeletal muscle histology in an experimental relapsing model of multiple sclerosis.  
MODALIDAD: Póster  
CONGRESO: **V Jornadas de Jóvenes Investigadores del IMIBIC**  
LUGAR: *Córdoba, 2014*

---

**94.**

AUTORES: Leiva-Cepas F, Ruz-Caracuel I, E. Agüera, Jimena I, Luque E, Peña J  
TÍTULO: Myogenic differentiation in skeletal muscle and interstitial mononuclear cells in the absence of injury.  
MODALIDAD: Comunicación oral  
CONGRESO: **VI Jornadas de Jóvenes Investigadores del IMIBIC**  
LUGAR: *Córdoba, 2015*

---

**95.**

AUTORES: Leiva-Cepas F, Peña J  
TÍTULO: Adipose tissue as a conductive element in a muscle regeneration.  
MODALIDAD: Póster  
CONGRESO: **European Neuroscience Conference by Doctor Students for Doctoral Students. ENCODS 2015**  
LUGAR: *Sesimbra (Portugal), 2015*

---

**96.**

AUTORES: Leiva-Cepas F, Ruz-Caracuel I, Jimena I, Cámara-Pérez J, Villalba R, Villatoro A, Peña J  
TÍTULO: Regenerative response of skeletal muscle to the implant of Osteovit®: preliminary results.  
MODALIDAD: Comunicación oral  
CONGRESO: **XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular / VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering /II Congreso Iberoamericano de Histología**  
LUGAR: *Bilbao, 2015*

---

**97.**

AUTORES: Ruz-Caracuel I, Beltrán C, Leiva-Cepas F, Agüera A, Jimena I, Girela E, Peña J  
TÍTULO: Histological changes in human diaphragm muscle in death by drowning. An autopsy case.  
MODALIDAD: Comunicación oral  
CONGRESO: **XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular / VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering /II Congreso Iberoamericano de Histología**  
LUGAR: *Bilbao, 2015*

---

**98.**

AUTORES: Ruz-Caracuel I, Leiva-Cepas F, Aguilar-Luque M, Luque E, Peña-Toledo MA, Jimena I, Túnez I, Peña J  
TÍTULO: Evaluation of natalizumab treatment in experimental autoimmune encephalomyelitis using skeletal muscle histology  
MODALIDAD: Comunicación oral  
CONGRESO: **XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular / VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering /II Congreso Iberoamericano de Histología**  
LUGAR: *Bilbao, 2015*

---

**99.**

AUTORES: Leiva-Cepas F, Ruz-Caracuel I, Agüera E, Tallón de Lara C, Zurita-Lozano S, Jimena I, Luque E, Peña J

TÍTULO: Muscle hypertrophy and atrophy induced by extracts from red and white muscles respectively on normal rats  
MODALIDAD: Póster  
CONGRESO: **XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular / VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering /II Congreso Iberoamericano de Histología**  
LUGAR: *Bilbao, 2015*

---

**100.**  
AUTORES: Jimena I, Ruz-Caracuel I, Leiva-Cepas F, Jiménez-Fermín M, Agüera A, Benito-Ysamat A, Jiménez-Díaz FJ, Peña J  
TÍTULO: Monitoring and diagnosis by ultrasound of histological changes in muscle contusion lesions  
MODALIDAD: Póster  
CONGRESO: **XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular / VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering /II Congreso Iberoamericano de Histología**  
LUGAR: *Bilbao, 2015*

---

**101.**  
AUTORES: Jimena I, Ruz-Caracuel I, Leiva-Cepas F, Giovanetti-González R, Cambrón-Carmona MA, Casado-Ruiz J, Luque E, Peña J  
TÍTULO: Stimulation of the myogenic ability in normal and atrophic skeletal muscles  
MODALIDAD: Póster  
CONGRESO: **XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular / VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering /II Congreso Iberoamericano de Histología**  
LUGAR: *Bilbao, 2015*

---

**102.**  
AUTORES: Leiva-Cepas F, Ruz-Caracuel I, Jimena I, Peña J  
TÍTULO: Distrofia miotónica de Steinert. La experiencia de atención primaria en el ámbito rural  
MODALIDAD: Póster  
CONGRESO: **35º Congreso de la Sociedad Española de Medicina Familiar y Comunitaria**  
LUGAR: *Gijón (Asturias), 2015*

---

**103.**  
AUTORES: Leiva-Cepas F, Ruz-Caracuel I, Giovanneti-González R, Jimena I, Villalba R, Peña J.  
TÍTULO: Abnormalities in skeletal muscle fibers by a defective regeneration  
MODALIDAD: Póster  
CONGRESO: **7th Imibic Young Investigators Meeting.** Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC)  
LUGAR: *Córdoba, 2016*

---

**104.**  
AUTORES: I Ruz-Caracuel, J Casado-Ruiz, F Leiva-Cepas, M Jiménez-Fermín, I Jimena, J Fernando Jiménez-Díaz, José Peña  
TÍTULO: Histological and ultrasound correlation of skeletal muscle changes in experimental myotendinous injury  
MODALIDAD: Póster  
CONGRESO: **XIX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. IV Congreso Iberoamericano de Histología. VII Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering**  
LUGAR: *Santiago de Compostela, 2017*

---

**105.**

AUTORES: I Ruz-Caracuel, R Giovanetti-González, F Leiva-Cepas, J Cámara Pérez, E Luque, I Jimena, J Peña  
TÍTULO: Extracts of denervated and regenerative muscles increase the number of pericytes in skeletal muscles of normal mice  
MODALIDAD: Póster  
CONGRESO: **XIX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. IV Congreso Iberoamericano de Histología. VII Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering**  
LUGAR: *Santiago de Compostela, 2017*

---

**106.**  
AUTORES: F Leiva-Cepas, I Ruz-Caracuel, MA Peña-Toledo, MA Gómez-Luque, I Jimena, E Luque, R Villalba, J Peña  
TÍTULO: Histological, histochemical, immunohistochemical and ultrastructural characteristics of normal and abnormal regenerating skeletal muscle fibers  
MODALIDAD: Póster  
CONGRESO: **XIX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. IV Congreso Iberoamericano de Histología. VII Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering**  
LUGAR: *Santiago de Compostela, 2017*

---

**107.**  
AUTORES: I Ruz-Caracuel, F Leiva-Cepas, MJ Gil-Belmonte, I Gómez-Cabello, J Cámara-Pérez, I Jimena, J Peña  
TÍTULO: Histopathological lesions in a skeletal muscle regeneration model of adipose tissue implantation  
MODALIDAD: Póster  
CONGRESO: **30th European Congress of Pathology**  
LUGAR: *Bilbao, 2018*

---

**108.**  
AUTORES: Leiva-Cepas F, Ruz-Caracuel I Gil-Belmonte M.J. López-Espejo M.E, Osuna Soto J, Jimena I, Peña J  
TÍTULO: Fibrosis increases myod expression in regenerating muscle fibers  
MODALIDAD: Comunicación oral  
CONGRESO: **XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, VIII International Congress of Histology and Tissue Engineering, VI Congreso Iberoamericano de Histología**  
LUGAR: *Murcia, 2019*

---

**109.**  
AUTORES: Leiva-Cepas F. Benito-Ysamat A., Ruz-Caracuel I, Gil-Belmonte M.J., Jimena, I., Agüera-Vega A., Villalba-Montoro R. and Peña-Amaro J.  
TÍTULO: Reconstruction of muscle volumetric loss: histological and ecographic analysis  
MODALIDAD: Comunicación oral  
CONGRESO: **XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, VIII International Congress of Histology and Tissue Engineering, VI Congreso Iberoamericano de Histología**  
LUGAR: *Murcia, 2019*

---

**109.**  
AUTORES: Peña-Toledo M.Á., Ruz-Caracuel I., Leiva-Cepas F., Jimena I., Peña-Amaro J., Luque E. and Túnez I  
TÍTULO: Magnetic stimulation treatment reduces atrophy and muscle injuries in an experimental model of multiple sclerosis  
MODALIDAD: Comunicación póster  
CONGRESO: **XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, VIII International Congress of Histology and Tissue Engineering, VI Congreso Iberoamericano de Histología**

LUGAR: Murcia, 2019

**110.**

AUTORES: Peña-Toledo M.Á., Ruz-Caracuel I., Leiva-Cepas F., Jimena I., Peña-Amaro J., Luque E. and Túnez I

TÍTULO: Magnetic stimulation treatment reduces atrophy and muscle injuries in an experimental model of multiple sclerosis

MODALIDAD: Comunicación póster

CONGRESO: **XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, VIII International Congress of Histology and Tissue Engineering, VI Congreso Iberoamericano de Histología**

LUGAR: Murcia, 2019

**111.**

AUTORES: Leiva-Cepas F, Jimena I, Ruz-Caracuel I, Luque E, Villalba Montoro R, Peña-Amaro J.

TÍTULO: Estudio experimental de la histología del músculo esquelético reconstruido mediante la implantación de tejido adiposo autólogo.

MODALIDAD: Comunicación póster

CONGRESO: **31 Congreso de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea y Terapia Celular. (VIRTUAL)**

LUGAR: Barcelona, 2021

## 7.6. PROYECTOS SUBVENCIONADOS DE INVESTIGACIÓN y AYUDAS I+D+I

### 7.6.1. Proyectos subvencionados como investigador principal

TÍTULO DEL PROYECTO: **Discriminación de dolor lumbar inflamatorio y mecánico según la actividad muscular y el análisis biocinemático**

ENTIDAD FINANCIADORA: Plan Propio de Investigación 2016 de la UCO, Modalidad 4.2.AI, Ayudas para el desarrollo de Proyectos de Investigación.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Prof. José Peña Amaro / Prof. Alfonso Martínez Galisteo

DURACIÓN: 01/06/2016 hasta 30-06-2019

ÁMBITO DEL PROYECTO: UCO

CUANTÍA TOTAL: 12.000 €

TÍTULO DEL PROYECTO: Utilización de tejido adiposo para la reconstrucción de pérdidas volumétricas de músculo esquelético

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Progreso y Salud. Consejería de Salud y Familias. Junta de Andalucía. Convocatoria no competitiva para el Fomento de la Investigación en áreas temáticas de excelencia en biomedicina (BOJA)

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Prof. José Peña Amaro

DURACIÓN: 01/06/2016 hasta 30-06-2019

ÁMBITO DEL PROYECTO: UCO

CUANTÍA TOTAL: 12.000 €

### 7.6.2. Proyectos subvencionados como investigador colaborador

TÍTULO DEL PROYECTO: **Aislamiento y estudio de la actividad biológica de compuestos fenólicos en productos vitivinícolas**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Unión Europea. FEDER.  
Ref. 1FD97-0683-CO5-03  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Prof. Eduardo Muñoz Blanco  
DURACIÓN: 01/06/1999 hasta 01/12/2001  
ÁMBITO DEL PROYECTO: Unión Europea  
CUANTÍA TOTAL: 134.939,24 €

---

TÍTULO DEL PROYECTO: **Regulación de la apoptosis por las proteínas retrovirales TAX y TAT del HTLV-1 y del HIV-1 respectivamente**  
ENTIDAD FINANCIADORA: C.I.C.Y.T.  
Ref. SAF98-0046  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Prof. Eduardo Muñoz Blanco  
DURACIÓN: 01/07/1998 hasta 01/06/2001  
ÁMBITO DEL PROYECTO: Nacional  
CUANTÍA TOTAL: 72.361,86 €

---

TÍTULO DEL PROYECTO: **Trasplante de mioblastos autólogos en la miocardiopatía dilatada**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Mapfre  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. D. Evaristo Castedo Mejuto. Hospital Puerta de Hierro. Madrid  
DURACIÓN: 01/07/1998 hasta 01/06/2001  
ÁMBITO DEL PROYECTO: Nacional  
CUANTÍA TOTAL: 6000 €

---

TÍTULO DEL PROYECTO: **Análisis del estrés oxidativo en células y tejidos humanos criopreservados para trasplante. Investigación del posible efecto protector de los agentes antioxidantes**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Salud. Junta de Andalucía  
Ref. 150/03  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. D. Rafael Villalba Montoro. Banco Sectorial de Tejidos. Centro Regional de Transfusión Sanguínea  
DURACIÓN: 19/12/2003 hasta 31/12/2004  
ÁMBITO DEL PROYECTO: Autonómico  
CUANTÍA TOTAL:

---

TÍTULO: **Restricción calórica y rendimiento deportivo**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Centro de Andaluz de Medicina del Deporte.  
Junta de Andalucía.  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Prof. Dr. D. Guillermo López Lluch. Centro Andaluz de Biología del Desarrollo.  
Universidad Pablo de Olavide.  
DURACIÓN: 2006-2007  
ÁMBITO DEL PROYECTO: Autonómico  
CUANTÍA TOTAL:

---

TÍTULO: **Función del sistema endocannabinoide sobre la inflamación y carcinogénesis**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Plan Nacional I+D+I. Ministerio de Educación y Ciencia  
Cód: SAF2007-60305  
DURACIÓN: 01-10-2007 a 04-10-2010

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Prof. Dr. D. Eduardo Muñoz Blanco  
ÁMBITO DEL PROYECTO: Nacional  
CUANTÍA TOTAL: 257.125,01 €

---

TÍTULO: **Estudio de la actividad antitumoral y antiinflamatoria de una variedad no psicoactiva de cannabis sativa**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Plan Nacional I+D. Programa PETRI  
Nº de proyecto: PET2008\_0047  
DURACIÓN: 01-10-2009 a 30-09-2011  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Prof. Dr. D. Eduardo Muñoz Blanco  
ÁMBITO DEL PROYECTO: Nacional  
CUANTÍA TOTAL: 145,200 €

---

TÍTULO: **Estudio de los mecanismos de regulación DYRK2 en respuesta a hipoxia y estrés oncogénico**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Proyectos de investigación de excelencia / Cofinanciados con Fondos FEDER P09-CTS-4973  
DURACIÓN:  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Prof. Dr. D. Eduardo Muñoz Blanco  
ÁMBITO DEL PROYECTO: Nacional  
CUANTÍA TOTAL: 201.295 €

---

TÍTULO: **Generación y evaluación in vivo de matrices bioartificiales descellularizadas y gamma irradiadas a partir de xenoinjertos porcinos para su aplicación en terapias avanzadas en córnea y cartilago**  
ENTIDAD FINANCIADORA: LÍNEA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN BIOMÉDICA Y EN CIENCIAS DE LA SALUD. MODALIDAD DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE GRUPOS EMERGENTES.  
PIGE-0194-2019  
DURACIÓN: Fecha inicio: 23/12/2019 - Fecha fin: 22/12/2022  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Miguel González Andrades. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba  
CUANTÍA TOTAL: 59.800 €

---

### 7.6.3. Ayudas complementarias I+D+I

AYUDA: **Financiación plurianual**  
MODALIDAD: **Ayudas a Grupos de Investigación**  
PARTICIPANTES: Grupo de Investigación **"Biopatología muscular e Histomorfometría Humana"** (CTS- 244)  
ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Prof. Ricardo Vaamonde Lemos  
DURACIÓN: 1988 hasta 2013

---

AYUDA: Ayuda para sufragar parcialmente los gastos derivados de la asistencia del Dr. Joan Camprodon (Massachusetts General Hospital. Boston. USA) al curso de formación permanente de la UCO "Estimulación magnética transcraneal y neuromodulación: Presente y futuro en neurociencias."  
MODALIDAD: Modalidad 2/Tipo B. *Organización de Reuniones Científicas, Congresos y Seminarios de calidad en los que participe la Universidad de Córdoba.*  
ENTIDAD FINANCIADORA: XVI Programa Propio de Fomento de la Investigación de la UCO



CUANTÍA TOTAL: 550,00 €

## 7.7. PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS RECIBIDOS POR ACTIVIDAD INVESTIGADORA

### 7.7.1. Premios individuales y a grupo de investigación

PREMIO: **"Córdoba 2000 a las Ciencias"**. Concedido a la Cátedra de Histología de la Facultad de Medicina de Córdoba, por los trabajos en realizados en torno a la heroína.  
CONCEDIDO POR: FUNDACIÓN CÓRDOBA 2000.  
AÑO: 1987  
PARTICIPACIÓN: Miembro del equipo investigador.

### 7.7.2. Premios a comunicaciones científicas

PREMIO: **Mejor Comunicación Científica**  
COMUNICACIÓN: *Análisis del daño ultraestructural en queratocitos de córneas humanas tras diferentes condiciones de almacenamiento* (COMUNICACIÓN ORAL) VIII Congreso Nacional Banco de Tejidos  
CONCEDIDO POR: ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE BANCOS DE TEJIDOS.  
AÑO: Marbella, 2004  
PARTICIPACIÓN: Coautor

PREMIO: **Mejor Comunicación Científica**  
COMUNICACIÓN: *Efecto del cannabis no psicoactivo sobre la inflamación y carcinogénesis intestinal.* (COMUNICACIÓN ORAL). 8ª Reunión de SEIC.  
CONCEDIDO POR: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN SOBRE CANNABINOIDES.  
AÑO: Bilbao, 2007  
PARTICIPACIÓN: Coautor

PREMIO: **Accésit en el área de "Reparación y regeneración tisular"**  
COMUNICACIÓN: *Experimental muscle injury. Histological and ultrasonographical correlation.* (COMUNICACIÓN PÓSTER). XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. III International Congress of Histology and Tissue Engineering  
CONCEDIDO POR: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR.  
AÑO: Córdoba, 2009  
PARTICIPACIÓN: Coautor

PREMIO: **Mejor comunicación oral en el área de "Ingeniería Tisular"**.  
COMUNICACIÓN: *Regenerative response of skeletal muscle to the implant of Osteovit®: preliminary results* (COMUNICACIÓN ORAL). XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering y II Congreso Iberoamericano de Histología.  
CONCEDIDO POR: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR.  
AÑO: Bilbao, 2015  
PARTICIPACIÓN: Coautor

## 7.8. DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

### 7.8.1. Dirección de Tesinas de Licenciatura

**1.**  
TÍTULO: **Regeneración experimental del músculo tibial anterior: estudio histológico e histoquímico.**  
TESINANDO: Ignacio Jimena Medina  
ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba  
FECHA: 5/11/86  
CALIFICACIÓN: Sobresaliente

**2.**  
TÍTULO: **Estudio cuantitativo de los capilares del tejido muscular esquelético tras el desuso (tenotomía) y el ejercicio.**  
TESINANDO: Inmaculada Salcedo Leal  
ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba  
FECHA: 5/11/86  
CALIFICACIÓN: Sobresaliente

**3.**  
TÍTULO: **Perfil histoquímico y morfométrico de la musculatura prelaríngea.**  
TESINANDO: Luis Martín Medel  
ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba  
FECHA: 1988  
CALIFICACIÓN: Sobresaliente

### 7.8.2. Dirección de Trabajos Fin de Máster

**1.**  
TÍTULO: **Ingeniería tisular del músculo esquelético**  
MÁSTER: *Máster en Ingeniería Tisular*  
AUTOR: Alfredo Villar  
ORGANISMO: Universidad de Granada.  
FECHA:  
CALIFICACIÓN:

**2.**  
TÍTULO: **Reconstrucción de músculo esquelético por implantación de tejido adiposo**  
MÁSTER: *Máster en Investigación Biomédica Translacional.*  
AUTOR: Fernando Leiva Cepas  
ORGANISMO: Instituto de Postgrado. Universidad de Córdoba.  
FECHA: 29-octubre-2013  
CALIFICACIÓN: *Sobresaliente, 10.*

**3.**  
TÍTULO: **Efectos de la nutrición sobre la regeneración muscular**  
MÁSTER: *Máster en Nutrición Humana*  
AUTOR:: María de los Ángeles Peña Toledo  
ORGANISMO: Instituto de Postgrado. Universidad de Córdoba.  
FECHA: 14-diciembre-2016  
CALIFICACIÓN: *Sobresaliente, 9.*

### 7.8.3. Dirección de Tesis Doctorales

- 1.**  
TÍTULO: **Estudio de la revascularización en la regeneración del músculo esquelético**  
DOCTORANDO: Paulino Jesús Alonso Cuéllar  
ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba  
FECHA: 10/5/1990  
CALIFICACIÓN: Apto *Cum Laude* por unanimidad
- 2.**  
TÍTULO: **Activación de células satélites en la regeneración del músculo esquelético**  
DOCTORANDO: Ignacio M<sup>a</sup> Jimena Medina  
ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba  
FECHA: 19/6/1992  
CALIFICACIÓN: Apto *Cum Laude* por unanimidad
- 3.**  
TÍTULO: **Estudio ultraestructural de la fibra muscular en regeneración**  
DOCTORANDO: Francisco Morillas Teva  
ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba  
FECHA: 17/7/93  
CALIFICACIÓN: Apto *Cum Laude* por unanimidad
- 4.**  
TÍTULO: **Análisis morfométrico-ultraestructural del patrón microvascular durante la regeneración de la fibra muscular**  
DOCTORANDO: Pascasio Martín López  
ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba  
FECHA: 17/7/1993  
CALIFICACIÓN: Apto *Cum Laude* por unanimidad
- 5.**  
TÍTULO: **Comportamiento de la célula miosatélite durante el crecimiento de la fibra muscular regenerativa**  
DOCTORANDO: Purificación Salas Blanca  
ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba  
FECHA: 17/12/1994  
CALIFICACIÓN: Apto *Cum Laude* por unanimidad
- 6.**  
TÍTULO: **Estudio de los precursores de células musculares bajo los efectos de extracto de músculo denervado**  
DOCTORANDO: Jose Manuel Recio Ramírez  
ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba  
FECHA: 17/5/2002  
CALIFICACIÓN: Sobresaliente *Cum Laude* por unanimidad
- 7.**  
TÍTULO: **Estudio de los efectos miotróficos ejercidos por extractos musculares obtenidos en diferentes períodos postdenervación**  
DOCTORANDO: Fernando Ayuso Baptista  
ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba  
FECHA: 11/9/2003

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *Cum Laude* por unanimidad

**8.**

TÍTULO: **Estudio experimental sobre los efectos de la administración sistémica de extracto de músculo denervado en la atrofia por denervación**

DOCTORANDO: Salvador Castilla Camacho

ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba

FECHA: 07/09/2010

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *Cum Laude* por unanimidad

**9.**

TÍTULO: **El papel de los estrógenos ováricos en la cistitis intersticial inducida por el estrés: valoración bioquímica y microscópica**

DOCTORANDO: Martín Jaime Plasencia Álvarez

ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba

FECHA: 26/09/2011

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *Cum Laude* por unanimidad

**10.**

TÍTULO: **Respuesta *in vivo* de las células satélites a extractos musculares. Diferencias entre músculos lentos y rápidos**

DOCTORANDO: Eduardo Agüera Morales

ORGANISMO: Facultad de Medicina y Enfermería. Universidad de Córdoba

FECHA: 19/09/2017

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *Cum Laude* por unanimidad

**11.**

TÍTULO: **Reconstrucción por ingeniería tisular de pérdidas volumétricas de músculo esquelético. **TESIS INTERNACIONAL****

DOCTORANDO: Fernando Leiva Cepas

ORGANISMO: Facultad de Medicina y Enfermería. Universidad de Córdoba

FECHA: 19/12/2019

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *Cum Laude* por unanimidad

**12.**

TÍTULO: **Discriminación del dolor lumbar inflamatorio y mecánico según la actividad muscular y el análisis biocinemático. **TESIS INTERNACIONAL****

DOCTORANDO: Inmaculada Concepción Aranda Valera

ORGANISMO: Facultad de Medicina y Enfermería. Universidad de Córdoba

FECHA: 15/10/2020

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *Cum Laude* por unanimidad

#### **7.8.4. Tutorización de Tesis Doctorales**

**1.**

TÍTULO: **Condiciones de seguridad y salud en la exposición de los trabajadores ante mycobacterium tuberculosis. *Health and safety conditions in workers' exposure to mycobacterium tuberculosis* **TESIS INTERNACIONAL****

DOCTORANDO: Esther Vaquero Álvarez

ORGANISMO: Facultad de Medicina y Enfermería. Universidad de Córdoba

FECHA: 15/10/2020

**2.**

TÍTULO:  
DOCTORANDO: Antonio José Jiménez Vilches  
ORGANISMO: Facultad de Medicina y Enfermería. Universidad de Córdoba  
FECHA:

**3.**  
TÍTULO:  
DOCTORANDO: Juan Cámara Pérez  
ORGANISMO: Facultad de Medicina y Enfermería. Universidad de Córdoba  
FECHA:

**4.**  
TÍTULO:  
DOCTORANDO: José Ignacio Fernández Choquet de Isla  
ORGANISMO: Facultad de Medicina y Enfermería. Universidad de Córdoba  
FECHA:

## 7.9. TRAMOS DE INVESTIGACIÓN OBTENIDOS

- **Tramos Nacionales (CNEAI): 4**

Evaluación positiva	<b>1987-1992</b>
Evaluación positiva	<b>1993-2005</b>
Evaluación positiva	<b>2006-2011</b>
Evaluación positiva	<b>2012-2019</b>

- **Tramos Autonómicos reconocidos: 5**

## 7.10. PERTENENCIA A GRUPOS Y REDES DE INVESTIGACIÓN

### 7.10.1. Como responsable

- **Responsable** del Grupo de Investigación **CTS 985 "Regeneración Muscular"**. Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación. Desde 2013.

### 7.10.2. Como miembro

- **Miembro** del Grupo de Investigación **CTS 244 "Biopatología del Músculo Esquelético e Histomorfometría Humana"**. Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación. Desde 1988 hasta febrero 2013.
- **Miembro** del Grupo de Investigación **B05 "Estrés Oxidativo y Nutrición"** del Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba IMIBIC. Desde Noviembre de 2010.
- **Miembro** del "**Grupo de Estudio del Sistema Músculo y Tendón**" (**GESMUTE**), con el respaldo de SETRADE, Clínica CEMTRO y F.C. Barcelona

## 7.11. EXPERIENCIA COMO EVALUADOR DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

### 7.11.1. Evaluador de agencias y organismos públicos

- Evaluador de la Subdirección General de Investigación Sanitaria para proyectos de investigación. **Subcomisión de Ingeniería Celular, Tisular y Orgánica**. Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo. Desde 2001 hasta actualidad.
- Evaluador de la **Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)**. Ministerio de Ciencia e Innovación. Desde 2006 hasta actualidad.
- Evaluador de la **Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud**. Desde 2012 hasta actualidad.
- Evaluador de la **Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Galicia (ACSUG)**. Desde Mayo-2017 hasta actualidad.

### 7.11.2. Evaluador de manuscritos para revistas

- **European Journal Anatomy**
- **Analytical and Quantitative Cytology and Histology**
- **Histology & Histopathology**
- **BMC Complementary and Alternative Medicine**. ISSN: 2662-7671
- **Journal of Multiple Sclerosis**
- **Archivos de Medicina del Deporte** ISSN 0212-8799
- **Molecules** EISSN 1420-3049
- **Journal of Clinical Medicine** EISSN: 2077-0383
- **Neuroscience Letters** ISSN: 0304-3940

### 7.11.3. Evaluador de tesis doctorales y trabajos fin de máster

- **Evaluador de proyectos de Tesis Doctorales**. Universidad de Córdoba. Año 1992
- **Evaluador de trabajos de Fin de Máster de Postgrado "Biotecnología Molecular, Celular y Genética"**. Universidad de Córdoba. Curso 2011-12.
- **Evaluador externo de Tesis Doctorales:**  
Universidad de Castilla La Mancha. Año 2015  
Universidad de Valencia. Años 2019, 2020

### 7.11.4. Miembro de tribunales

- **De tribunales de Tesis Doctorales:**
  - Como vocal titular: 37 tribunales de Tesis Doctoral
  - Como Secretario: 12 tribunales de Tesis Doctoral
  - Como Presidente: 16 tribunales de Tesis Doctoral
- **De tribunales de suficiencia investigadora.**
  - En el Programa de Doctorado "Ciencias Aplicadas a la Actividad Física y el Deporte" en los bienios 01/03 y 02/04.

- En el Programa de Doctorado "Bases Científicas de la Investigación en Medicina" en el bienio 2002-04.

- **De tribunales de memorias finales de Máster :**

- Máster de "Ciencias Aplicadas a la Actividad Física y el Deporte" (edición 2002) UCO.
- Máster de "Ciencias del Ejercicio y del Deporte". Septiembre de 2013. Instituto Politécnico Nacional. México D.F.

- **De tribunales de Diploma de Estudios Avanzados (DEA):**

- Máster "Alto Rendimiento Deportivo. Universidad Pablo de Olavide (Sevilla). 2008

#### 7.11.5. Moderador en congresos y reuniones científicas

- **Moderador** en la Sesión de Póster "Sistema Nervioso". **XIII Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular / First International Congress of Histology and Tissue Engineering**. Alcalá de Henares (Madrid), 2005
- **Moderador** en el **I Congreso Científico de Investigadores en Formación**. Córdoba, 15 y 16 de Octubre de 2009.
- **Moderador** en las **III Jornadas Internacionales sobre Actividad Física, Salud y Alto Rendimiento**. Mesa Redonda: *Fisiología del ejercicio y alimentación para la actividad Física*. Córdoba, 22-25 de abril de 2010.
- **Moderador** en el **II Congreso Científico de Investigadores en Formación**. Córdoba, 8 y 9 de Mayo de 2012.
- **Moderador** en el **III Congreso Científico de Investigadores en Formación**. Córdoba, 9 y 10 de Abril de 2013.
- **Moderador** en el **IV Congreso Científico de Investigadores en Formación**. Córdoba, 18 y 19 de Noviembre de 2014.
- **Moderador** en las Sesiones de Póster "Biología Tisular", "Histología de Órganos y Aparatos", "Histopatología" e "Ingeniería Tisular". **XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, VIII International Congress of Histology and Tissue Engineering, VI Congreso Iberoamericano de Histología**. Murcia, 2019.

#### 7.12. CONTRIBUCIONES A PUBLICACIONES DE INVESTIGACIÓN

- **Contribución** con ilustraciones microscópicas en el libro "**Karch's Pathology of Drug Abuse**". Steven B. Karch, 3<sup>rd</sup> edition. 2002. CRC Press ISBN 0849303435

- **Contribución** con ilustraciones microscópicas en el libro "**Actualizaciones en Cirugía Ortopédica y Traumatológica**". Sociedad Española de cirugía Ortopédica y Traumatológica. Actualizaciones SECOT 7. 2009. Elsevier- Masson. ISBN13: 978844581931-9

### 7.13. MIEMBRO DE COMITÉS EDITORIALES

- **Miembro** del **comité editorial** de la revista de **Traumatología del Deporte**.
- **Miembro** del **comité editorial** de la revista de **Archivos de Medicina del Deporte**.
- **Miembro** del **comité editorial** de la revista **Journal of Functional Morphology and Kinesiology**.
- **Miembro** del **comité editorial** de la revista **Apunts Sport Medicine**.

### 7.14. MIEMBRO DE COMITÉS CIENTÍFICOS

- **Miembro del Comité Científico** del **XV Congreso Nacional y III Internacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular**. Universidad de Castilla-La Mancha. Albacete, 2009
- **Member of the Scientific Committee** of the **European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS-EU 2011)**. University of Granada, 2011.
- **Miembro del Comité Científico** del **XXVIII Congreso Estatal de Estudiantes de Enfermería**. Universidad de Córdoba. Córdoba, 2014
- **Miembro del Comité Científico** del **XVIII Congreso Nacional, 6º International Congress of Histology and Tissue Engineering y 2º Congreso Iberoamericano de Histología**. Universidad del País Vasco, Bilbao 2015
- **Miembro del Comité Científico** del **XIX Congreso Nacional, 7º International Congress of Histology and Tissue Engineering y 3º Congreso Iberoamericano de Histología**. Universidad de Santiago de Compostela. A Coruña. 2017
- **Miembro del Comité Científico** del **XX Congreso Nacional, 8º International Congress of Histology and Tissue Engineering y 4º Congreso Iberoamericano de Histología**. Universidad de Murcia. Murcia. 2019

### 7.15. ORGANIZACIÓN DE REUNIONES CIENTÍFICAS

- **Miembro del Comité Organizador** de la **V Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica**. Córdoba. 10-12 Mayo de 1990.
- **Secretario del Comité Organizador** del **XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular / 2nd International Congress of Histology and Tissue Engineering / VIII Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica**. Córdoba. 8-13 de Septiembre de 2007.



- **Miembro del Comité Organizador del Congreso GESMUTE Madrid 2020.** Madrid 8-9 de Octubre de 2020

## 7.16. ACREDITACIONES

- **Acreditación** en las **Categorías B y C establecidas** en el R.D. 1201/2005 **sobre protección de los animales utilizados para experimentación y otros fines científicos.** Consejería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía

## 8. ACTIVIDAD DESEMPEÑADA EN GESTIÓN

### 8.1. RESPONSABILIDAD EN GESTIÓN DOCENTE

- **Coordinador** del Programa de Doctorado **Biopatología Muscular** en los **bienios 95/97, 96/98, 97/99 y 98/00**
- **Responsable** de la asignatura troncal **HISTOLOGÍA II** desde el **curso 2000-01** hasta **2012.**
- **Responsable** de la asignatura optativa **BIOPATOLOGÍA DEL MÚSCULO ESQUELÉTICO** desde el **curso 1997-98** hasta **curso 2009-10**
- **Responsable** de la asignatura troncal **HISTOLOGÍA II** desde el **curso 2000-01** hasta **actualidad**
- **Responsable** de la asignatura obligatoria **HISTOLOGÍA Médica II** desde el **curso 2000-01** hasta **actualidad**
- **Coordinador** de todas la asignaturas impartidas por el **área de conocimiento de Histología** en el Dpto. de Ciencias Morfológicas de la UCO.

### 8.2. PARTICIPACIÓN EN ÓRGANOS DE GOBIERNO Y EN SUS COMISIONES

#### 8.2.1. En la Universidad

- **Miembro** del **Claustro de la Universidad de Córdoba.** Desde 1991 hasta mayo de 2002.
- **Miembro** del **Claustro de la Universidad de Córdoba.** Desde diciembre 2020-actualidad.
- **Miembro** de la **Subcomisión para propuesta de Premio Extraordinario de Doctorado** en la macroárea de **Ciencias de la Salud.** Universidad de Córdoba. 1996. 2012, 2014
- **Representante** de la Facultad de Medicina en el **Jurado de Selección de Becas Colaboración.** Universidad de Córdoba. 2001/2002.

- **Representante** de la Facultad de Medicina en la **Comisión de Relaciones Internacionales de la Universidad**. Universidad de Córdoba. Octubre de 1995-julio de 1998.
- **Miembro** de la **Comisión de Relaciones Internacionales de la Universidad** por la macroárea de **Ciencias de la Salud**. Universidad de Córdoba. Mayo de 1999 hasta mayo de 2001.
- **Representante** de la Facultad de Medicina en la **Comisión de Formación del Profesorado**. Universidad de Córdoba. Desde 23 de julio de 2004 hasta 24 de noviembre de 2006.
- **Miembro** del **Claustro de la Universidad de Córdoba (Sector A – Profesores Doctores de Cuerpos Docentes Universitarios)**. Desde 17 de junio de 2010.
- **Miembro** de la Comisión de Evaluación de la Actividad Docente (DOCENTIA-Córdoba) por el área de **Ciencias de la Salud**. Desde 29 de mayo de 2013.
- **Asesor técnico** por la macroárea de Ciencias de la Salud de la **Comisión de Contratación**. Universidad de Córdoba.

### 8.2.2. En la Facultad

- **Representante** en **Junta de Facultad** por el *Estamento de PNN*, en la Facultad de Medicina de Córdoba. 1985, 1986 y 1987.
- **Representante** en **Junta de Facultad** por el *Dpto. de Biología Celular*, en la Facultad de Medicina de Córdoba. 1987-(hasta febrero de 1988).
- **Miembro** de **Junta de Facultad** como parte del equipo de gobierno de la Facultad de Medicina de Córdoba. Desde octubre de 1995, 1996, 1997, hasta junio de 1998.
- **Representante** electo del profesorado en **Junta de Facultad**. Facultad de Medicina de Córdoba. Desde 2004 hasta la actualidad.
- **Miembro** de la **Comisión de Biblioteca** de la Facultad de Medicina de Córdoba. 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997 y 1998,
- **Miembro** de la **Comisión de Animalario** de la Facultad de Medicina de Córdoba. 1995, 1996, 1997.
- **Miembro** de la **Comisión de Ordenación Académica** de la Facultad de Medicina de Córdoba. 2002, 2003 y 2004.
- **Miembro** de la **Comisión de Seguimiento del Nuevo Plan de Estudios** (1er. Curso) de la Facultad de Medicina de Córdoba. 1995
- **Coordinador** de los **Programas de Intercambio ERASMUS** y **SÓCRATES** de la Facultad de Medicina de Córdoba. Desde octubre 1995, 1996, 1997 hasta junio de 1998.
- **Miembro** de la **Subcomisión de Relaciones Internacionales** de la Facultad de Medicina de Córdoba. Desde noviembre de 2005
- **Miembro** de la **Comisión de Docencia** de la Facultad de Medicina de Córdoba. Desde 6 de febrero de 2014
- **Miembro** de la **Comisión de Reconocimiento y Transferencias** de la Facultad de Medicina y Enfermería de Córdoba.

- Miembro de la **Comisión de Trabajo Fin de Grado de Medicina** de la Facultad de Medicina y Enfermería. Desde junio de 2014
- Miembro de la **Comisión de Planes de Estudios del Grado de Fisioterapia** de la Facultad de Medicina y Enfermería de Córdoba. Desde enero de 2015

### 8.2.3. En el Departamento

- **Miembro del Comité de Evaluación Interna** del Dpto. de Ciencias Morfológicas. **II Plan de Calidad de las Universidades.**
- **Coordinador** para la **Gestión académica de alumnos extranjeros** del Departamento de Ciencias Morfológicas. 2000/2003.

### 8.3. PUESTOS DE GOBIERNO DESEMPEÑADOS

- **VICEDECANO de Investigación y Relaciones Exteriores** de la Facultad de Medicina de Córdoba.  
Fecha de nombramiento: 9-10-1995  
Fecha de cese: 1-7-1997
- **VICEDECANO de Investigación y Relaciones Exteriores** de la Facultad de Medicina de Córdoba.  
Fecha de nombramiento: 2-7-1997  
Fecha de cese: 14-5-1998
- **DECANO en funciones** de la Facultad de Medicina de Córdoba.  
Fecha de nombramiento: 14-5-1998  
Fecha de cese: 30-6-1998
- **COORDINADOR** de las **Titulación de Experiencia Piloto Licenciado en Medicina.**  
Fecha de nombramiento: 1-6-2007  
Fecha de cese: 30-9-2010
- **DIRECTOR del Dpto. de Ciencias Morfológicas** de la Universidad de Córdoba.  
Fecha de nombramiento: 15-11-2008  
Fecha de cese: 30-11-2011
- **COORDINADOR** de la **Titulación de Grado en Medicina.**  
Fecha de nombramiento: 1-10-2010  
Fecha de cese: 30-09-2012
- **DIRECTOR del Dpto. de Ciencias Morfológicas** de la Universidad de Córdoba.  
Fecha de nombramiento: 1-12-2011  
Fecha de cese: 17-02-2015
- **DIRECTOR del Dpto. de Ciencias Morfológicas** de la Universidad de Córdoba.  
Fecha de nombramiento: 27-04-2016  
Fecha de cese: 29-06-2020
- **DIRECTOR del Dpto. de Ciencias Morfológicas y Sociosanitarias** de la Universidad de Córdoba.  
Fecha de nombramiento: 30-06-2020  
actualidad

## 9. OTROS MÉRITOS

### Reconocimientos y distinciones:

- **Insignia de oro** de la **Asociación de Antiguos Alumnos Maristas**. Córdoba. 2009
- **Beca de Honor** del **Colegio Mayor La Luz**. Sevilla. 2014
- **Medalla Universitaria "Séneca" a los Valores Humanos**. Córdoba. 2021

### Actividades Extensión Universitaria:

**Codirector académico** de "**Debates. Profesor Montilla López**". Facultad de Medicina y Enfermería. Universidad de Córdoba.

**1ª Edición:** 17-18 de febrero de 2016

**2ª Edición:** 14-15 de febrero de 2017

**3ª Edición:** 13-14 de febrero de 2018

**4ª Edición:** 12-13 de febrero de 2019

### Ponencias en reuniones y actividades interdisciplinares:

AUTORES: José Peña Amaro y Rafael Lillo Roldán  
TÍTULO: *La nueva evolución estructural del cuerpo humano: hacia la vivencia de una nueva realidad*  
REUNIÓN: Symposium "El sentido de la vida"  
ORGANIZA: Real Academia de Córdoba y la Academia de Ciencias del Instituto de Francia  
LUGAR y FECHA: Palacio de la Merced. Diputación de Córdoba. 17 de septiembre de 2018

AUTORES: José Peña Amaro  
TÍTULO: *Enfermería, Fisioterapia y medicina. Investigación*  
REUNIÓN: Jornada de Orientación Universitaria  
ORGANIZA: Consejo Social de la Universidad de Córdoba y Colegio Maristas "Cervantes"  
LUGAR y FECHA: Colegio Cervantes. Córdoba. 7 de mayo de 2021

### Otras publicaciones:

AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *Los otros médicos.*  
REVISTA: **Boletín Oficial del Colegio Oficial de Médicos de Córdoba**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 19 (1984)

AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *Una aproximación a la belleza de la Histología*  
REVISTA: **Dendra Médica. Revista de Humanidades**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 14 (2): 176-187. 2015

## 10. DECLARACIÓN JURADA

El abajo firmante D. **José Peña Amaro**, Catedrático de la Universidad de Córdoba y con número de Registro Personal 3044968613A0500, declara bajo juramento que los datos contenidos en el presente *Curriculum vitae* son ciertos y se compromete a aportar, en su caso, las pruebas documentales que le sean requeridas.

Córdoba, 21 de julio de 2021

# **PROPUESTA DE COMISI3N SUPLENTE**



MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN,  
CULTURA Y DEPORTE

SECRETARÍA DE ESTADO DE  
EDUCACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL  
DE UNIVERSIDADES

COMISIÓN NACIONAL

# **Currículum vitae Impreso normalizado**

**Número de hojas que contiene: 38**

**Nombre: PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER**

**Fecha: 28/07/ 2021**

---

*APELLIDOS:* CRESPO FERRER  
*NOMBRE:* PASCUAL VICENTE *SEXO:* V  
*DNI:*                    *FECHA DE NACIMIENTO:*                    *Nº FUNCIONARIO:*  
*DIRECCION PARTICULAR:*  
*CIUDAD:*                    *CODIGO POSTAL:*                    *TELEFONO:*  
*ESPECIALIZACIÓN:* Códigos de la UNESCO 240110,241008, 241011

---

### **FORMACIÓN ACADÉMICA**

*LICENCIATURA/INGENIERIA* Licenciado en MEDICINA Y CIRUGÍA                    *CENTRO*  
FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ *FECHA* 7/01/1981

---

*DOCTORADO* MEDICINA Y CIRUGÍA. FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD DE GRANADA 2/02/1983

---

*DIRECTOR DE TESIS:* PROF. Dr. D. ANTONIO CAMPOS MUÑOZ

---

### **SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL**

*ORGANISMO:* UNIVERSIDAD DE GRANADA  
*FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO DEL C.S.I.C.:* FACULTAD DE MEDICINA  
*DEPT./SECC./ UNIDAD ESTR.:* DEPARTAMENTO DE HISTOLOGIA  
*CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO:* CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD,  
10/09/1993  
*DIRECCION POSTAL:* AVDA DE MADRID Nº 11, GRANADA 18012  
*TELEFONO (indicar prefijo, número y extensión):* 958243515

---

### **ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL**

<i>FECHAS</i>	<i>PUESTO</i>	<i>INSTITUCION</i>
1/12/1980	Prof. Ayudante de clases prácticas	Universidad de Oviedo
23/11/1981	Prof. Ayudante de clases prácticas	Universidad de Granada
1/12/1982	Prof. Colaborador	Universidad de Granada
29/07/1986	Prof. Titular de Universidad	Universidad de Granada
10/09/1993	Catedrático de Universidad	Universidad de Granada (comisión de servicios)
1/10/1996	Catedrático de Universidad	Universidad de Oviedo
31/03/1998	Catedrático de Universidad	Universidad de Granada

---

### **IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO (R=regular,B=bien,C=correctamente)**

<i>IDIOMA</i>	<i>HABLA</i>	<i>LEE</i>	<i>ESCRIBE</i>
Inglés	B	B	B
Francés	R	R	R

## **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS**

---

Título del proyecto: Estudio ultraestructural y microanalítico de los receptores del equilibrio y los componentes magnéticos del laberinto posterior

Entidad financiadora: Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica

Duración, desde: 1986 hasta: 1987

Investigador asociado

---

Título del proyecto: Biología Celular de la mineralización otoconial

Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social

Duración, desde: 1986 hasta: 1987

Investigador asociado

---

Título del proyecto: Acción inhibitoria por antibioticos aminoglicosidos del calcio en la membrana otolitica e interacción con bloqueantes de los canales del calcio.

Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social

Duración, desde: 1987 hasta: 1988

Investigador asociado

---

Título del proyecto: Inducción carcinogénica mediante cirugía experimental y farmacocinesis

Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social

Duración, desde: 1988 hasta: 1989

Investigador asociado

---

Título del proyecto: Mecanismos de inhibición y potenciación de la ototoxicidad por antibióticos aminoglucósidos de los receptores del equilibrio del oído interno. Estudio microscópico y microanalítico.

Entidad financiadora: Desarrollo de la Investigación Científica y Técnica

Duración, desde: 1991 hasta: 1992

Investigador asociado

---

Título del proyecto: Modelo de distribución iónica en la membrana otoconial de los receptores del equilibrio del oído interno. Sistematización de los patrones microscópicos y microanalíticos

Entidad financiadora: Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento de la Dirección General de Investigación Científica y Técnica

Duración, desde: 1995 hasta: 1997

Investigador responsable

---

Título del proyecto: Composición iónica intracelular durante la inducción de apoptosis con drogas quimioterapicas en células tumorales humanas

Entidad financiadora: Acciones Integradas de Cooperación entre España y Gran Bretaña

Duración, desde: 1996 hasta: 1997

Investigador asociado

---



Título del proyecto: Mecanismos de muerte celular inducidos por toxicidad aguda y crónica de cisplatino. Evaluación microscópica y microanalítica por energía dispersiva de rayos X en cultivos de órgano de Corti tejidos mineralizados

Entidades participantes: Dept Biología Celular. Facultad de Medicina. Universidad de Granada

Duración, desde: 1999 hasta: 2000

Investigador responsable

---

Título del proyecto: Evaluación de la viabilidad celular con microscopia electrónica analítica para la utilización terapéutica de poblaciones celulares en ingeniería tisular

Entidad financiadora: Fondo de investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social.

Duración, desde: 2001 hasta: 2003

Investigador responsable

---

Título del proyecto: Evaluación de la composición iónica intracelular en células progenitoras hematopoyéticas humanas. Aplicación como posible indicador de calidad en bancos de tejidos.

Entidad financiadora: Fondo de investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social

Duración, desde: 2002 hasta: 2004

Investigador asociado

---

Título del proyecto: Calidad ósea y hormona paratiroidea. Estudio multidisciplinar en un modelo animal de osteoporosis por deprivación estrogénica o androgénica.

Entidad financiadora: Fondo de investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social

Duración, desde: 2002 hasta: 2004

Investigador asociado

---

Título del proyecto: Aislamiento y cultivo de células madre humanas para la generación de sustitutos tisulares mediante ingeniería tisular. Evaluación de la viabilidad y criopreservación en Bancos de tejidos

Entidad financiadora: Fundación Progreso y Salud. Consejería de Salud . Junta de Andalucía.

Duración, desde: 2006 hasta: 2007

Investigador asociado

---

Título del proyecto: Elaboración de órganos y tejidos artificiales para su aplicación terapéutica. (proyectos de excelencia)

Entidad financiadora: Fundación Progreso y Salud. Consejería de Salud . Junta de Andalucía.

Duración, desde: 2006 hasta: 2009

Investigador asociado

---

Título del proyecto: Caracterización de los mecanismos celulares implicados en la maduración y la transformación neoplásica de células neuroblásticas humanas normales y patológicas.

Entidad financiadora: Fundación Benéfica Anticáncer San Francisco Javier y Santa Cándida

Duración, desde: 1/ 01/ 2007 hasta: 31/12/ 2007

Investigador asociado

---

Título del proyecto: Construcción de uretras artificiales en el laboratorio mediante ingeniería tisular

Entidad financiadora: Fondo de investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social

Duración, desde: 2007 hasta: 2010

Investigador responsable

---

## PUBLICACIONES

---

Indicar volumen, páginas inicial y final (año) .

---

Autores (p.o. de firma): Crespo, P.V.; Revelles, F.; Campos, A.

Título: Un método de estudio del E.P.U. en corte semifino.

Referencia revista / libro: laboratorio

Clave: A      Volumen:      76      Páginas, inicial: 337      final: 344      Fecha: 1983

---

Autores (p.o. de firma): Crespo, P.V.; Revelles, F.; Campos, A.

Título: Estudio evolutivo de la población celular del E.P.U.

Referencia revista / libro: Patología

Clave: A      Volumen:      16      Páginas, inicial: 261      final: 268      Fecha: 1983

---

Autores (p.o. de firma): Campos, A.; Ciges, M.; Cañizares, F.J.; Crespo, P.V.

Título: Mineralization in the newborn rat statoconia. An EDAX study.

Referencia revista / libro: Acta Otolaryngol. (Stockh.)

Clave: A      Volumen:      97      Páginas, inicial: 475      final: 478      Fecha: 1984

---

Autores (p.o. de firma): García, J.M.; Crespo, P.V.; Campos, A.

Título: Variante técnica para el estudio histológico del nódulo auriculoventricular

Referencia revista / libro: Laboratorio

Clave: A      Volumen:      1984      Páginas, inicial: 11      final: 18      Fecha: 1984

---

Autores (p.o. de firma): Crespo, P.V. ; Cañizares, F.J.;García, J.M.; Campos, A.

Título: Mineralization areas in statoconial membrane

Referencia revista / libro: Electron microscopy

Clave: A      Volumen:      3      Páginas, inicial: 1721      final: 1722      Fecha: 1984

---

Autores (p.o. de firma): Crespo, P.V.; Aránega, A.; Alvarez, L. ;Campos, A.

Título: SEM study during morphogenesis of interventricular septum (pars muscularis)

Referencia revista / libro: Electron microscopy

Clave: A      Volumen:      3      Páginas, inicial: 2027      final: 2028      Fecha: 1984

---

Autores (p.o. de firma): Crespo, P.V.; Revelles, F.; Cañizares, F.J.; Campos, A.

Título: E.P.U. differentiation in fetal and newborn rats

Referencia revista / libro: Electron Microscopy

Clave: A      Volumen:      3      Páginas, inicial: 2029      final: 2030      Fecha: 1984

---

Autores (p.o. de firma): Sánchez, M. ; Crespo, P.V.

Título: Estudio ultraestructural del moco nasal mediante microscopio de scanning en sujetos normales

Referencia revista / libro: Actas de la Sociedad O.R.L. Andaluza

Clave: A Volumen:1 Páginas, inicial: 157 final: 167 Fecha: 1984

---

Autores (p.o. de firma): Morales, J.; Crespo, P.V.; Cañizares, F.J.;Campos, A.  
Tmolina,ítulo: Microscopía electrónica de la membrana otoconial. Estudio del desarrollo postnatal  
Referencia revista / libro: Acta Otorrinolaringológica Española  
Clave: A Volumen 36 Páginas, inicial: 113 final: 114 Fecha:1984

---

Autores (p.o. de firma): Ciges, M; Campos, A.;Cañizares, F.J.; Crespo, P.V.  
Título: Otoconial mineralization in postnatal development  
Referencia revista / libro: Acta Otolaryngol. (Stockh.)  
Clave: A Volumen: 99 Páginas, inicial: 399 final: 404 Fecha: 1985

---

Autores (p.o. de firma): Molina, J.A.;Muñoz. A. ;Hernández, M.V.; Macias, F.; Campos, A.; Crespo, P.V.  
Título: Infestación por Giardia lamblia. Contribución de la microscopía electrónica de barrido  
Referencia revista / libro: Anales Españoles de Pediatría  
Clave: A Volumen: 123 Páginas, inicial: 117 final: 124 Fecha: 1985

---

Autores (p.o. de firma): Cañizares, F.J.; Crespo, P.V.; Campos, A.  
Título: Estudio metodológico con microscopia electrónico de barrido de las máculas vestibulares  
Referencia revista / libro: Laboratorio  
Clave: A Volumen: 80 Páginas, inicial: 35 final: 44 Fecha: 1985

---

Autores (p.o. de firma): García, J.M.;Crespo, P.V.;Cañizares, F.J.;Revelles, F.J.;Campos, A.  
Título: Técnica de fraccionamiento de médula ósea para microscopía electrónica de barrido  
Referencia revista / libro: Histología Médica  
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 61 final: 66 Fecha: 1985

---

Autores (p.o. de firma): Crespo, P.V.; Santisteban, C.; Revelles, F.; Cubero, M.A.; Campos, A.  
Título: Factores de diferenciación en la histogénesis epidérmica  
Referencia revista / libro: Histología Médica  
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 61 final: 66 Fecha: 1985

---

Autores (p.o. de firma): Crespo, P.V.; Navajas, J.M.; Cañizares, F.J.; Cubero, M.A.; Campos, A.  
Título: Estudio microscópico y microanalítico de la remineralización dentinaria con soluciones fluoradas  
Referencia revista / libro: Histología Médica  
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 85 final: 92 Fecha: 1985

---

Autores (p.o. de firma): Campos, A.; Cubero, M.A.; García, J.M.; Crespo, P.V.; Cañizares, F.J.  
Título: El S.H.M., un modelo didáctico para el aprendizaje de los contenidos de Histología y Biología Médica  
Referencia revista / libro: Histología Médica  
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 45 final: 52 Fecha: 1985

---

Autores (p.o. de firma): Cañizares, F.J.; Crespo, P.V.;García, J.M.; Revelles, F.; Campos, A.  
Título: A SEM study of the apical mophostructure of macular neurosensory cells  
Referencia revista / libro: Histología Médica  
Clave: A      Volumen:      1,Supp Páginas, inicial: 45      final: 52      Fecha: 1985

---

Autores (p.o. de firma): Crespo, P.V.; Cañizares, F.J.; Cubero, M.A.; Revelles, F. ; Campos, A.  
Título: A microscopic and semicuantitative microanalytic study of otoconia  
Referencia revista / libro: Histología Médica  
Clave: A      Volumen:      1,Supp Páginas, inicial: 71      final: 78      Fecha: 1985

---

Autores (p.o. de firma): Cañizares, F.J.; Crespo, P.V.; Cubero, M.A.; García, J.M.; Campos, A.  
Título: A microanalytical study of the otoconia in the early postnatal period  
Referencia revista / libro: Histología Médica  
Clave: A      Volumen:      1, Supp      Páginas, inicial: 79      final: 84  
Fecha: 1985

---

Autores (p.o. de firma): Campos, A.; Crespo, P.V.; Cañizares, F.J.; Revelles, F.  
Título: Calcium digitalization in isolated otoconial membranes  
Referencia revista / libro: Histología Médica  
Clave: A      Volumen:      1, Supp      Páginas, inicial: 85      final: 90      Fecha: 1985

---

Autores (p.o. de firma): Cañizares, F.J.; Crespo, P.V.; García, J.M.; Revelles, F.; Campos, A.  
Título: A Scanning electron microscope study of the macula gelatinous layer  
Referencia revista / libro: Histología Médica  
Clave: A      Volumen:      1,Supp Páginas, inicial: 103      final: 108      Fecha: 1985

---

Autores (p.o. de firma): Crespo, P.V.; Cañizares, F.J.; García, J.M.; Collado, M.A.; Campos, A.  
Título: A semiquantitative microanalysis of intraotolith mineralization  
Referencia revista / libro: Histología Médica  
Clave: A      Volumen:      1, Supp      Páginas, inicial: 109      final: 116  
Fecha: 1985

---

Autores (p.o. de firma): Crespo, P.V.; Cañizares, F.J.; García, J.M.; Revelles, F.; Campos, A.  
Título: A scanning electron microscope technique in the study of the posterior labyrinth  
Referencia revista / libro: Histología Médica  
Clave: A      Volumen:      1, Supp      Páginas, inicial: 125      final: 134  
Fecha: 1985

---

Autores (p.o. de firma): Crespo, P.V.; Tercedor, J.; Fernández, E.; Acosta, F.; Campos, A.  
Título: Growth cartilage in the experimental epihyseal distraction. Histology study  
Referencia revista / libro: Histología Médica  
Clave: A      Volumen:      1(2)      Páginas, inicial: 111      final: 118      Fecha: 1985

---

Autores (p.o. de firma): Cubero, M.A.; García, J.M.; Crespo, P.V.; Cañizares, F.J.; Campos, A.  
Título: Estrategias didácticas en Biología e Histología Médica  
Referencia revista / libro: Servicio de Publicaciones ICE  
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 113 final: 117 Fecha: 1985

---

Autores (p.o. de firma): Bosch, R.J.; Crespo, P.V.; Wilhelmi, M.; Ocaña, J.  
Título: Moniletrix. Dos casos familiares y estudio mediante microanálisis de rayos X  
Referencia revista / libro: Trabajos de Dermatología Médico-Quirúrgica  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 37 final: 41 Fecha: 1985

---

Autores (p.o. de firma): Tercedor, J.; Fernández, E.; Tercedor, J.; Crespo, P.V.; Acosta, F.; Campos, A.  
Título: Estudio experimental de la regeneración del cartílago articular rotuliano  
Referencia revista / libro: Rev. S. And Traum. Ort.  
Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 177 final: 182 Fecha: 1986

---

Autores (p.o. de firma): Sánchez-Quevedo, M.C.; Crespo, P.V.; García, J.M.; Campos, A.  
Título: SEM and microanalysis of the dentine's remineralization with amine fluoride  
Referencia revista / libro: Histología Médica  
Clave: A Volumen: 2 Páginas, inicial: 149 final: 154 Fecha: 1986

---

Autores (p.o. de firma): García, J.M.; Sánchez-Quevedo, M.C.; Fernández-Segura, E.; Crespo, P.V.  
Título: SEM study of isolated bone marrow erythoblastic islands  
Referencia revista / libro: Histología Médica  
Clave: A Volumen: 3, (1) Páginas, inicial: 39 final: 44 Fecha: 1987

---

Autores (p.o. de firma): Sánchez-Quevedo, M.C.; Crespo, P.V.; Fernández-Segura, E.; Campos, A.  
Título: X-ray microanalytical histochemistry of circumpulpar and mantle dentine  
Referencia revista / libro: Histología Médica  
Clave: A Volumen: 3 Páginas, inicial: 139 final: 144 Fecha: 1987

---

Autores (p.o. de firma): Crespo, P.V.; Macias, F.J.; Muñoz, A.; Molina, J.A.; Campos, A.  
Título: Intestinal epithelial surface in human giardiasis. A SEM study  
Referencia revista / libro: Histología Médica  
Clave: A Volumen: 3 Páginas, inicial: 175 final: 180 Fecha: 1987

---

Autores (p.o. de firma): Maraver, F.; Crespo, P.V.; Sánchez, M.C.; Campos, A.; San Martín, J.  
Título: Microscopía electrónica analítica del material orgánico de las aguas sulfuradas  
Referencia revista / libro: Boletín Sociedad Española Hidrología Médica  
Clave: A Volumen: 2, (3) Páginas, inicial: 133 final: 135 Fecha: 1987

---

Autores (p.o. de firma): Sánchez-Quevedo, M.C.; Crespo, P.V.; Fernández-Segura, E.; Campos, A.  
Título: X-ray microanalytical and mapping histology of dental tissues

Referencia revista / libro: Inst. Phys. Conf. Ser.  
Clave: A Volumen: 93,(3) Páginas, inicial: 197 final: 198 Fecha: 1988

---

Autores (p.o. de firma): San Martin, J.; Crespo, P.V.; Maraver, F.  
Título: Estudio morfológico y microanalítico de la flora autótrofa C en aguas sulfuradas  
Referencia revista / libro: El termalismo en Galicia en la década de los ochenta  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 201 final: 207 Fecha: 1988

---

Autores (p.o. de firma): Sánchez-Quevedo, M.C.; Crespo, P.V.; García, J.M.; Campos, A.  
Título: X-ray microanalytical histochemistry of human circumpulpar and mantle dentine  
Referencia revista / libro: Bone and Mineral  
Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 323 final: 329 Fecha: 1989

---

Autores (p.o. de firma): Michan, A.D.; Puig, J.G.; Crespo, P.V.; Macias, F.J.; González, A. A.; Ortiz, J.  
Título: Red blood cell morphology in chronic obstructive pulmonary disease: Effect of oxygen therapy versus allopurinol  
Referencia revista / libro: Adv. Exp. Med. Biol.  
Clave: A Volumen: 255 Páginas, inicial: 325 final: 331 Fecha: 1989

---

Autores (p.o. de firma): Crespo, P.V.; Lora, M.E.; García, J.M.; Cubero, M.A.  
Título: Evaluación de los recursos didácticos en la actividad práctica  
Referencia revista / libro: Histología Médica  
Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 67 final: 68 Fecha: 1989

---

Autores (p.o. de firma): Crespo, P.V.; Luna, F.; Gutierrez, A.; Campos, A.  
Título: Microscopía electrónica de barrido del enterocito yeyunal  
Referencia revista / libro: Histología Médica  
Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 69 final: 70 Fecha: 1989

---

Autores (p.o. de firma): Sánchez-Quevedo, M.C.; Quesada, J.L.; Moreu, G.; Crespo, P.V.  
Título: Histología microanalítica de la dentina del incisivo de rata  
Referencia revista / libro: Histología Médica  
Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 83 final: 84 Fecha: 1989

---

Autores (p.o. de firma): Serrano, S.; Torres, E.; Ogayar, D.; Crespo, P.V.  
Título: Síndrome trico-rino-falángica  
Referencia revista / libro: Actas Dermo-sif. ,  
Clave: A Volumen: 80 Páginas, inicial: 849 final: 851 Fecha: 1989

---

Autores (p.o. de firma): Navarro, A.; Campos, A.; Crespo, P.V.; Zuloaga, A.; Rodríguez, T.; Aguilar, J.  
Título: Morphostructural patterns in staghorn renal calculi seen under the scanning electron microscope  
Referencia revista / libro: British J. Urol.,  
Clave: A Volumen: 66 Páginas, inicial: 132 final: 136 Fecha: 1990

---

Autores (p.o. de firma): Crespo, P.V.; Fernández, F.; Ciges, M.; Campos, A.  
Título: X-ray microanalysis of cisplatin ototoxicity in the cochlea  
Referencia revista / libro: Adv. in Oto-Rhino-Laryngol.,  
Clave: A      Volumen:      45      Páginas, inicial: 129      final: 132      Fecha: 1990

---

Autores (p.o. de firma): Maraver, F.; Sánchez-Quevedo, M.C.; Crespo, P.V.; Campos, A.  
Título: Actividad agonística sobre la remineralización dentinaria, in vitro, con aguas mineromedicinales sulfuradas y fluoradas. Estudio histológico y microanalítico  
Referencia revista / libro: Bol. Soc. Esp. Hidrología Médica  
Clave: A      Volumen:      5      Páginas, inicial: 31      final: 32      Fecha: 1990

---

Autores (p.o. de firma): Sanchez-Quevedo, M.C.; Maraver, F., Crespo, P.V.; Campos, A.  
Título: Estudio histológico y microanalítico de la remineralización dentaria, in vitro, con aguas mineromedicinales fluoradas  
Referencia revista / libro: Bol. Soc. Esp. Hidrología Médica  
Clave: A      Volumen:      5      Páginas, inicial: 33      final: 34      Fecha: 1990

---

Autores (p.o. de firma): Campos, A.; Cañizares, F.J.; Crespo, P.V.; Revelles, F.  
Título: Vestibular lesions and tumors of the vestibular area  
Referencia revista / libro: Tumor Diagnosis for Electron Microscopy  
Clave: CL Volumen: 3      Páginas, inicial: 251      final: 280      Fecha: 1990

---

Autores (p.o. de firma): Crespo, P.V.  
Título: Histología del aparato digestivo  
Referencia revista / libro: Estructura y función del cuerpo humano  
Clave: CL Volumen:      Páginas, inicial: 215      final: 224      Fecha: 1990

---

Autores (p.o. de firma): Campos, A.; López-Escamez, J.A.; Cañizares, F.J.; Crespo, P.V.  
Título: Electron probe X-ray microanalysis of Ca and K distributions in the otolithic membrane  
Referencia revista / libro: Micron and Microscopica Acta  
Clave: A      Volumen:      23(3)      Páginas, inicial: 349      final: 350      Fecha: 1992

---

Autores (p.o. de firma): Lopez-Escamez, J.A.; Crespo, P.V.; Cañizares, F.J.; Campos, A.  
Título: Dependence between saccule and utricle in Ca and k concentrations determined by probe X-ray microanalysis  
Referencia revista / libro: Micron and Microscopica Acta  
Clave: A      Volumen:      23(3)      Páginas, inicial: 367      final: 368      Fecha: 1992

---

Autores (p.o. de firma): Lopez-Escamez, J.A.; Crespo, P.V.; Cañizares, F.J.; Campos, A.  
Título: Quantitative electron probe X-ray analysis of k and P in the gelatinous membrane  
Referencia revista / libro: Electron microscopy  
Clave: A      Volumen:      1      Páginas, inicial: 357      final: 358      Fecha: 1992



---

Autores (p.o. de firma): Rivadeneyra, M.A.; Delgado, R. ; Crespo, P.V.  
Título: Precipitation of carbonates by Volcaniella euryhalina  
Referencia revista / libro: Electron Microscopy  
Clave: A      Volumen:      2      Páginas, inicial: 583      final: 584      Fecha: 1992

---

Autores (p.o. de firma): Nuñez, R.; Capell, J. Delgado, R.; Crespo, P.V.  
Título: Ceramics hydrolytically treated. An approach by SEM and X-ray microanalysis  
Referencia revista / libro: Electron Microscopy  
Clave: A      Volumen:      2      Páginas, inicial: 798      final: 799      Fecha: 1992

---

Autores (p.o. de firma): Crespo, P.V.; Fernández, F.; Cañizares, F.J.; Ciges, M.; Campos, A.  
Título: Atypical neurosensory cell pattern in normal cochlea  
Referencia revista / libro: Electron Microscopy  
Clave: A      Volumen:      3      Páginas, inicial: 663      final: 664      Fecha: 1992

---

Autores (p.o. de firma): Maraver, F.; Sanchez-Quevedo, M.C.; Crespo, P.V.  
Título: Elektronenmikroskopie und Mikrosanalsisi in der Balneologie  
Referencia revista / libro: SITH. Deutsche Sektion  
Clave: A      Volumen:      Páginas, inicial: 107      final: 119      Fecha: 1992

---

Autores (p.o. de firma): Castejón, F.; Crespo, P.V.; Campos, A.  
Título: A scanning electron microscopy study and x-ray microanalysis of induced lithogenesis by internal urinary diversion  
Referencia revista / libro: Electron Microscopy  
Clave: A      Volumen:      3      Páginas, inicial: 819      final: 820      Fecha: 1992

---

Autores (p.o. de firma): Lopez-Escamez, J.A.; Cañizares, F.J.; Crespo, P.V.; Campos, A.  
Título: Electron probe microanalysis of the otolithic membrane. A methodological and quantitative study  
Referencia revista / libro: Scanning Microscopy  
Clave: A      Volumen:      6(3)      Páginas, inicial: 765      final: 772      Fecha: 1992

---

Autores (p.o. de firma): Sánchez-Quevedo, M.C.; Crespo, P.V.; García, J.M.; Campos, A.  
Título: X-ray histochemistry of Zinc in dental tissues  
Referencia revista / libro: Eur. Arch. Biol. (Bruxelles)  
Clave: A      Volumen:      103      Páginas, inicial: 47      final: 49      Fecha: 1992

---

Autores (p.o. de firma): Castejón, F.J.; Jiménez, C.; Crespo, P.V.; Campos, A.; Aguilera, J.; Marinez, L.  
Título: Patrones microscópicos de superficie de un modelo experimental de carcinogénesis inducido quirúrgicamente  
Referencia revista / libro: Cir. Ped.  
Clave: A      Volumen:      6      Páginas, inicial: 32      final: 35      Fecha: 1993

---

Autores (p.o. de firma): Cañizares ,F.J.; Crespo, P.V.  
Título: Microscopía electrónica de barrido  
Referencia revista / libro: Laboratorio de anatomía patológica  
Clave: CLVolumen: Páginas, inicial: 369 final: 382 Fecha: 1993

---

Autores (p.o. de firma): López-Escamez, J.A.; Crespo, P.V.; Cañizares, F.J.; Campos, A.  
Título: Quantitative histochemistry of phosphorus in the vestibular gelatinous membrane: an electron probe X-ray microanalytical study  
Referencia revista / libro: Histol. Histopath.  
Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 113 final: 118 Fecha: 1993

---

Autores (p.o. de firma): Crespo, P.V.; López-Escamez, J.A.; Cañizares, F.J.; Campos, A.  
Título: X-ray microanalytical determination of p, S, and K concentrations in the gelatinous membrane of the utricle  
Referencia revista / libro: Acta Otolaryngol., (Stockh.)  
Clave: A Volumen: 113 Páginas, inicial: 176 final: 180 Fecha: 1993

---

Autores (p.o. de firma): Gutiérrez, A.; Campos, A.; Cañizares, F.J.; Crespo, P.V.; Sánchez, C.  
Título: Anatomiclinical correlations with histologic and histometric patterns in cryptorchidism  
Referencia revista / libro: British J. of Urology  
Clave: A Volumen: 72 Páginas, inicial: 506 final: 509 Fecha: 1993

---

Autores (p.o. de firma): Fernández, F.; Crespo, P.V.; Cañizares, F.J.; Campos, A.  
Título: Early morphofunctional alterations induced by cisplatin in the cochlea  
Referencia revista / libro: O.R.L.  
Clave: A Volumen: 55 Páginas, inicial: 337 final: 340 Fecha: 1993

---

Autores (p.o. de firma): López-Escamez, J.A.; Crespo, P.V.; Cañizares, F.J.; Campos, A.  
Título: Standards for quantification of elemental in the otolithic membrane by electron probe X-ray microanalysis: calibration curves and electron beam sensitivity  
Referencia revista / libro: J. of Microscopy  
Clave: A Volumen: 171 Páginas, inicial: 215 final: 222 Fecha: 1993

---

Autores (p.o. de firma): López-Escamez, J.A.; Crespo, P.V.; Cañizares, F.J.; Sánchez-Quevedo, M.C.; Campos, A.  
Título: Un método con microscopia electrónica analítica para la cuantificación de calcio en tejidos duros  
Referencia revista / libro: Patología  
Clave: A Volumen: 26 Páginas, inicial: 213 final: 216 Fecha: 1994

---

Autores (p.o. de firma): Campos, A.; López-Escamez, J.A.; Crespo, P.V.; Cañizares, F.J.; Baeyens, J.M.  
Título: Gentamicin ototoxicity in otoconia. Quantitative electron probe x-ray microanalysis  
Referencia revista / libro: Acta Otolaryngol. (Stockh.)  
Clave: A Volumen: 114 Páginas, inicial: 18 final: 23 Fecha: 1994

---

Autores (p.o. de firma): López-Escamez, J.A.; Cañizares, F.J.; Crespo, P.V.; Baeyens, J.M.; Campos, A.  
Título: Electron probe microanalysis of gentamicin-induced changes on ionic composition of the vestibular gelatinous membrane  
Referencia revista / libro: Hearing Research.  
Clave: A      Volumen:      76      Páginas, inicial: 60      final: 66      Fecha: 1994

---

Autores (p.o. de firma): Ciges, M.; Fernández-Cervilla, F.; Crespo, P.V.; Campos, A.  
Título: Panthothenic acid and coenzyme a in experimental cisplatin ototoxicity  
Referencia revista / libro: Acta Otolaryngol. (Stockh)  
Clave: A      Volumen:      116      Páginas, inicial: 263      final: 265      Fecha: 1996

---

Autores (p.o. de firma): Crespo, P.V.; García, J.M.; Sánchez-Quevedo, M.C.; Campos, A.  
Título: Elemental distribution of Ca and S in the process of otoconial biomineralization  
Referencia revista / libro: Int. J. Dev. Biol.  
Clave: A      Volumen:      1      Páginas, inicial: 267S      final: 268S      Fecha: 1996

---

Autores (p.o. de firma): Martínez, M<sup>a</sup>.; Fernández-Cervilla, F.; Crespo, P.V.; Ciges, M.; Campos, A.  
Título: Correlaciones morfofuncionales de la acción protectora del ácido pantoténico en la ototoxia por cisplatino I  
Referencia revista / libro: Acta Otorrinolaring. Esp.  
Clave: A      Volumen: 48 (4)      Páginas, inicial: 261      final: 264      Fecha: 1997

---

Autores (p.o. de firma): Ayala, L.; Fernández-Cervilla, F.; Crespo, P.V.; Ciges, M.; Campos, A.  
Título: Correlaciones morfofuncionales de la acción protectora del ácido pantoténico en la ototoxia por cisplatino II  
Referencia revista / libro: Acta Otorrinolaring. Esp.  
Clave: A      Volumen:      48 (4)      Páginas, inicial: 265      final: 267      Fecha: 1997

---

Autores (p.o. de firma): Campos, A.; Crespo, P.V.; García, J.M.; Sánchez-Quevedo, M.C.; Ciges, M.  
Título: The crystalline pattern of calcium in different topographical regions of the otoconial membrane. An electron probe and spectroscopic diffraction study.  
Referencia revista / libro: Acta Otolaryngol (Stockh)  
Clave: A      Volumen:      119      Páginas, inicial: 203      final: 206      Fecha: 1999

---

Autores (p.o. de firma): Zabití, S.; Arrebola, A.; Cañizares, F.J.; Cubero, M.A.; Crespo, P.V.; Fernández-Segura, E.; Campos, A.  
Título: Changes in elemental composition during oncosis induced by chemical hypoxia: An x-ray microanalytical study.  
Referencia revista / libro: Scanning.  
Clave: A      Volumen:      23, 3      Páginas, inicial: 224      final: 224      Fecha: 2001

---

Autores (p.o. de firma): Crespo, P.V.; Arrebola A.; Zabati, S.; Cañizares F.J.; Cubero, M A.; Warley, A.; Fernández-Segura, E.; Campos, A.

Título: Preparation of cultured cells for study of intracellular element concentrations by x-ray microanalysis using a scanning electron microscope.

Referencia revista / libro: Scanning.

Clave: A Volumen: 23, 2 Páginas, inicial: 138 final:139 Fecha: 2001

---

Autores (p.o. de firma): Zabiti, S.; Arrebola A.; Cañizares, F.J.; Cubero, M A.; Fernández-Segura, E.; Crespo, P.V.; Campos, A.

Título: Elemental composition during the apoptotic degradation phase.

Referencia revista / libro: Int. J. Dev. Biol.

Clave: A Volumen:45(S1) Páginas, inicial: 163 final:164 Fecha: 2001

---

Autores (p.o. de firma): Arrebola F.; Fernández-Segura, E.; Crespo, P.V.; Campos, A.; A. Warley

Título: Subcellular electrolyte alterations during apoptosis induced by uv irradiation of myeloblastic leukaemia cells.

Referencia revista / libro: ICEM.

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 533 final:534 Fecha: 2002

---

Autores (p.o. de firma): Zabiti, S.; Arrebola A.; Cañizares, F.J.; Cubero, M A.; Fernández-Segura, E.; Crespo, P.V.; Campos, A.

Título: Progressive disruption of monovalent ion homeostasis during apoptosis. A role for potassium and chloride channels.

Referencia revista / libro: Revista de Oncología.

Clave: A Volumen:4 Páginas, inicial: 87 final: 87 Fecha: 2002

---

Autores (p.o. de firma): Crespo, P.V.; Rodríguez, I:A:

Título: Cavidad bucal.

Referencia revista / libro: Histología y Embriología Bucodental. 84-7903-716-4

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 113 final:150 Fecha: 2002

Editorial (si libro): Médica Panamericana.

---

Autores (p.o. de firma): Arrebola F.; Cañizares, F.J.; Cubero, M.A. Crespo, P.V.; Warley A.; Fernández-Segura, E.

Título: Biphasic behavior of changes in elemental composition during staurosporine-induced apoptosis .

Referencia revista / libro: Apoptosis

Clave: A Volumen:10 Páginas, inicial: 1317 final:1331 Fecha: 2005

---

Autores (p.o. de firma): Arrebola F.; Zabiti, S.; Cañizares, F.J.; Cubero, M. A.; Crespo, P.V.; Fernández Segura, E

Título: Changes in intracellular sodium, chlorine, and potassium concentrations in staurosporine-induced apoptosis..

Referencia revista / libro: Journal Cell Physiology

Clave: A Volumen:204 Páginas, inicial:500 final:507 Fecha: 2005

---

Autores (p.o. de firma): Arrebola F; Fernández-Segura, E.; Campos, A.; Crespo, PV.; Skepper J.N. ; Warley A.

Título: : Changes in intracellular electrolyte concentrations during apoptosis induced by UV irradiation of human myeloblastic cells.

Referencia revista / libro: American Journal of Physiology Cell Physiology

Clave: A      Volumen: 290      Páginas, inicial: 638 final: 649      Fecha: 2006

---

Autores (p.o. de firma): Rodriguez, A; Alaminos M; Gomez M; Sánchez-Quevedo, MC; Crespo, PV; Campos, A.

Título: Evaluation of human endothelial cell viability by X-ray microanalysis in tissue engineering.

Referencia revista / libro: Cytotherapy

Clave: A      Volumen: 8 (2)      Páginas, inicial: 47 final: 47      Fecha: 2006

---

Autores (p.o. de firma): Sanchez-Quevedo, MC; Cubero, MA; Alaminos M; Crespo, PV; Campos, A.  
Título: El mapa conceptual. Un instrumento educativo polivalente para las ciencias de la salud. Su aplicación en histología.

Referencia revista / libro: Educación Medica Internacional

Clave: A      Volumen: 9 (2)      Páginas, inicial: 51 final: 58      Fecha: 2006

---

Autores (p.o. de firma): Garzon, I; Sánchez-Quevedo, MC; Gonzalez-Andrade, M; Crespo, PV; Campos, A.

Título: Development of bioengineered oral mucosa by tissue engineering.

Referencia revista / libro: Tissue Engineering

Clave: A      Volumen: 13 (7)      Páginas, inicial: 1671 final: 1671      Fecha: 2007

---

Autores (p.o. de firma): Sánchez-Quevedo, MC; Alaminos, M; Capitan, LM; Moreu G; Garzón I; Crespo, PV; Campos, A.

Título: Histological and histochemical evaluation of human oral mucosa constructs developed by tissue engineering

Referencia revista / libro: Histological and histopathology

Clave: A      Volumen: 22 (6)      Páginas, inicial: 631 final: 640      Fecha: 2007

---

Autores (p.o. de firma): Alaminos M; Sánchez-Quevedo, MC; Muñoa Avila JI; García JM; Crespo, PV; Gonzalez-Andrades, M.; Campos, A.

Título: Evaluation of the viability of cultured corneal endothelial cells by quantitative electron probe X-ray microanalysis.

Referencia revista / libro: Journal of Cell Physiology

Clave: A      Volumen: 211 (3)      Páginas, inicial: 692 final: 698      Fecha: 2007

---

Autores (p.o. de firma): Garzon I.; Sánchez-Quevedo, MC.; Gonzalez-Andrades M.; Sanchez D, Labrot I; Alaminos, M; Crespo, PV; Campos, A.

Título: Development of bioengineered oral mucosa by tissue engineering.

Referencia revista / libro: Tissue Engineering.

Clave: A      Volumen: 13 (7)      Páginas, inicial: 1671      Fecha: 2007

---

Autores (p.o. de firma): Rodriguez- Morata , A ; Garzon I.; Alaminos, M ; Sánchez-Quevedo, MC.; García-Honduvilla, N.; García JM.; Crespo, PV; Bujan J.; Campos, A.

Título: : Microarray-determined potenciality of wharton's jelly and adult stem cells.

Referencia revista / libro: Tissue Engineering.

Clave: A      Volumen: 14 (5)      Páginas, inicial: 879      Fecha: 2008

---

Autores (p.o. de firma): ): De la Vega, CD.; Nogues N.; Fernandez- Montoya, A.; Chialina,S.; Blanzaco, PD.; Theiller, E.; Raillon MA.; Arancegui N.; Solis E.; Oyonarte, S; Crespo, PV.; Campos A.; Múñiz- Diaz, E.

Título: Human platelet-specific antigens frequencies in the Argentinean population.

Referencia revista / libro: Transfusion Medicine

Clave: A      Volumen: 18      Páginas, inicial:83 final:90      Fecha: 2008

---

Autores (p.o. de firma): Madrid E.; Reyes JG; Hernández B; García JM; San Martín S; Olivero P; Crespo PV; Párraga.

Título: Effects of normobaric hypoxia on the testis in Murine model.

Referencia revista / libro: Andrología

Clave: A      Volumen: 45      Páginas, inicial: 332      final:338      Fecha: 2012

---

Autores (p.o. de firma): García Gómez M, Valle Díaz de la Guardia F, Díaz Moreno E, Muñoz Miguel Sanz MA, Garzón I, Fernández Valadés R, Ruiz Montes AM, Crespo PV

Título: [In vitro generation of a human bladder wall substitute by tissue engineering].

Referencia revista / libro: Cir Pediatr

Clave: A      Volumen: 26      Páginas, inicial: 167      final: 172      Fecha: 2013

---

Autores (p.o. de firma): Guerado E, Cruz E, Cano JR, Crespo PV, Alaminos M, Sánchez-Quevedo Mdel C, Campos A.

Título: Bone mineral density aspects in the femoral neck of hip fracture patients.

Referencia revista / libro: Injury

Clave: A      Volumen: 47      Páginas, inicial: 332      final:338      Fecha: 2016

---

Autores (p.o. de firma): Jaimes-Parra BD, Valle-Díaz de la Guardia F, Arrabal-Polo MÁ, Herrera-Imbroda B, Lara MF, Machuca-Santa-Cruz FJ, Campos A, Alaminos M, Crespo PV, Garzón I.

Título: Ex vivo construction of a novel model of bioengineered bladder mucosa: A preliminary study.

Referencia revista / libro: Int J Urol

Clave: A      Volumen: 23      Páginas, inicial: 85      final:92      Fecha: 2016

---

Autores (p.o. de firma): Cano JR.; Crespo PV.; Cruz E.;Rivas-Ruiz F.;Sánchez-Quevedo MC.; Guerado E.; Campos A

Título: Is the bone tissue of the femoral neck demineralised in patients with hip fracture?

Referencia revista / libro: Injury

Clave: A      Volumen: 51      Páginas, inicial: 4      final:11      Fecha: 2020

---

Autores (p.o. de firma): Crespo, F.; Campos A.; Leal M.; Maraver F.

Título: Effects of Sodium Chloride-Rich Mineral Water on Intestinal Epithelium. Experimental Study.

Referencia revista / libro: Int J Environ Res Public Health

Clave: A      Volumen: 18      Páginas, inicial: 3261      Fecha: 2021

---

#### **PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE INVESTIGACION DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES**

---

*TÍTULO DEL CONTRATO:* Estudio experimental sobre los efectos del agua mineromedicinal Lanjarón Capuchina en el epitelio intestinal

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:* Universidad- Empresa Aguas de Lanjarón S.A.

*DURACIÓN DESDE:* 1/07/1989      *HASTA:* 1/07/1989

*INVESTIGADOR ASOCIADO*

---

#### **PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD**

---

*SOLICITANTES (p.o. de firma):*

*TÍTULO:*

*Nº DE SOLICITUD:*

*PAÍS DE PRIORIDAD:*

*FECHA DE PRIORIDAD:*

*ENTIDAD TITULAR:*

*PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:*

*EMPRESA/S QUE LA ESTAN EXPLOTANDO:*

---

### **ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS**

---

*CENTRO:* Institut für Medizinisch Physik: Westfälische Wilhelms-Universität Münster

*LOCALIDAD:* Münster      *PAIS:* Alemania      *AÑO:* 1992      *DURACIÓN:* 7 semanas

---

### **CONGRESOS**

---

*Autores:* Rodríguez Colunga, M.J.; Campos A.; Brañez, E; Crespo, P.V.

*Título:* Estudio ultraestructural del tejido conjuntivo periférico al plexo mientérico gástrico

*Tipo de participación:* Comunicación

*Congreso:* Reunión Bienal de la real Academia de Historia natural

*Publicación:* Actas, 111

*Lugar celebración:* Oviedo

*Fecha:* 1981

---

*Autores:* Revelles, F.; Arechaga, J.; Agudo, J.; Crespo, P.V.; Campos A.

*Título:* Evolutive ultrastructure of the neuroepithelial connections in vestibular maculae

*Tipo de participación:* Comunicación

*Congreso:* VI European Neuroscience Congress

*Publicación:* Neuroscience Letters Supp. 10:406-407

*Lugar celebración:* Málaga

*Fecha:* 1982



---

Autores: Crespo, P.V.; Revelles, F. ; Rodriguez Colunga, M.J.;Campos, A.  
Título: estudio de la diferenciación de la población celular en las áreas columnar y subcolumnar del EPU  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: XI congreso Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica  
Publicación: Patología 16: 222  
Lugar celebración: Oviedo Fecha: 1983

---

Autores: Aránega, A.; Crespo, P.V.; Campos, A.  
Título: Estudio morfohistogenético del área medial del asa bulbo ventricular  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: III Congreso Nacional de Histología  
Publicación: Actas, 58  
Lugar celebración: Murcia Fecha: 1983

---

Autores: Crespo, P.V.; Cubero, M.A.; Revelles, F.; Campos A.  
Título: Estudio microscópico de la población celular en las Unidades Epidérmicas Proliferativas  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: III Congreso Nacional de Histología  
Publicación: Actas, 61  
Lugar celebración: Murcia Fecha: 1983

---

Autores: Crespo, P.V.; Revelles, F.; Santisteban C.; Campos A.  
Título: Factores de diferenciación en las Unidades Epidérmicas Proliferativas  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: III Congreso Nacional de Histología  
Publicación: Actas, 62  
Lugar celebración: Murcia Fecha: 1983

---

Autores: Crespo, P.V.; Revelles, F.J.; Cañizares, F.J.; Campos, A.  
Título: Estudio ultraestructural de los sistemas de unión marginales del área columnar del EPU  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: III Congreso Nacional de Histología  
Publicación: Actas, 63  
Lugar celebración: Murcia Fecha: 1983

---

Autores: Cañizares, F.J.; Crespo, P.V.; Revelles, F.J.; Campos, A.  
Título: Estudio del desarrollo microscópico y microanalítico de los otolitos maculares  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: III Congreso Nacional de Histología  
Publicación: Actas, 219  
Lugar celebración: Murcia Fecha: 1983

---

Autores: Revelles, F.; Crespo, P.V.; Cañizares, F.J.; Campos, A.

Título: Estudio ultraestructural del revestimiento vestibular  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: III Congreso Nacional de Histología  
Publicación: Actas, 220  
Lugar celebración: Murcia Fecha: 1983

---

Autores: Crespo, P.V.; Revelles, F.; Collado, A.; Campos, A.  
Título: Estudio ultraestructural del esquamosoma  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: IV International Congress on Dermatologic Surgery  
Publicación: Actas, 46-47  
Lugar celebración: Granada Fecha: 1983

---

Autores: Crespo, P.V.; Martínez, F.; Cubero, M.A.; Campos, A.  
Título: Estudio evolutivo de la población de células claras en las Unidades Epidérmicas Proliferativas  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: IV International Congress on Dermatologic Surgery  
Publicación: Actas, 47  
Lugar celebración: Granada Fecha: 1983

---

Autores: Campos, A.; Crespo, P.V.; Santisteban, C.; Cañizares, F.J.  
Título: Desarrollo histogenético neonatal de la epidermis  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: IV International Congress on Dermatologic Surgery  
Publicación: Actas, 48  
Lugar celebración: Granada Fecha: 1983

---

Autores: Crespo, P.V.; Revelles, F.; García, J.M.; Campos, A.  
Título: Estudio de la diferenciación de los corneocitos en las Unidades Epidérmicas  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: IV International Congress on Dermatologic Surgery  
Publicación: Actas, 48  
Lugar celebración: Granada Fecha: 1983

---

Autores: Crespo, P.V.  
Título: Metodología en Microscopía Electrónica de Barrido  
Tipo de participación: Ponencia  
Congreso: I Symposium y Curso Internacional sobre estructura del Oído interno  
Publicación: Actas, 2  
Lugar celebración: Granada Fecha: 1983

---

Autores: Morales, J.; Crespo, P.V.; Cañizares, F.J.; Campos, A.  
Título: El estrato inferior otolítico postnatal  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: Reunión de la Sociedad Andaluza de Otorrinolaringología y Patología Cervicofacial

Publicación: Actas, 3  
Lugar celebración: Jerez

Fecha: 1984

---

Autores: Cañizares, F.J. ; Crespo, P.V.; Fernández, E.; Campos, A.  
Título: Determinación microanalítica del calcio en el recién nacido en relación con la morfología otoconial  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: III Reunión Nacional de la Sociedad Española de Histoquímica  
Publicación: Actas, 35  
Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 1984

---

Autores: Cañizares, J.; Crespo, P.V.; Revelles, F.; Campos, A.  
Título: Distribución del calcio otoconial del recién nacido en las diferentes regiones topográficas de la mácula  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: III Reunión Nacional de la Sociedad Española de Histoquímica  
Publicación: Actas, 36  
Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 1984

---

Autores: Crespo, P.V.; Cañizares, F.J.; García, J.M.; Campos, A.  
Título: Estudio del ciclo del calcio en los receptores maculares del recién nacido  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: III Reunión Nacional de la Sociedad Española de Histoquímica  
Publicación: Actas, 37  
Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 1984

---

Autores: Morales, J.; Crespo, P.V.; Cañizares, F.J.; Campos, A.  
Título: Microscopía electrónica de la membrana otoconial. Estudio del desarrollo postnatal  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y patología Cervicofacial  
Publicación: Acta otorrinolaringológica Española 36:113-114  
Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 1984

---

Autores: Crespo, P.V.; Muñoz, A.; Macias, F.; Campos, A.; Molina, J.A.  
Título: La vellosidad intestinal en la Giardiasis. Contribución de la microscopía electrónica de barrido  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: VI Reunión Científica conjunta de las Sociedades de Pediatría de Andalucía y Extremadura  
Publicación: Actas. 10  
Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 1984

---

Autores: Crespo, P.V.; Macias, F.; Muñoz, A.; Campos, A.  
Título: Microscopía electrónica de barrido de la pseudomembrana mucoide intestinal en la parasitación por *Giardia lamblia*  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: I Congreso Ibérico de Microscopía Electrónica  
Publicación: Actas, 23

Lugar celebración: Ronda

Fecha: 1984

---

Autores: Collado, A.; Cubero, M.A.; Crespo, P.V.; Martinez, F.; Garrido, F.

Título: Descripción de dos técnicas para la preparación de células linfoides normales y patológicas en microscopía electrónica de barrido

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: I Congreso Ibérico de Microscopía Electrónica

Publicación: Actas, 124

Lugar celebración: Ronda

Fecha: 1984

---

Autores: Crespo, P.V.; Cañizares, F.J.; García, J.M.; Campos, A.

Título: Estudio microanalítico de dos cálculos urinarios. Contribución al estudio metodológico

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: I Congreso Ibérico de Microscopía Electrónica

Publicación: Actas, 149

Lugar celebración: Ronda

Fecha: 1984

---

Autores: Cañizares, F.J.; Peso, L.; Crespo, P.V.; Campos, A.

Título: Estudio con microscopía electrónica de barrido de la caries dental

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: I Congreso Ibérico de Microscopía Electrónica

Publicación: Actas, 151

Lugar celebración: Ronda

Fecha: 1984

---

Autores: Cañizares, F.J.; Crespo, P.V.; Revelles, F.; Campos, A.

Título: An X-ray microanalytical study of the postnatal development of otoconia

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Developmental Biology Congress

Publicación: J.Embryol. Exp. Morphol. 82:219

Lugar celebración: Southampton

Fecha: 1984

---

Autores: Crespo, P.V., Santisteban, C.; Campos, A.

Título: Histogenetic factors in the development of EPU

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Developmental Biology Congress

Publicación: J.Embryol. Exp. Morphol. 82: 60

Lugar celebración: Southampton

Fecha: 1984

---

Autores: Macias, F.; Muñoz, A.; Crespo, P.V.; Figueruela, B.; Hernández, M.; Campos, A.; Molina, J.A.

Título: Estudio histofisiológico de la mucosa intestinal de la lambliasis

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XVIII Reunión Anual de la Asociación Española de Pediatría

Publicación: Anales Españoles de Pediatría 21: 525-526.

Lugar celebración: Tenerife

Fecha: 1984

---

Autores: Campos, A.; Crespo, P.V.; García, J.M.; Cañizares, F.J. ; Cubero, M.A.; Collado, A.; Martínez, F.  
Título: Estudio microscópico y microanalítico de la dentina humana  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: I reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica  
Publicación: Actas, 2  
Lugar celebración: Málaga Fecha: 1985

---

Autores: Campos, A.; Crespo, P.V.; García, J.M.; Cañizares, F.J. ; Cubero, M.A.; Collado, A.; Martínez, F.  
Título: Variantes metodológicas para el estudio de la médula ósea  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: I reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica  
Publicación: Actas, 2  
Lugar celebración: Málaga Fecha: 1985

---

Autores: Crespo, P.V.  
Título: Receptores del oído interno. Microanálisis de la mineralización otoconial  
Tipo de participación: Ponencia  
Congreso: IV Congreso Nacional de Histología  
Publicación: Actas, 5  
Lugar celebración: Granada Fecha: 1985

---

Autores: García, J.M.; Crespo, P.V.; Cañizares, F.J.; Campos, A.  
Título: Técnica de fraccionamiento de células de médula ósea para microscopía electrónica de barrido  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: IV Congreso Nacional de Histología  
Publicación: Actas, 33  
Lugar celebración: Granada Fecha: 1985

---

Autores: Crespo, P.V.; Cubero, M.A.; Cañizares, F.J.; Campos, A.  
Título: Evaluación de los métodos de enseñanza práctica de Histología en la Licenciatura de Medicina  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: IV Congreso Nacional de Histología  
Publicación: Actas, 46  
Lugar celebración: Granada Fecha: 1985

---

Autores: Cubero, M.A.; Crespo, P.V.; García, J.M.; Macías, F.  
Título: Evaluación comparativa de la enseñanza práctica de Histología humana en Enfermería y Medicina  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: IV Congreso Nacional de Histología  
Publicación: Actas, 47  
Lugar celebración: Granada Fecha: 1985

---

Autores: Martínez, F.; Ronda, F.; Crespo, P.V.; Campos, A.  
Título: Frecuencia de la cromatina sexual en mujeres en tratamiento anovulatorio

Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: IV Congreso Nacional de Histología  
Publicación: Actas, 67  
Lugar celebración: Granada Fecha: 1985

---

Autores: Crespo, P.V.; Fernández Segura, E.; Revelles, F.; Campos, A.  
Título: Microscopía Electrónica de Barrido y estudio microanalítico de la superficie cuticular del pelo  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: IV Congreso Nacional de Histología  
Publicación: Actas, 76  
Lugar celebración: Granada Fecha: 1985

---

Autores: Crespo, P.V.; Tercedor, J.; Fernández Segura, E.; Campos, A.  
Título: Histología Médica de las distracción epifisaria. Estudio sobre el cartílago de crecimiento  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: IV Congreso Nacional de Histología  
Publicación: Actas, 94  
Lugar celebración: Granada Fecha: 1985

---

Autores: Crespo, P.V.; Cañizares, F.J.; Cubero, M.A.; Revelles, F.  
Título: Histología Médica de la pared arterial en la microcirugía arterial  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: IV Congreso Nacional de Histología  
Publicación: Actas, 186  
Lugar celebración: Granada Fecha: 1985

---

Autores: Alvarez, L.; Aránega, A.; Crespo, P.V.; Quispe, P.; Campos, A.  
Título: Estudio anatómico-métrico-funcional e histológico de la estenosis pulmonar extrema con tabique interventricular intacto  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: IV Congreso Nacional de Histología  
Publicación: Actas, 187  
Lugar celebración: Granada Fecha: 1985

---

Autores: Crespo, P.V.; Navajas, J.M.; Cañizares, F.J.; Campos, A.  
Título: Histología Médica de la remineralización pulpodentinaria  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: IV Congreso Nacional de Histología  
Publicación: Actas, 212  
Lugar celebración: Granada Fecha: 1985

---

Autores: Macias, F.; Crespo, P.V.; Cañizares, F.J.; Campos, A.  
Título: Microscopía Electrónica de Barrido de los mecanismos histológicos de respuesta en la D.C.I.  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: IV Congreso Nacional de Histología

Publicación: Actas, 213

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1985

---

Autores: Aránega, A.; Quispe, P.; Alvarez, L.; González de la Blanca, M.; Crespo, P.V.; Contreras, J.A.

Título: Análisis del asa bulbo ventricular en el embrión de pollo área siete

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IV Congreso Nacional de Histología

Publicación: Actas, 244

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1985

---

Autores: Molina, J.A; Muñoz, A.; Campos, A.; Hernández, M.V.; Macías, F.; Crespo, P.V.

Título: Parasitosis intestinales: Infestación por *Giardia Lamblia*. Contribución de la microscopía electrónica de barrido

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XVI Congreso Español de Pediatría

Publicación: Anales Españoles de Pediatría, 123:117-124

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1985

---

Autores: García, J.M.; Macias, F.; Crespo, P.V.; Del Moral, E.; Campos, A.

Título: Microscopía Electrónica de barrido de las plaquetas en la púrpura trombocitopénica idiopática

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XVI Congreso Español de Pediatría

Publicación: Actas, 105

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1985

---

Autores: Macias, F.; García, J.M.; Lozano, E.; Crespo, P.V.; Mojón, M.J.; Campos, A.

Título: Esferocitosis hereditaria. Contribución de la Microscopía Electrónica de Barrido

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VII Reunión conjunta de las Sociedades de pediatría de Andalucía Oriental, occidental y Extremadura

Publicación: Actas, 26

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1985

---

Autores: Tercedor, J; Acosta, F.; Crespo, P.V.

Título: El alargamiento de los miembros por distracción epifisaria. Estudio experimental

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VII Congreso Nacional de Traumatología y Cirugía Ortopédica

Publicación: Actas, 15

Lugar celebración: Málaga

Fecha: 1985

---

Autores: Macias, F.; Crespo, P.V.; Cañizares, F.J.; Molina, J.A.; Campos, A.

Título: Estudio perinatal del aparato otolítico. Estudio microanalítico experimental

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VII Reunión Nacional de Medicina Perinatal

Publicación: Actas, 121

Lugar celebración: Badajoz

Fecha: 1985

---

Autores: Crepo, P.V.; Macias, F.; Cañiães, F.J.; Campos, A.; Molina, J.A.

Título: Evolución perinatal del aparato otolítico. Estudio morfológico experimental

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VII Reunión Nacional de Medicina Perinatal

Publicación: Actas, 120

Lugar celebración: Badajoz

Fecha: 1985

---

Autores: Campos, A.; Crespo, P.V.; Cañizares, F.J.; García, J.M.

Título: Elemental microanalysis of adult mice otoconia

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VIII European Neuroscience Congress

Publicación: Neuroscience Letters. Suppl. 22:166

Lugar celebración: Oxford

Fecha: 1985

---

Autores: Crespo, P.V.; Cañizares, F.J.; Revelles, F.; Campos, A.

Título: SEM transional zones in vestibular system

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VIII European Neuroscience Congress

Publicación: Neuroscience Letters. Suppl. 22:150

Lugar celebración: Oxford

Fecha: 1985

---

Autores: Navarro, A.; Zuloaga, A.; Campos, A.; Crespo, P.V.; Matinez, J.L.

Título: Estudio microanalítico de la litiasis coraliforme mediante microscopía electrónica de barrido

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: I Symposium Nacional de Urolitiasis

Publicación: Actas, 3

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1986

---

Autores: Macias, F.; García, J.M.; Crespo, P.V.; Mojón, M.J.; Muñoz, A.; Narbona, E.

Título: Aplicación de la microscopía electrónica de barrido al estudio de la enfermedad hemolítica del recién nacido

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: II Jornadas de Neonatología

Publicación: Actas, C 34

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1986

---

Autores: Cubero, M.A.; Crespo, P.V.; Collado, A.; Revelles, F.; Campos, A.

Título: La enseñanza de la Biología Médica. Bases conceptuales e instrumentales previas. Evaluación diagnóstica

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: II Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica

Publicación: Actas, 3

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1986



---

Autores: Macias, F.; García, J.M.; Mojón, M.J.; Muñoz, A.; Crespo, P.V.; Narbona, E.  
Título: Biopatología eritrocitaria en las isoimmunizaciones neonatales  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: VIII Reunión Nacional de Medicina Perinatal  
Publicación: Actas, 14-15  
Lugar celebración: Madrid Fecha: 1986

---

Autores: Sánchez-Quevedo, M.C.; Crespo, P.V.; Cañizares, F.J.; Campos, A.  
Título: Acción de las sales fluoradas en la remineralización dentaria preventiva y terapéutica. Estudio microscópico y microanalítico  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: XIV Reunión de la S.E.M.E.  
Publicación: Actas, 32-35  
Lugar celebración: Ávila Fecha: 1986

---

Autores: Fernández-Segura, E.; Cañizares, F.J.; Macias, F.; Crespo, P.V.  
Título: Identificación citológica de las células NK en sangre periférica  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: XV Reunión Científica Anual de la Sociedad Española de Citología  
Publicación: Actas, D.2  
Lugar celebración: Málaga Fecha: 1987

---

Autores: Cañizares, F.J.; Crespo, P.V.; Sánchez-Quevedo, M.C.; Campos, A.  
Título: Mineralización cálcica otoconial en la etapa postnatal tardía. Estudio microscópico y microanalítico  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: I Congreso de la Federación Iberoamericana de Biología Celular y Molecular  
Publicación: Actas, 53  
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 1987

---

Autores: Cubero, M.A.; Crespo, P.V.; Revelles, F., Campos, A.  
Título: Enseñanza de la Biología Celular en las Ciencias de la Salud  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: I Congreso de la Federación Iberoamericana de Biología Celular y Molecular  
Publicación: Actas, 70  
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 1987

---

Autores: Crespo, P.V.; Cubero, M.A.; Cañizares, F.J.; Revelles, F.  
Título: Biopatología microanalítica cuticular en las alopecias difusas femeninas  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: I Congreso de la Federación Iberoamericana de Biología Celular y Molecular  
Publicación: Actas, 68  
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 1987

---

Autores: Revelles, F.; Crespo, P.V.; Ruiz de la Fuente, J.M.; Cañizares, F.J.  
Título: Microscopía electrónica analítica del cartilago articular degenerado  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: I Congreso de la Federación Iberoamericana de Biología Celular y Molecular  
Publicación: Actas, 166  
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 1987

---

Autores: Sánchez-Quevedo, M.C.; Crespo, P.V.; García, J.M.; Campos, A.  
Título: Bimineralización dentinaria premolar. Estudio microscopico y microanalítico  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: I Congreso de la Federación Iberoamericana de Biología Celular y Molecular  
Publicación: Actas, 185  
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 1987

---

Autores: Cañizares, F.J.; Crespo, P.V.; Revelles, F.; Campos, A.  
Título: Stereocilia pattern in vestibular hair cells: The role of cytoskeleton  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: I International Symposium the cytoskeleton in cell differentiation and development  
Publicación: Anales del desarrollo, 31(S1) : 89  
Lugar celebración: Granada Fecha: 1987

---

Autores: Luna, F, Crespo, P.V.; Cubero, M.A.; Campos, A.  
Título: Estudio morfométrico del área subcolumnar de la Unidad Epidérmica Proliferativa  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: III Jornadas de Neonatología  
Publicación: Actas, 215-220  
Lugar celebración: Granada Fecha: 1987

---

Autores: Crespo, P.V.; Campos, A.  
Título: Estructura histológica de la piel. Unidades Epidérmicas Proliferativas  
Tipo de participación: Ponencia  
Congreso: V Congreso Nacional de Histología  
Publicación: Actas,7  
Lugar celebración: Santiago Fecha: 1987

---

Autores: Luna, F.; Macias, F.; Cubero, M.A.; Crespo, P.V.  
Título: Estudio morfométrico del área subcolumnar de la Unidad Epidérmica Proliferativa.  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: V Congreso Nacional de Histología  
Publicación: Actas, 34  
Lugar celebración: Santiago Fecha: 1987

---

Autores: Crespo, P.V.; Sánchez-Quevedo, M.C.; Palacios, M.L.; Revelles, F.; Campos, A.  
Título: Mineralización del tejido óseo. Estudio microanalítico  
Tipo de participación: Comunicación

Congreso: V Congreso Nacional de Histología  
Publicación: Actas, 46  
Lugar celebración: Santiago Fecha: 1987

---

Autores: Sánchez-Quevedo, M.C.; Crespo, P.V.; Cañizares, F.J.; Campos, A.  
Título: Histología microanalítica del esmalte dentario  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: V Congreso Nacional de Histología  
Publicación: Actas, 47  
Lugar celebración: Santiago Fecha: 1987

---

Autores: Sánchez-Quevedo, M.C.; Crespo, P.V.; Fernández-Segura, E.; Campos, A.  
Título: Analytic electron microscopic of biomineralization of the epiphysis  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: II Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular  
Publicación: Rev. Biol. Cell. S2 : 265  
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 1987

---

Autores: Crespo, P.V.; Sánchez-Quevedo, M.C.; Cubero, M.A.; Collado, A.  
Título: Digital analytical electron microscopy of diaphysary bone tissue  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: II Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular  
Publicación: Rev. Biol. Cell. S2 : 278  
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 1987

---

Autores: Gómez, S.; Crespo, P.V.; Sánchez de Cos, E.  
Título: Calcificación del cartilago epifisario: Patrón microanalítico  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: III Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica  
Publicación: Actas, 2  
Lugar celebración: Cádiz Fecha: 1988

---

Autores: Sánchez-Quevedo, M.C.; Crespo, P.V.; Cubero, M.A.; Campos, A.  
Título: Histología microanalítica de la mineralización en los tejidos duros  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: III Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica  
Publicación: Actas, 4  
Lugar celebración: Cádiz Fecha: 1988

---

Autores: Michán Doña, A.L.; García Puig, J.; Crespo, P.V.; Campos, A.; Ramos, T.  
Título: Biopatología eritrocitaria en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: I Congreso iberoamericano de Medicina Interna  
Publicación: Anales de Medicina interna: S3:84  
Lugar celebración: Alicante Fecha: 1988

---

Autores: Michán Doña, A.L.; García Puig, L.; Crespo, P.V.; Macias, F.; González, A.; Ortiz, J.  
Título: Red blood cell morphology in chronic obstructive pulmonary disease (COPD): Effect of oxygen therapy versus allopurinol  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: VI International Symposium on Human purine and pyrimidine metabolism  
Publicación: Pediatric Research, 24 (1) : 131  
Lugar celebración: Hakone Fecha: 1988

---

Autores: Crespo, P.V.; Macias, F.; Campos, A.  
Título: A SEM study of microvilli patterns of postnatal duodenal villi  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: II IBEREM 88  
Publicación: Actas, P-24  
Lugar celebración: Lisboa Fecha: 1988

---

Autores: Campos, A.; Crespo, P.V.; Sánchez-Quevedo, M.C.;  
Título: X-ray microanalytical histochemistry comparison of basal and apical alveolar bone  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: II IBEREM 88  
Publicación: Actas, P-31  
Lugar celebración: Lisboa Fecha: 1988

---

Autores: Maraver, F.; Sánchez-Quevedo, M.C.; Crespo, P.V.  
Título: Estudio histológico y microanalítico de la remineralización dentaria utilizando agua mineromedicinal fluorada  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: Congreso latino de Hidrología Médica  
Publicación: Bol. de la Sociedad Española de Hidrología Médica Vol. III (3): 134-135  
Lugar celebración: Girona Fecha: 1988

---

Autores: Crespo, P.V.  
Título: Organografía microscópica de los sistemas de regulación  
Tipo de participación: Ponencia  
Congreso: Análisis de la programación en Biología Celular en las Ciencias de la Salud  
Publicación: Actas, 3  
Lugar celebración: Granada Fecha: 1988

---

Autores: Crespo, P.V.; Lora, M.E.; García, J.M.; Cubero, M.A.  
Título: Evaluación de los recursos didácticos en la actividad práctica  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: VI Congreso Nacional de Histología  
Publicación: Actas, 51  
Lugar celebración: Cádiz Fecha: 1989

---

Autores: Crespo, P.V.; Luna, F.; Gutierrez, A.; Campos, A.  
Título: Microscopía electrónica de barrido del enterocito yeyunal  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: VI Congreso Nacional de Histología  
Publicación: Actas, 56  
Lugar celebración: Cádiz Fecha: 1989

---

Autores: Sánchez-Quevedo, M.C.; Quesada, J.L.; Moreu, G.; Crespo, P.V.  
Título: Histología microanalítica de la dentina del incisivo de rata  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: VI Congreso Nacional de Histología  
Publicación: Actas, 91  
Lugar celebración: Cádiz Fecha: 1989

---

Autores: Sánchez-Quevedo, M.C.; Maraver, F.; Crespo, P.V.; Campos, A.  
Título: Histological and electron microprobe study of dental remineralization in vitro with fluor-containing mineromedicinal waters  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: XXXI International Congress on Medical Hidrology  
Publicación: Actas, 320  
Lugar celebración: Madrid Fecha: 1989

---

Autores: Maraver, F.; Sánchez-Quevedo, M.C.; Crespo, P.V.; Campos, A.  
Título: Agosnistic remineralization in vitro in enamel and dentine with mineromedicinal water containing sulphur and fluor. A SEM and EDAX study  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: XXXI International Congress on Medical Hidrology  
Publicación: Actas, 322  
Lugar celebración: Madrid Fecha: 1989

---

Autores: Crespo, P.V.; Fernández, F.; Ciges, M.; Campos, A.  
Título: X.ray microanalysis of cisplatin ototoxicity in the cochlea  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: XIV ENT World Congress.Inner Ear Pathobiology Symposium  
Publicación: Actas, 6  
Lugar celebración: Granada Fecha: 1989

---

Autores: Sánchez-Quevedo, M.C.; Fernández Segura, E.; González Jaranay, M.; Crespo, P.V.  
Título: Microscopía electrónica de la hiperplasia gingival  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: V Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica  
Publicación: Actas, 4  
Lugar celebración: Córdoba Fecha: 1990

---

Autores: Carretero, B.; Crespo, P.V.; Rodríguez-García, M.I.

Título: Aplicación del microanálisis de rayos x en la determinación de elementos inorgánicos en la pared del polen de angiospermas

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XVI Reunión Bianual de la S.E.M.E.

Publicación: Actas, 22

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 1990

---

Autores: Crespo, P.V.; Campos, A.

Título: Patrones microscópicos microvellositarios de la vellosidad intestinal

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XVI Reunión Bianual de la S.E.M.E.

Publicación: Actas, 128

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 1990

---

Autores: San Martín, J.; Maraver, F.; Crespo, P.V.

Título: Sulfur water flora a SEM and X-ray microanalytical study

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 7ª Giornate Mondali del termalismo e conferenza permanente dell ' O.M.Th.

Publicación: Actas, 287

Lugar celebración: Verona

Fecha: 1990

---

Autores: Crespo, P.V.; Pérez-Alonso, R.; López-Escamez, J.A.; Sánchez-Quevedo, M.C.

Título: Estudio histológico de correlación citodiagnóstica con microscopía óptica y microscopía electrónica de barrido de la mucosa bucal

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VII Congreso Nacional de Histología

Publicación: Actas, 51

Lugar celebración: Lugo

Fecha: 1991

---

Autores: Crespo, P.V.; Lora, M.E.; López-Escamez, J.A.; García, J.M.

Título: Evaluación de los recursos didácticos específicos en la enseñanza de la Histología

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VII Congreso Nacional de Histología

Publicación: Actas, 52

Lugar celebración: Lugo

Fecha: 1991

---

Autores: Crespo, P.V.; Ferreras, A.; Gutiérrez, A.; Campos, A.

Título: Patrones histológicos elementales con microscopía electrónica de barrido en la malabsorción intestinal

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VII Congreso Nacional de Histología

Publicación: Actas, 53

Lugar celebración: Lugo

Fecha: 1991

---

Autores: Gutiérrez, A.; Fernández-Segura, E.; Crespo, P.V.  
Título: Estudio microscópico del desarrollo inicial del mesénquima extrarretiniano  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: VII Congreso Nacional de Histología  
Publicación: Actas,83  
Lugar celebración: Lugo Fecha: 1991

---

Autores: López-Escámez, J.A.; Cañizares, F.J.; Crespo, P.V.; Campos, A.  
Título: Histología microanalítica del aparato otoconial. Estudio de los patrones de biomineralización  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: VII Congreso Nacional de Histología  
Publicación: Actas, 93  
Lugar celebración: Lugo Fecha: 1991

---

Autores: López-Escámez, J.A.; Crespo, P.V.; Cañizares, F.J.; Campos, A.  
Título: Histología microanalítica del aparato otoconial. Estudio metodológico comparado  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: VII Congreso Nacional de Histología  
Publicación: Actas, 92  
Lugar celebración: Lugo Fecha: 1991

---

Autores: Castejón, J.; Crespo, P.V.; Jiménez, C.; Campos, A.  
Título: Vesicosigmotomía experimental y carcinogénesis. Patrones microscópicos de superficie de las lesiones pretumorales  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: IV Congreso de Investigación sobre el cáncer  
Publicación: Oncología 14: 34  
Lugar celebración: Granada Fecha: 1991

---

Autores: López-Escámez, J.A.; Cañizares, F.J.; Crespo, P.V.; Campos, A.  
Título: Biomineralization pattern in the otolithic membrane: analytical electron microscopy study  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: XXI Reunión de la Society of Electron Microscope Technology Meeting  
Publicación: Actas, 5  
Lugar celebración: Londres Fecha: 1991

---

Autores: Crespo, P.V.; García, J.M.; López-Escamez, J.A.; Farreras, M.J.  
Título: Patrones microscópicos en la malabsorción  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: VI Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica  
Publicación: Actas, 23  
Lugar celebración: la Rábida Fecha: 1992

---

Autores: López-Escámez, J.A.; Cañizares, F.J.; Crespo, P.V.; Campos, A.  
Título: Microanálisis del estrato gelatinoso en la mácula vestibular

Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: VI Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica  
Publicación: Actas, 24  
Lugar celebración: la Rábida Fecha: 1992

---

Autores: López-Escámez, J.A.; Crespo, P.V.; Cañizares, F.J.; Campos, A.  
Título: Microanálisis de Ca y K en la membrana otoconial  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: VI Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica  
Publicación: Actas, 25  
Lugar celebración: la Rábida Fecha: 1992

---

Autores: Crespo, P.V.; Castejón, F.J.; López-Escamez, J.A.; Campos, A.  
Título: Microscopía electrónica analítica de la litogénesis  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: VI Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica  
Publicación: Actas, 26  
Lugar celebración: la Rábida Fecha: 1992

---

Autores: Campos A.; Lopez-Escamez, J.A.; Cañizares, F.J.; Crespo, P.V.  
Título: Electron probe X-ray microanalysis of Ca and K distributions in the otolithic membrane in the saccule and utricle  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: Biological X-ray Microanalysis Group Meeting  
Publicación: Actas, 2  
Lugar celebración: Cardiff Fecha: 1992

---

Autores: López-Escámez, J.A.; Crespo, P.V.; Cañizares, F.J.; Campos, A.  
Título: Dependence between saccule and utricle in Ca and k concentrations determined by electron probe X-ray microanalysis  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: Biological X-ray Microanalysis Group Meeting  
Publicación: Actas, 2  
Lugar celebración: Cardiff Fecha: 1992

---

Autores: Castejón, J.; Jiménez, C.; Crespo, P.V.; Campos, A.; Martínez, L.; Aguilera, J.  
Título: Patrones microscópicos de superficie de un modelo experimental de carcinogénesis inducido quirúrgicamente  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: XXXII Congreso de Cirugía Pediátrica  
Publicación: Actas, 5  
Lugar celebración: Burgos Fecha: 1992

---

Autores: López-Escámez, J.A.; Cañizares, F.J.; Crespo, P.V.; Campos, A.  
Título: Electron probe microanalysis of the otolithic membrane. A methodological and quantitative study



Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: XXV Scanning Microscopy Meeting  
Publicación: Actas, B 6  
Lugar celebración: Chicago Fecha: 1992

---

Autores: López-Escámez, J.A.; Cañizares, F.J.; Crespo, P.V.; Fernández-Segura, E.; Campos, A  
Título: Standars for Ca and K quantification in biominerals systems by electron probe X-ray microanalysis  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: V International Congress on Cell Biology  
Publicación: Actas, 473  
Lugar celebración: Madrid Fecha: 1992

---

Autores: Fernández-Cervilla, F.; Crespo, P.V.; Ciges, M.; Campos, A.  
Título: Early morphofunctional alterations induced by cisplatin in the cochlea  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: XXIX Workshop on Inner Ear Biology  
Publicación: Actas, 82  
Lugar celebración: Engelberg Fecha: 1992

---

Autores: Castejón, J.; López-candel, E.; Herrera, I.; Jiménez, C.; Crespo, P.V.; Campos, A.  
Título: Contribución de los estudios morfológicos por microscopía electrónica de barrido al estudio de la litiasis infantil  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: XII Reunión de las Sociedades de Pediatría de Andalucía Oriental, Occidental y Extremadura  
Publicación: Actas, 94  
Lugar celebración: San Fernando Fecha: 1993

---

Autores: Crespo, P.V.  
Título: Estudio con microscopía electrónica de barrido del epitelio intestinal tratado con agua minero-medicinal de Lanjarón  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: II Jornadas Andaluzas de Termalismo  
Publicación: Actas, 2  
Lugar celebración: Lanjarón Fecha: 1993

---

Autores: Ocaña, J.; Ocaña Wilhelmi, J.; Martín, J.; Acedo, C.; Morillas, F.; Crespo, P.V  
Título: Leishmaniasis cutánea. Microscopía electrónica de transmisión y de barrido  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: XXI Congreso Nacional de Dermatología y Venerología  
Publicación: Actas, 178  
Lugar celebración: Granada Fecha: 1993

---

Autores: Fernández cervilla, F.; Crespo, P.V.; Ciges, M.; Campos, A.  
Título: Neurosensory cells pattern in cochlea treated with cisplatin and pantothenic acid  
Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Hearing Research Trust Workshop Repair and Regeneration in the Inner Ear

Publicación: Actas, 3

Lugar celebración: Londres

Fecha: 1993

---

Autores: Fernández Cervilla, F.; Crespo, P.V.; Ciges, M., Campos, A.

Título: Prophylactic action of pantothenic acid on morphofunctional alterations of ototoxicity induced by cisplatin

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXX Inner Ear Biology Workshop

Publicación: Actas, 64

Lugar celebración: Budapest

Fecha: 1993

---

Autores: López-Escamez, J.A.; Cañizares, F.J.; Crespo, P.V.; Baeyens, J.M.; Campos, A.

Título: Gentamicin decreases P and S concentrations in the gelatinous membrane of the saccule

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XVI European Neuroscience Association

Publicación: Actas, 2666

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1993

---

Autores: Fernández Cervilla, F.; Crespo, P.V.; Ciges, M., Campos, A.

Título: Correlaciones morfofuncionales en la ototoxia por cisplatino

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XV Congreso Nacional de Otorrinolaringología y Patología Cervicofacial

Publicación: Actas, 10

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 1993

---

Autores: López-Escámez, J.A.; Crespo, P.V.; Cañizares, F.J. ; Campos, A.

Título: Evaluación de la ototoxicidad por gentamicina en la membrana otolítica: microscopía electrónica analítica cuantitativa

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VIII Congreso Nacional de Histología

Publicación: Actas, 59-60

Lugar celebración: Jaén

Fecha: 1993

---

Autores: Crespo, P.V ; Fernández Cervilla, F.; Ciges, M., Campos, A.

Título: microscopía electrónica de barrido del efecto sinérgico del cisplatino y ácido pantoténico en la cóclea

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VIII Congreso Nacional de Histología

Publicación: Actas, 57-58

Lugar celebración: Jaén

Fecha: 1993

---

Autores: Maraver, F.; Crespo, P.V.; Campos, A.

Título: Hipótesis sobre el mecanismo de acción de las aguas minero-medicinales Lanjarón-Capuchina a nivel del epitelio intestinal

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XVI Jornadas Nacionales de la Sociedad Española de rehabilitación  
Publicación: Actas, 2  
Lugar celebración: la Toja Fecha: 1993

---

Autores: Wilhelmi, M.L.; Ocaña Wilhelmi, J.; Puente, E.; Crespo, P.V.; Campos, A.; Ocaña J.  
Título: Quistes epidérmicos. Estudio con microscopía electrónica de barrido  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: XXIII Congreso Nacional de Dermatología y de Venerología  
Publicación: Actas, 3  
Lugar celebración: Madrid Fecha: 1994

---

Autores: Ocaña, J.; Ocaña Wilhelmi, J., Acedo, C.; Morillas, F.; Crespo, P.V.  
Título: Skin leishmaniasis transmission and scanning electron microscopy (TEM & SEM) sstudy  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: VII International Congress of Dermatology  
Publicación: Actas, 283  
Lugar celebración: Nueva Deli Fecha: 1994

---

Autores: Maraver, F.; Crespo, P.V.; Campos, A.  
Título: Les effets des eaux chloruées-sodiques de Lanjarón-Capuchina au niveau de l'épithélium intestinal.  
Étude avec microscopie electronique de balayage  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: XXXII Congress of Medizinische Balneologie und Klimatologie  
Publicación: Actas, 4  
Lugar celebración: Bad Nenndorf Fecha: 1994

---

Autores: Piedrola, D.; Fernández Cervilla, F.; Crespo, P.V.; Ciges, M.  
Título: Estudio experimental de la acción preventiva y terapéutica del ácido pantoténico en la ototoxicidad por cisplatino en cobayas  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: XXXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y patología Cervico-facial  
Publicación: Actas, 24  
Lugar celebración: Madrid Fecha: 1994

---

Autores: Wilhelmi, M.L.; Ocaña Wilhelmi, J.; Ocaña, J.; Campos, A.; Crespo, P.V.  
Título: heterocromic hair in the scalp  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: IV Congres of the European Academy of Dermatology and Venereology  
Publicación: Actas, S150  
Lugar celebración: Brussels Fecha: 1995

---

Autores: Ciges, M.; Fernández Cervilla, F.; Crespo, P.V.; Campos, A.  
Título: Panthothenic acid and coenzyme A in experimental cisplatin ototoxicity  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: Collegium Oto-Rhino-Laryngologicum Amicitiae Sacrum

Publicación: Actas, 68

Lugar celebración: Salzburg

Fecha: 1995

---

Autores: Fernández Cervilla, F.; Crespo, P.V.; Ayala, L.; Ciges, M.; Campos, A.

Título: Effects of coenzyme A in cisplatin-induced experimental ototoxicity

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXXII Workshop on Inner Ear Biology

Publicación: Actas, 22

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1995

---

Autores: Wilhelmi, M.L.; Ocaña Wilhelmi, J.; Crespo, P.V.; Campos, A.; Ocaña, J.

Título: Seudoquistes mucoides. Estudio de 10 pacientes con microscopía de barrido

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Symposium Internacional de novedades y avances en Terapéutica Dermatológica

Publicación: Actas, 165

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 1995

---

Autores: Crespo, P.V.; García, J.M.; Sánchez-Quevedo, M.C.; Campos, A.

Título: Electron Probe X-ray microanalysis of vestibular system

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Biological X-ray Microanalysis Group Meeting

Publicación: Actas, 3

Lugar celebración: Cardiff

Fecha: 1996

---

Autores: Ciges, M.; Campos, A.; Fernández Cervilla, F.; Crespo, P.V.

Título: Hipoacusias cocleares experimentales y coenzima A

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VIII Congreso Ibérico de Otorrinolaringología y Cirugía Cervico-facial

Publicación: Actas, 4

Lugar celebración: Porto

Fecha: 1996

---

Autores: Martínez, M.J.; Fernández Cervilla, F.; Crespo, P.V.; Campos, A.; Ciges, M.

Título: Correlaciones morfofuncionales de la acción protectora del ácido pantoténico en la ototoxicidad por cisplatino

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cervico-facial

Publicación: Actas, 122

Lugar celebración: Palma de Mallorca

Fecha: 1996

---

Autores: Ayala, L.; Fernández Cervilla, F.; Crespo, P.V.; Campos, A.; Ciges, M.

Título: Correlaciones morfofuncionales de la acción protectora del coenzima A en la ototoxicidad por cisplatino

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cervico-facial

Publicación: Actas, 122

Lugar celebración: Palma de Mallorca

Fecha: 1996

---

Autores: Crespo, P.V.; García, J.M., Sánchez-Quevedo, M.C.; Zurita, N.; Campos, A.

Título: Estudio microscópico y microanalítico del patrón de distribución del fósforo en la membrana otoconial

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IX Congreso nacional de la Sociedad Española de Histología

Publicación: Actas, 183

Lugar celebración: Pamplona

Fecha: 1997

---

Autores: Crespo, P.V.

Título: Histología de los receptores vestibulares del oído interno

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XVIII Congreso nacional de Investigación Biomédica

Publicación: Actas, CD

Lugar celebración: Monterrey, México

Fecha: 2000

---

Autores: Crespo, P.V.

Título: Aplicación de la microscopía electrónica analítica al estudio histológico de los receptores vestibulares del oído interno

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XI Congreso Nacional de Histología

Publicación: Actas, 68

Lugar celebración: La Rábida (Huelva)

Fecha: 2001

---

Autores: Zabati, S, Arrebola, F.; Cubero, M.A.; Fernández-Segura, E.; Crespo, P.V.

Título: Alteración de los iones monovalente (Na<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup> y K<sup>+</sup>) durante la lesión celular inducida por hipoxia metabólica e inhibición de la bomba Na<sup>+</sup>

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XI Congreso Nacional de Histología

Publicación: Actas, 140

Lugar celebración: La Rábida (Huelva)

Fecha: 2001

---

Autores: Cubero, M.A.; Cañizares, F.J.; García, J.M.; Revelles, F.; Crespo, P.V.; Campos, A.

Título: Recursos didácticos de la enseñanza de la Histología en los nuevos planes de estudio

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XVIII Congreso Nacional de Histología

Publicación: Actas, 200

Lugar celebración: La Rábida (Huelva)

Fecha: 2001

---

Autores: Cubero, M.A.; Sánchez-Quevedo, M.C.; Fernández-Segura, E.; Crespo, P.V.; Campos, A.

Título: Enseñanza práctica : estudio comparado en medicina y odontología

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XVIII Congreso Nacional de Histología

Publicación: Actas, 201

Lugar celebración: La Rábida (Huelva)

Fecha: 2001

---

Autores: Fernández-Segura, E.; Arrebola, F.; Zabiti, S.; Cañizares, F.J.; Cubero, M.A.; Crespo, P.V.; Campos, A.

Título: Electron probe x-ray microanalysis as tool for study the mechanism of cell death

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 43<sup>rd</sup> International meeting of the European Tissue Culture Society Cell Interactions and cellular Complexity

Publicación: Actas, 49

Lugar celebración: Granada

Fecha: 2001

---

Autores: Cubero, M.A.; Fernández-Segura, E.; Cañizares, F.J.; García, J.M.; Crespo, P.V.; Campos, A.

Título: Recursos didácticos aplicado a la enseñanza de la Histología humana en los nuevos planes de estudio

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Educación Médica

Publicación: Actas, P54

Lugar celebración: Granada

Fecha: 2001

---

Autores: Cubero, M.A.; Sanchez-Quevedo, M.C.; Rodriguez, I.A.; Álvarez, M.A.; Crespo, P.V.; Campos, A.

Título: Enseñanza práctica en Histología Humana: estudio comparado en medicina y odontología

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Educación Médica

Publicación: Actas, P55

Lugar celebración: Granada

Fecha: 2001

---

Autores: Zabiti, F.; Arrebola, F.J.; Cañizares, F.J.; García, P.V.; Crespo, P.V.; Fernández-Segura, E.

Título: Progresión de las alteraciones volumétricas e iónicas durante la onosis inducida por hipoxia metabólica

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XII Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular

Publicación: Actas, 113

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 2003

---

Autores: Arrebola, F.J.; Cubero, M.A.; García, P.V.; Crespo, P.V.; Fernández-Segura, E.

Título: Papel de los canales de cloro regulado por volumen en la muerte celular por apoptosis

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XII Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular

Publicación: Actas, 114

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 2003

---

Autores: Arrebola, F.J.; Cubero, M.A.; García, P.V.; Crespo, P.V.; Fernández-Segura, E.

Título: Relación temporal entre las modificaciones iónicas y la activación de caspasa-3 durante la muerte celular por apoptosis

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XII Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular

Publicación: Actas, 115  
Lugar celebración: Valencia

Fecha: 2003

---

Autores: Cubero, M.A.; García, J.M.; Revelles, F.; Arrebola, F.J.; Crespo, P.V.

Título: Estudio de convergencia y armonización de los contenidos y créditos de histología en las licenciaturas y diplomaturas sanitarias

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XII Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular

Publicación: Actas, 218

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 2003

---

Autores: Cubero, M.A.; Fernández-Segura, E.; Cañizares, F.J.; García, J.M.; Crespo, P.V.;

Título: Recursos didácticos con presentaciones multimedia en el autoaprendizaje de la enseñanza práctica de la Histología.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XII Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular

Publicación: Actas, 219

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 2003

---

Autores: García, J.M.; Gomez, S.; Sanchez-Quevedo, M.C.; Luna, S.; Caracuel, M.D.; Crespo, P.V.;

Título: Recursos didácticos con presentaciones multimedia en el autoaprendizaje de la enseñanza práctica de la Histología.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XII Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular

Publicación: Actas, 245

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 2003

---

Autores: Ramos, J.M.; Fernández-cervilla, F.; Arrebola, F.; Fernández-Segura, E.; Crespo, P.V.;

Título: Alterations of ultrastructure and elemental composition in undifferentiated PC-12 cells during Cisplatin-induced cell death.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 40th Inner ear Biology Workshop

Publicación: Actas, 160

Lugar celebración: Granada

Fecha: 2003

---

Autores: Crespo, P.V.; Fernández-Segura, E.

Título: Intracellular microanalytical pattern as indicator of cell vitality

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: I International Congress of Histology and Tissue Engineering

Publicación: Histology and Histopathology, S1: S70-S71

Lugar celebración: Alcalá de Henares. Madrid

Fecha: 2005

---

Autores: Campos, A.; Crespo, P.V.

Título: Tissue Engineering in undergraduate and graduate training in Histology

Tipo de participación: Ponencia

**Congreso:** I International Congres of Histology and Tissue Engineering  
**Publicación:** Histology and Histopathology, S1: S85-S86  
**Lugar celebración:** Alcalá de Henares. Madrid **Fecha:** 2005

---

**Autores:** Arrebola, F.; Cubero, MA; Cañizares, F.J.; Crespo, P.V.; Fernández-Segura, E.  
**Título:** Functional activity of Na<sup>+</sup>/K<sup>+</sup> ATPase Pump in staurosporine-induced apoptosis  
**Tipo de participación:** Comunicación  
**Congreso:** I International Congres of Histology and Tissue Engineering  
**Publicación:** Histology and Histopathology, S1: S91  
**Lugar celebración:** Alcalá de Henares. Madrid **Fecha:** 2005

---

**Autores:** Arrebola, F.; Fernández-Segura, E.; Campos, A.; Crespo, P.V.; Skepper, JN.; Warley A  
**Título:** Elemental concentrations changes in subcellular compartments during ultraviolet-induced Apoptosis  
**Tipo de participación:** Comunicación  
**Congreso:** I International Congres of Histology and Tissue Engineering  
**Publicación:** Histology and Histopathology, S1: S103-S104  
**Lugar celebración:** Alcalá de Henares. Madrid **Fecha:** 2005

---

**Autores:** Arrebola, F.; Cubero, MA; Cañizares, F.J.; Crespo, P.V.; Robles, M.A.; Fernández-Segura, E  
**Título:** Two distinct stages in elemental composition changes during staurosporine-induced Apoptosis  
**Tipo de participación:** Comunicación  
**Congreso:** I International Congres of Histology and Tissue Engineering  
**Publicación:** Histology and Histopathology, S1: S105  
**Lugar celebración:** Alcalá de Henares. Madrid **Fecha:** 2005

---

**Autores:** García, JM; Gomez, S.; de la Piedra C.; Arrebola, F.; Luna, S.; Díaz-Curiel, M.; Crespo, P.V.  
**Título:** Effects of PTH on Bone Mineralization after androgenic hormonal suppression. A Backscattering Electron Imaging study  
**Tipo de participación:** Comunicación  
**Congreso:** I International Congres of Histology and Tissue Engineering  
**Publicación:** Histology and Histopathology, S1: S140  
**Lugar celebración:** Alcalá de Henares. Madrid **Fecha:** 2005

---

**Autores:** Fernández-Segura, E.; Arrebola, F.; Cubero, MA; Cañizares, F.J.; Robles, M.A.; Crespo, P.V.  
**Título:** Elemental composition as indicator of viability and quality in cell-based therapies. A New Application of electron probe X-ray microanalysis  
**Tipo de participación:** Comunicación  
**Congreso:** I International Congres of Histology and Tissue Engineering  
**Publicación:** Histology and Histopathology, S1: S152  
**Lugar celebración:** Alcalá de Henares. Madrid **Fecha:** 2005

---

**Autores:** Arrebola, F.; Cubero, MA; Fernández Segura, E; Crespo, P.V.; Cañizares, F.J.  
**Título:** Implantation of the European credits transfer system (ECTS) in the teaching of Histology. A pilot experience  
**Tipo de participación:** Comunicación  
**Congreso:** I International Congres of Histology and Tissue Engineering  
**Publicación:** Histology and Histopathology, S1: S179  
**Lugar celebración:** Alcalá de Henares. Madrid **Fecha:** 2005



---

**Autores:** Arrebola, F.; Cubero, MA; Fernández Segura, E; Crespo, P.V. ; Cañizares, F.J.  
**Título:** Implantation of the European credits transfer system (ECTS) in the teaching of Histology. A pilot experience  
**Tipo de participación:** Comunicación  
**Congreso:** I International Congres of Histology and Tissue Engineering  
**Publicación:** Histology and Histopathology, S1: S179  
**Lugar celebración:** Alcalá de Henares. Madrid **Fecha:** 2005

---

**Autores:** Arrebola, F.; Fernández-Segura, E.; Cañizares, F.J.; Cubero, M.A.; García, J.M.; Crespo, P.V. ; Campos A..  
**Título:** Proposal for a practical session in tissue engineering: introduction to cell culture techniques  
**Tipo de participación:** Comunicación  
**Congreso:** I International Congres of Histology and Tissue Engineering  
**Publicación:** Histology and Histopathology, S1: S181  
**Lugar celebración:** Alcalá de Henares. Madrid **Fecha:** 2005

---

**Autores:** Arrebola, F.; Cubero, MA; Fernández-Segura, E. Crespo, P.V. ;Cañizares, F.J:  
**Título:** Adaptación del sistema de transferencia de créditos europeos (ECTS): Experiencia piloto en la docencia de la Histología  
**Tipo de participación:** Comunicación  
**Congreso:** XVII Congreso de la Sociedad Española de Educación Médica  
**Publicación:** Educación Médica Internacional, 8: 162  
**Lugar celebración:** Albacete **Fecha:** 2005

---

**Autores:** Crespo, P.V.  
**Título:** Células madre en Ingeniería Tisular  
**Tipo de participación:** Conferencia inaugural  
**Congreso:** XXXV Reunión de la Sociedad de Pediatría de Andalucía Oriental  
**Publicación:** Actas, 9  
**Lugar celebración:** Granada **Fecha:** 2005

---

**Autores:** Alaminos, MA; Alaminos, M; Sanchez-Quevedo, MC; Gonzalez-Andrades, M; Crespo, PV; Muñoz-Avila, JI; Campos A.  
**Título:** Sequential microarray expression of desmosomal genes in bioengineered human corneas  
**Tipo de participación:** Comunicación  
**Congreso:** Tissue Engineering & Regenerative Medicine International Society European Chapter Meeting  
**Publicación:** Actas, 108  
**Lugar celebración:** Rotterdam **Fecha:** 2006

---

**Autores:** Gonzalez-Andrades, M; Alaminos, M; Jose Ignacio, JI; Sanchez-Quevedo, MC; Crespo, PV; Fernández-Montoya, A; Campos A.  
**Título:** Cultured corneal cells for tissue engineering. A quality control study  
**Tipo de participación:** Comunicación  
**Congreso:** Tissue Engineering & Regenerative Medicine International Society European Chapter Meeting  
**Publicación:** Actas, 190  
**Lugar celebración:** Rotterdam **Fecha:** 2006

---

**Autores:** Martínez-Maertinez, M.J.; Fernández-Cervilla, F.; Ciges, M. ; Crespo, PV  
**Título:** Acción protectora de la coenzima A en la ototoxia por cisplatino  
**Tipo de participación:** Comunicación  
**Congreso:** LVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de otorrinolaringología y patología cervico-facial y V Congreso Nacional de Enfermería en ORL.  
**Publicación:** Actas, 13-15  
**Lugar celebración:** Granada **Fecha:** 2006

---

**Autores:** Fernández-Cervilla, F; Martínez Martínez, M; Lorenzo Rojasm J; Crespo Ferrer, PV  
**Título:** Estudio ultraestructural mitocondrial de la ototxia por xisplatino y su prevención mediante coenzima A  
**Tipo de participación:** Comunicación  
**Congreso:** LVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de otorrinolaringología y patología cervico-facial y V Congreso Nacional de Enfermería en ORL.  
**Publicación:** Actas, 76  
**Lugar celebración:** Granada **Fecha:** 2006

---

**Autores:** Alaminos, M; Garzon I; Sánchez-Quevedo, MC.; Gonzalez-Andrades, M; Crespo , P.V. ; Campos A..  
**Título:** In vivo evaluation of human oral mucosa developed by tissue engineering  
**Tipo de participación:** Comunicación  
**Congreso:** I International Congres of Histology and Tissue Engineering  
**Publicación:** Histology and Histopathology, S2: S84-S85  
**Lugar celebración:** Cordoba **Fecha:** 2007

---

**Autores:** Cabello I; Gani, O; Garzon I; Crespo, PV; Alaminos, M; Sánchez-Quevedo, MC.  
**Título:** Calcium and phosphorous concentrations in normal human dentin. A microanalytical study  
**Tipo de participación:** Comunicación  
**Congreso:** I International Congres of Histology and Tissue Engineering  
**Publicación:** Histology and Histopathology, S2: S126-S127  
**Lugar celebración:** Cordoba **Fecha:** 2007

---

**Autores:** Alaminos, M; Sánchez-Quevedo, MC.; Garzon, I; Cabello, I; Crespo, PV; Campos, A.  
**Título:** Concept maps as learning strategies in human dental histology  
**Tipo de participación:** Comunicación  
**Congreso:** I International Congres of Histology and Tissue Engineering  
**Publicación:** Histology and Histopathology, S2: S128-S129  
**Lugar celebración:** Cordoba **Fecha:** 2007

---

## TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

---

**Título:** El alargamiento de los miembros por distracción epifisaria

Doctorando: J. Tercedor Sánchez  
Universidad: Granada  
Facultad / Escuela: Facultad de Medicina  
Fecha: 1985  
Calificación: Sobresaliente cum laude

---

Título: Histogénesis Tímica Humana  
Doctorando: J.M. Delgado Castillo  
Universidad: Granada  
Facultad / Escuela: Facultad de Medicina  
Fecha: 1986  
Calificación: Apto cum laude

---

Título: Microscopia electrónica analítica de la mineralización ósea y dentaria. Estudio de la distribución histológica.  
Doctorando: M.C. Sánchez Quevedo  
Universidad: Granada  
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias  
Fecha: 1987  
Calificación: Apto cum laude

---

Título: Litiasis coraliforme: Técnica de análisis  
Doctorando: A. Navarro Sánchez-Ortiz  
Universidad: Granada  
Facultad / Escuela: Facultad de Medicina  
Fecha: 1988  
Calificación: Apto cum laude

---

Título: Litogénesis experimental mediante derivación urinaria transigmoidea. Estudio con microscopia electrónica de barrido y microanálisis de energía dispersiva de rayos X  
Doctorando: F.J. Castejón Casado  
Universidad: Granada  
Facultad / Escuela: Facultad de Medicina  
Fecha: 1992  
Calificación: Apto cum laude

---

Título: Estudio con M.E.B. de los efectos de las aguas mineromedicinales Lanjarón-Capuchina en el epitelio intestinal  
Doctorando: M.Leal Pérez  
Universidad: Complutense de Madrid  
Facultad / Escuela: Facultad de Medicina  
Fecha: 1993  
Calificación: Apto cum laude

---

Título: Ototoxicidad por gentamicina en la membrana otolítica. Estudio con microscopia electrónica analítica y cuantitativa.  
Doctorando: J.A. López Escamez

Universidad: Granada  
Facultad / Escuela: Facultad de Medicina  
Fecha: 1993  
Calificación: Apto cum laude

---

Título: Patrones microanalíticos de la distribución iónica en la membrana otolítica. Mecanismos de biomineralización  
Doctorando: N.A. Zurita Uroz  
Universidad: Granada  
Facultad / Escuela: Facultad de Medicina  
Fecha: 2003  
Calificación: Sobresaliente cum laude

---

Título: Citotoxicidad inducida por cisplatino. Estudio experimental in vitro en células de feocromocitoma de rata PC-12.  
Doctorando: J. M. Ramos Navas-Parejo  
Universidad: Granada  
Facultad / Escuela: Facultad de Medicina  
Fecha: 2004  
Calificación: Sobresaliente cum laude

---

Título: Acción preventiva y terapéutica de la coenzima A en la ototoxicidad por cisplatino. Estudio electrocoeleográfico y ultraestructural.  
Doctorando: M. J. Martínez Martínez  
Universidad: Granada  
Facultad / Escuela: Facultad de Medicina  
Fecha: 2005  
Calificación: Sobresaliente cum laude

---

Título: Genotipificación de los sistemas de antígenos plaquetarios humanos HPA-1.3 y 5 endonantes de sangre y aborígenes Tobas en Rosario, Argentina.  
Doctorando: C.D. de la Vega Elena  
Universidad: Granada  
Facultad / Escuela: Facultad de Medicina  
Fecha: 2007  
Calificación: Sobresaliente cum laude

---

Título: Estudio microanalítico comparativo del contenido de los bioelementos secundarios en pelos y uñas de paciente con insuficiencia renal crónica en predialisis y hemodialisis  
Doctorando: M. P. Ortega  
Universidad: Granada  
Facultad / Escuela: Facultad de Medicina  
Fecha: 2008  
Calificación: Sobresaliente cum laude

---

Título: Identificación de marcadores genéticos y epigenéticos en la diferenciación y la regresión neuroblástica.

Doctorando: MS Alaminos Mingorance  
Universidad: Granada  
Facultad / Escuela: Facultad de Medicina  
Fecha: 2008  
Calificación: Sobresaliente cum laude

---

### GRANDES EQUIPOS QUE UTILIZA O HA UTILIZADO

CLAVE : R= responsable, UA = usuario asiduo, UO = usuario ocasional

---

<i>EQUIPO</i>	<i>FECHA:</i>	<i>CLAVE:</i>
Microscopio Electrónico de Barrido	Desde 1983	R
Microanálisis por energía dispersiva de rayos X	Desde 1983	R
Microscopio electrónico de Trasmisión UA	Desde 1981	

### OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

---

- Miembro de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería tisular desde 1983
- Miembro del Consejo directivo de la Sociedad Andaluza de Histología Médica desde 1985
- Miembro del comité organizador del Symposium y curso internacional sobre estructura del oído interno. Granada. 1982
- Miembro del comité organizador del IV Congreso Nacional de Histología. Granada. 1985
- Miembro del comité organizador del First Internacional Symposium "The cytoskeleton in cell differentiation and development". Granada. 1987
- Miembro del comité organizador del VIII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular. Granada. 1999
- Miembro del comité Nacional del XI Congreso Nacional de Histología. La Rábida (Huelva). 2001
- Miembro del comité Nacional del 40th Inner ear Biology Workshop. Granada. 2003
- Miembro del comité Nacional del XII Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular. Valencia. 2003
- Miembro del comité Nacional del XIII Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular. Alcalá de Henares. 2005
- Miembro del comité Nacional del XIV Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular. Córdoba. 2007
- Miembro del comité editorial de la revista "Investigación Clínica". 2003
- Premio fin de carrera. Real Academia de medicina y Cirugía de Cádiz. 1981
- Premio extraordinario del doctorado. Universidad de Granada. 1984
- Premio Gálvez Pruñonosa. Real Academia de Medicina de Granada. 1984
- Premio de investigación Alejandro Otero. Facultad de Medicina de Granada. 1985
- Premio de investigación en Aparato respiratorio. Rectorado de la Universidad de Córdoba. 1988

- Premio Cádiz. Real Academia de Medicina y Cirugía. 1989.
- Premio a la investigación Otológica. Sociedad Andaluza de Otorrinolaringología y Patología Cerviño-facial. 1996.
- Premio “Juan Antonio García Torres”. Real Academia de Medicina de Granada. 2006
- Director del Departamento de Histología de la Universidad de Granada desde 2002 hasta 2006.
- Coordinador del programa de doctorado “ingeniería Tisular en Medicina y Odontología” de la Universidad de Granada con mención de calidad 2004-05-06.
- Coordinador del master de “ingeniería tisular” de la Universidad de Granada con mención de calidad 2006-07-08.
- Presidente de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular desde 2007
- Académico Numerario de la Academia de Bellas Artes de Santa Cecilia. 2008.
- Académico Numerario de la Real Academia de Medicina de Granada.2010.

# ***Curriculum vitae***

Nombre: **INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO**

Fecha: 21 de Julio de 2021

## 1.- DATOS PERSONALES

---

**Apellidos:** GARZÓN BELLO

**Nombre:** INGRID JOHANNA

---

### SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

**Organismo:** Universidad de Granada

**Facultad, Escuela o Instituto:** Facultad de Medicina

**Depto./Secc./Unidad estr.:** Depto. de Histología

**Dirección postal:** Avenida de la Investigación 11, torre A, 5ª planta. 18016. Granada.

**Teléfono (indicar prefijo, número y extensión):** 958-241000 (ext. 43529)

**Correo electrónico:**

**Especialización (Códigos UNESCO):** 321313, 240701, 240705, 240703

**Categoría profesional:** Profesora Titular de Universidad

**Fecha de inicio:** 25 de noviembre de 2017

**Número de registro personal:**

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Ingeniería Tisular y Terapias Avanzadas: biomateriales, cultivos celulares, generación de tejidos *in vitro*, diferenciación celular, controles de calidad histológico, histoquímico, genético, reológico y óptico, traslación clínica de productos de terapias avanzadas.
- Estomatología, Cirugía Oral y Maxilofacial
- Biología Molecular
- Nuevas Metodologías Docentes en Medicina, Histología e Ingeniería Tisular

### FORMACIÓN ACADÉMICA

<i>Titulación Superior</i>	<i>Centro</i>
<i>Fecha</i> Licenciado en Odontología	Pontificia Universidad Javeriana 2004
Máster Universitario en Ingeniería Tisular	Universidad de Granada 2007
Doctor en Ingeniería Tisular	Universidad de Granada 2009

- **CÓDIGO ORCID:**
- **ResearcherID:** F-6392-2012
- **Tramos de investigación nacionales (Sexenios de Investigación CNEAI):** 2 (2009-2014) y (2015-2020)
- **Tramos de transferencia de conocimiento e innovación nacionales (Sexenios de Transferencia CNEAI):** 1 (2009-2015)
  
- **Componentes por méritos docentes de la Universidad de Granada (Quinquenios UGR):** 2 ( 28/03/2009-27/03/2014; 28/03/2014-27/03/2019)



## **BREVE RESUMEN DEL CURRÍCULUM**

Publicación de más de 65 artículos científicos recogidos en PubMed (como Garzón I o Garzón Bello I, con más del 88% de éstos publicados en revistas de primer o segundo tercil (T1-T2), y más del 50% en revistas de primer cuartil (Q1). Dirección como IP de más de 5 proyectos de investigación autonómicos, nacionales e institucionales en el campo de la ingeniería tisular. 3 patentes, algunas de las cuales han permitido fabricar tejidos artificiales humanos (córnea y piel) como productos de Terapias Avanzadas en salas GMP del Sistema Sanitario Público que están siendo utilizados clínicamente en pacientes con la aprobación de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. El uso clínico de ambos tipos de tejido artificial ha alcanzado gran trascendencia científica, sanitaria y social en medios de comunicación. Más de 10 Tesis Doctorales dirigidas. Numerosos premios y reconocimientos, destacando la Medalla de Andalucía 2018, la Medalla de Oro de la Ciudad de Granada 2017 y el Premio Ideal 2016.

## **ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO PROFESIONAL**

<b><i>Puesto</i></b>	<b><i>Institución</i></b>	<b><i>Fechas</i></b>
Investigador Colaborador en el Grupo de Prevención Oral	Pericles Institution. Londres	2006-2007
Investigador Colaborador. Grupo Prof Paul Sharpe	Kings College of London	2007
Investigador en Formación	Universidad de Granada	2008-2009
Ayudante Laboral	Universidad de Granada	2009-2011
Investigador y Docente Colaborador	Baylor College of Dentistry, Dallas Rice University, Houston.	2011-2012
Profesora Ayudante Doctora	Universidad de Granada	2011-2013
Profesora Contratada	Universidad de Granada	2013-2017
Profesor Titular de Universidad	Universidad de Granada	2017-actualidad

## 2.- TÍTULOS ACADÉMICOS

- **Licenciado en Odontología.**

Facultad de Odontología. Pontificia Universidad Javeriana, 20 de mayo de 2004. Bogotá-Colombia.

Calificación: Sobresaliente

- **Homologación Grado en Odontología.**

Facultad de Odontología. Universidad de Granada, 23 de julio de 2008

Ministerio de Ciencia e Innovación

- **Máster Universitario en Ingeniería Tisular.**

Facultad de Medicina. Universidad de Granada, 14 de septiembre de 2007.

Calificación: Sobresaliente

- **Doctor en Ingeniería Tisular en Medicina y Odontología**

Facultad de Medicina. Universidad de Granada, 15 de septiembre de 2009.

Tesis Doctoral: “**Estudio de marcadores de diferenciación epitelial en mucosa oral construida por Ingeniería Tisular**”.

Calificación: Sobresaliente Cum Laude.

- **Experto Universitario en Estadística aplicada a Ciencias de la Salud.**

Universidad Nacional de Educación a distancia UNED, 29 octubre de 2010.

Calificación: Sobresaliente

## 3.- PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

- **Investigador Colaborador.**

Pericles Institution

Programa de prevención oral en poblaciones de riesgo con problemas de aprendizaje.

Tiempo Parcial.

Fecha inicio-Fecha de cese: 2008-2006

- **Investigador Contratado.**

Departamento de Histología.

Facultades de Medicina y Odontología.

Universidad de Granada.

Tiempo Completo.

Fecha inicio-Fecha de cese: 01/12/2008-30/04/2009

• **Investigador en Formación.**

Departamento de Histología.  
Facultades de Medicina y Odontología.  
Universidad de Granada.  
Tiempo Completo.  
Fecha inicio-Fecha de cese: 01/05/2009-27/09/2009

• **Ayudante laboral**

Departamento de Histología.  
Facultades de Medicina y Odontología.  
Universidad de Granada.  
Tiempo Completo.  
Fecha inicio-Fecha de cese: 28/09/2009-30/09/2011

• **Profesora Ayudante Doctora.**

Departamento de Histología.  
Facultades de Medicina y Odontología.  
Universidad de Granada.  
Tiempo Completo.  
Fecha inicio-Fecha de cese: 01/10/2011- 31/08/2013

• **Colaborador docente.**

Baylor College of Dentistry, Dallas and Rice University, Houston.  
Dallas- Houston  
Fecha inicio-Fecha de cese: 01/06/2011- 01/01/2012

• **Profesora Contratada Doctora Indefinida.**

Departamento de Histología.  
Facultades de Medicina y Odontología.  
Universidad de Granada.  
Tiempo Completo.  
Fecha inicio-Fecha de cese: 01/09/2013- 24/11/2017

• **Colaborador docente.**

IAVANTE Consejería de Salud. Junta de Andalucía - RADYTTA Red Andaluza de Diseño y Traslación de Terapias Avanzadas  
Actividad docente relacionada con la Ingeniería de Tejidos. Conceptos básicos y técnicas instrumentales  
Sevilla-Granada  
Fecha inicio-Fecha de cese: 2010- Actualidad

• **Colaborador y tutor docente internacional.**

Facultad de Odontología  
Universidad Nacional de Colombia y Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá-Colombia  
Fecha inicio-Fecha de cese: 01/01/2013- Actualidad

- **Profesora Titular de Universidad.**

Departamento de Histología.  
Facultades de Medicina y Odontología.  
Universidad de Granada.  
Tiempo Completo.  
Fecha inicio 25/11/2017- Actualidad

#### **4.- BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS**

- **Becas**

*Tipo de beca o ayuda (predoctoral o postdoctoral):* Predoctoral

*Finalidad de la beca o ayuda:* Periodo de formación predoctoral a cargo del proyecto P06-CTS-02191 para la fabricación de tejidos artificiales mediante Ingeniería Tisular.

*Entidad financiadora:* Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía.

*Fecha de inicio, finalización y duración de la beca:* 1 de mayo de 2007.

Septiembre de 2009 (2 años 4 meses.)

*Centro e institución donde disfrutó la beca:* Departamento de Histología- Facultad de Medicina Universidad de Granada- España.

- **Ayudas y premios recibidos**

**V Premio INTERNACIONAL FUNDACIÓN VITAL DENT a la investigación en odontología y estomatología** (edición internacional). Portofino (Italia), 7 de junio de 2008.

**VI PREMIO PROF. A. MARTÍNEZ VALVERDE de la Sociedad de Pediatría de Andalucía Oriental.** Cáceres, 2008.

**PREMIO “PABLO GALVEZ PRUÑONOSA” para odontólogos y estomatólogos.** Real academia de Medicina del distrito de Granada (Andalucía Oriental). Granada, 30 enero de 2009.

**HONORARY MENTION/ TISSUE ENGINEERING.** “Caspase expression as determinant of the cell viability of successive passages of human hyaline chondrocytes”. Sociedad española de Histología e Ingeniería Tisular. Albacete, 11 de Julio de 2009.

**PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN CIENTÍFICA / INGENIERÍA TISULAR.** “Urethral and oral transdifferentiation potential of human adipose-derived stem cells (HADSC) by mesenchymal interaction”. Sociedad española de Histología e Ingeniería Tisular Albacete, 11 de Julio de 2009.

**PREMIO MUNDIAL A LA MEJOR PRESENTACIÓN ORAL. (TERMIS) TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE SOCIETY. SEGUNDO CONGRESO MUNDIAL DE INGENIERÍA TISULAR Y LA SOCIEDAD INTERNACIONAL DE MEDICINA REGENERATIVA EN UNIÓN CON EL 2009 SEOUL STEM CELL SYMPOSIUM.** “Immunohistochemical analysis of Wharthon’s Jelly Stem Cells transdifferentiated to Human Keratinocytes by Epithelia-Mesenchymal interaction”. Agosto 31-3,2009 Seoul, Korea.

**PRIMER PREMIO A LA COMUNICACIÓN** titulada: “Elaboración de córneas artificiales a partir de estroma córnea porcino descelularizado” 85 Congreso de la sociedad española de Oftalmología. Santander 23 al 26 de septiembre de 2009.

**PREMIO DIPUTACIÓN PROVINCIAL, REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE CADIZ.** 21 de enero de 2010.

**PREMIO “ENRIQUE HERNÁNDEZ LÓPEZ Y ENRIQUE GÁLVEZ HERNÁNDEZ”.** Real academia de Medicina del distrito de Granada (Andalucía Oriental). Granada, 28 enero de 2010.

**PREMIO “PABLO GALVEZ PRUÑONOSA” para odontólogos y estomatólogos.** Real academia de Medicina del distrito de Granada (Andalucía Oriental). Granada, 28 enero de 2011.

**PREMIO “CIUDAD DE MALAGA DEL COLEGIO OFICIAL DE ODONTOLOGOS DE MALGA”.** Real academia de Medicina del distrito de Granada (Andalucía Oriental). Granada, 28 enero de 2011.

**PREMIO “COLEGIO OFICIAL DE MÉDICOS DE GRANADA” FUNDACIÓN EDUCATIVA Y CIENTÍFICA DEL ILUSTRE COLEGIO MÉDICO DE GRANADA.** Real academia de Medicina del distrito de Granada (Andalucía Oriental). Granada, 10 de febrero de 2012.

**PREMIO “TERMIS ORAL FINALIST AWARD”.** (TERMIS) TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE SOCIETY.

**TERCER CONGRESO MUNDIAL DE INGENIERÍA TISULAR Y LA SOCIEDAD INTERNACIONAL DE MEDICINA REGENERATIVA.** “Poly (L-lactic Acid) nano-structured microspheres for dental tissue engineering”. Septiembre 5-8, 2012 Viena, Austria.

**PREMIO AL MEJOR ESTUDIO POR SU CALIDAD CIENTÍFICA Y DE EXPOSICIÓN. REUNIÓN ANUAL DE LA SECCIÓN TERRITORIAL ANDALUZA DE LA ACADEMIA ESPAÑOLA DE DERMATOLOGÍA.** “Optimización de un modelo de piel artificial generado mediante ingeniería tisular”. Marzo 15-16, 2013 Granada.

**PREMIO COLEGIO OFICIAL DE MÉDICOS DE ALMERÍA** “Generación de sustitutos de mucosa palatina y hueso mediante ingeniería tisular para su aplicación en el tratamiento de fisurados labiopalatinos. Fase Inicial”. Real academia de Medicina del distrito de Granada (Andalucía Oriental). Granada, 31 de enero de 2014.

**PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN SOCIEDAD ANDALUZA DE NEUROFISIOLOGÍA CLÍNICA.** Perfil Electromiográfico e histológico de la regeneración nerviosa periférica tras la reparación con conductos de colágeno y autoinjertos. Almería 7 y 8 de noviembre de 2014

**PREMIO DEL CONSEJO SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA .** Premio otorgado a los Departamentos, Institutos y Grupos de investigación de la Universidad de Granada que se distinguen especialmente en contratar investigación o actividades con empresas o instituciones. Granada, 2014.

**GANADORA DE LA BECA DE SUMMER TRAINING SCHOLL 2015. EU COST ACTION BM1302.”** Joining Forces in Corneal Regeneration”. University Hospital of Cologne, Department of Ophthalmology. 7<sup>th</sup> to 11<sup>th</sup> June 2015.

**MENCIÓN HONORÍFICA A LA MEJOR COMUNICACIÓN DE JOVEN INVESTIGADOR.** Generation of Heterotypical corneas by Tissue Engineering using umbilical cord stem cells. Ibs.GRANADA Instituto de Investigación biosanitaria. 9 de Julio de 2015.

**PREMIO “IDEALES 2016”.** Diario Ideal de Granada. Granada, 16 de diciembre de 2016.

**MEDALLA DE ORO DE LA CIUDAD DE GRANADA AL GRUPO DE INGENIERÍA TISULAR DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA.** Granada, 2 de febrero de 2017.

**PREMIO “PABLO GÁLVEZ PRUÑONOSA” REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE ANDALUCIA ORIENTAL.** Trabajo titulado “Bioactive injectable aggregates with nanofibrous microspheres and human dental pulp stem cells: a translational strategy in dental endodontics”. Granada, 2018.

**PREMIO EN LA CATEGORÍA DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA SOCIEDAD DE ENDODONCIA LATINOAMERICANA SELA.** Trabajo titulado “Identificación del potencial de diferenciación epitelial de células madre mesenquimales de la papila apical y folículo dental. Estudio Ex vivo”. Cartagena, Colombia Septiembre de 2019.

**PREMIO DEL CONSEJO SOCIAL A LA INNOVACIÓN EN EL ÁMBITO EN SALUD.** Trabajo titulado " Generación de un modelo innovador de base nanotecnológica como medicamento de terapias avanzadas". Granada Noviembre 11 de 2020.

## **5.- PUESTOS ASISTENCIALES DESEMPEÑADOS**

- **Odontólogo Internado rural rotatorio.**

Hospital Provincial. Galán-Santander  
Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá Colombia  
2003

- **Odontólogo Internado rural rotatorio.**

Instituto Nacional Cancerológico.  
Área de Cirugía Maxilofacial  
Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá Colombia  
2003

- **Odontólogo práctica privada**

Área de Odontología general y preventiva  
Bogotá Colombia  
2004-2006

## **6.- CONTRIBUCIONES DE CARÁCTER DOCENTE**

- **Proyectos de innovación docente**

**TÍTULO DEL PROYECTO: Experiencia Piloto para la implantación del crédito Europeo (ECTS) de la titulación de Licenciada en Medicina con la asignatura “Histología general y de aparatos y sistemas”**

**TIPO:** Docencia **CARÁCTER:** Nacional

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Universidad de Granada.

**DURACIÓN DESDE:** 2009-2010 (24 meses)

**INVESTIGADOR/A PRINCIPAL:** María del Carmen Sánchez Quevedo.

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** Crespo Ferrer Pacual Vicente, Alaminos Mingorance Miguel, García Lopez José Manuel, Garzón Bello Ingrid Johanna,

**GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE:** Investigador colaborador.

**TÍTULO DEL PROYECTO: Elaboración de cuadernos audiovisuales por estudiantes. Desarrollo de una nueva estrategia didáctica para el autoaprendizaje.**

*TIPO:* Docencia *CARÁCTER:* Nacional  
*ENTIDAD FINANCIADORA:* Universidad de Granada.  
*DURACIÓN DESDE:* 2009-2010 (24 meses) *REFERENCIA:* UGR 05-02-27  
*INVESTIGADOR/A PRINCIPAL:* María del Carmen Sánchez Quevedo.  
*INVESTIGADORES PARTICIPANTES:* Crespo Ferrer Pascual Vicente, Alaminos Mingorance Miguel, García López José Manuel, Fernández Montoya Antonio, Garzón Bello Ingrid Johanna, Montalvo Valdivieso Amparo, Nieto Aguilar Renato, Aróstegui Plaza Luis.  
*IMPORTE TOTAL:* 20.000 €  
*GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE:* Investigador colaborador.

**TÍTULO DEL PROYECTO: Elaboración de cuaderno audiovisual de técnica histoquímica**

*TIPO:* Docencia *CARÁCTER:* Nacional  
*ENTIDAD FINANCIADORA:* Universidad de Granada.  
*DURACIÓN DESDE:* 2009-2010 (24 meses) *REFERENCIA:* UGR 05-02-27  
*INVESTIGADOR/A PRINCIPAL:* María del Carmen Sánchez Quevedo.  
*INVESTIGADORES PARTICIPANTES:* Crespo Ferrer Pacual Vicente, Alaminos Mingorance Miguel, García López José Manuel, Fernández Montoya Antonio, Garzón Bello Ingrid Johanna, Montalvo Valdivieso Amparo, Nieto Aguilar Renato, Aróstegui Plaza Luis.  
*IMPORTE TOTAL:* 20.000 €  
*GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE:* Investigador colaborador.

**TÍTULO DEL PROYECTO: Estrategia didáctica para la adquisición de competencias transversales. implantación y desarrollo de un modelo simulado.**

*TIPO:* proyecto I+D. *CARÁCTER:* Local  
*ENTIDAD FINANCIADORA:* Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente. Universidad de Granada.  
*DURACIÓN DESDE:* 2010 *HASTA:* 2010 (12 meses) *REFERENCIA:* UGR 09-145  
*INVESTIGADOR/A PRINCIPAL:* Miguel Alaminos Mingorance.  
*INVESTIGADORES PARTICIPANTES:* Sánchez Quevedo María del Carmen; García López, José Manuel, Garzón Bello; Ingrid Johanna; Nieto Aguilar, Renato; González András, Miguel; Campos Sánchez, Antonio; Lobo González, Manuel.  
*IMPORTE TOTAL:* 2052€  
*GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE:* Investigador colaborador

**TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo e implementación de un nuevo modelo de autoaprendizaje de técnicas inmunohistoquímicas.**

*TIPO:* proyecto I+D. *CARÁCTER:* Local  
*ENTIDAD FINANCIADORA:* Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente. Universidad de Granada.  
*DURACIÓN DESDE:* 01/01/2012 *HASTA:* 31/12/2012 (12 meses)  
*REFERENCIA:* 2011-303  
*INVESTIGADOR/A PRINCIPAL:* María del Carmen Sánchez Quevedo.  
*INVESTIGADORES PARTICIPANTES:* Crespo Ferrer Pacual Vicente, Garzón Bello Ingrid Johanna, Campos Sánchez Fernando, González András Miguel, Carriel Araya Víctor, Alfonso Rodríguez Camilo, Ximenes Oliveira Ana Celeste

IMPORTE TOTAL: 3000€

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE: Investigador colaborador

**TÍTULO DEL PROYECTO: El cuaderno audiovisual como modelo didáctico de integroma en Terapias Avanzadas.**

TIPO: proyecto I+D.

CARÁCTER: Local

ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Universidad de Granada.

DURACIÓN DESDE: 15/10/2013 HASTA: 13/09/2015 (24 meses)

REFERENCIA: 13-115

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Miguel Alaminos

INVESTIGADORES PARTICIPANTES: Jose Manuel García López, Garzón Bello Ingrid Johanna, Fernando Campos-Sánchez, Victor Carriel Araya, Mario Rivera Izquierdo, Ana Celeste Ximenes Oliveira, Luis Javier Aróstegui Plaza, Ricardo Fernández Valadés.

IMPORTE TOTAL: 2040€

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE: Investigador colaborador

**TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo e implementación de un modelo de aprendizaje práctico a través de smarthphone mediante estrategias de repetición.**

TIPO: proyecto I+D.

CARÁCTER: Local

ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente. Universidad de Granada.

DURACIÓN DESDE: 28/09/2015 HASTA: 27/07/2017 (22 meses)

REFERENCIA: 15-34

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: María del Carmen Sánchez Quevedo

INVESTIGADORES PARTICIPANTES: Garzón Bello Ingrid Johanna,

IMPORTE TOTAL: 3600€

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE: Investigador colaborador

**TÍTULO DEL PROYECTO: El centro de transfusión sanguínea como unidad educativa para la implementación del modelo de aprendizaje y servicio (A+S) en estudiantes de grado de Medicina.**

TIPO: proyecto I+D.

CARÁCTER: Local

ENTIDAD FINANCIADORA: Unidad de Calidad, Innovación Docente y Prospectiva

DURACIÓN DESDE: 20/09/2019 HASTA: 30/05/2020 (12 meses)

REFERENCIA: PIBD

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Miguel ángel Martín Piedra

INVESTIGADORES PARTICIPANTES: Garzón Bello Ingrid Johanna, Crespo Ferrer Pascual Vicente, Alaminos Mingorance Miguel, Santiesteban Espejo, Antonio, Sánchez Porras, David, Robles Vizcaíno María Angeles.

IMPORTE TOTAL: 700€

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE: Investigador colaborador

## **Materiales Docentes elaborados**

### **DVD Técnica del nitrato de plata reducido de Ramón y Cajal.**

*Departamento de Histología*

*Universidad de Granada*

Justificación: Cuaderno audiovisual elaborado por los estudiantes de primer y segundo curso de la licenciatura en Medicina en el contexto de un proyecto de innovación docente en el que el estudiante es protagonista de su propio aprendizaje.



### **DVD El Método de carbonato de plata de Río Hortega**

*Departamento de Histología*

*Universidad de Granada*

Justificación: Cuaderno audiovisual elaborado por los estudiantes de primer y segundo curso de la licenciatura en Medicina en el contexto de un proyecto de innovación docente en el que el estudiante es protagonista de su propio aprendizaje.

**Modulo Teórico: Ingeniería de Tejidos: Conceptos Básicos y Técnicas instrumentales modelos de ingeniería tisular mediante transdiferenciación inducida de células madre pluripotenciales.** Material de soporte pedagógico para estudiantes del Máster oficial en fabricación de medicamentos en terapias avanzadas.

**Plataforma Moodle IAVANTE.** Consejería de salud, Junta de Andalucía para la mejora del aprendizaje de conceptos básicos y técnicas instrumentales en Ingeniería Tisular.

<http://etraining.iavante.es/>

### **Video Teórico Cavidad Bucal I. Histología Odontológica.**

*Departamento de Histología*

*Universidad de Granada*

Justificación: En el actual curso 2012-2013 la solicitante ha coordinado la realización de videos teóricos realizados por los estudiantes de la signatura histología odontológica. Su trabajo a incluido la selección de los contenidos teóricos, así como la coordinación y tutorización del alumnado. Este material audiovisual en encuentra a disposición de los alumnos de las asignaturas de histología odontológica en la página web del departamento

<http://histolii.ugr.es/nuevo.htm>

### **Video Tinción Hematoxilina y Eosina y Principios básicos de la generación de tejidos artificiales mediante Ingeniería Tisular.**

*Departamento de Histología*

*Universidad de Granada*

Justificación: En el actual curso 2013-2014 y 2014-2015 la solicitante ha coordinado la realización de videos prácticos realizados por los estudiantes de la facultad de Medicina. Su trabajo a incluido la selección de los contenidos prácticos, así como la coordinación y tutorización del alumnado. Este material audiovisual en encuentra a disposición de los alumnos en la página web del departamento <http://histolii.ugr.es/nuevo.htm>

### **Guías Didácticas de Prácticas de Ingeniería Tisular**

*Departamento de Histología*

*Universidad de Granada*

Justificación: En la docencia online del curso 2019-2020 y 2021-21 se ha hecho fundamental la utilización de recursos digitales para la enseñanza de la Ingeniería Tisular. Por tal motivo, se ha llevado a cabo la elaboración de material docente provisto de material audiovisual y literario para facilitar la adquisición de competencias en el marco de la Ingeniería Tisular.

<https://histologiaugr.es/tecnicas-histologicas/>

## **• Publicaciones docentes**

Título del capítulo: **El profesorado de ciencias de la salud ante el Espacio Europeo de Educación Superior.**

Autores: Alaminos M, Garzón I, Montalvo A, Roda O, Rodríguez-Morata, A,

Crespo PV, Campos A.  
Título del libro: Formación Docente Universitaria. Régimen Jurídico, Didáctica e Innovación Docente (publicación digital).  
ISBN: 978-84-9836-443-9  
Editores: Rafael Barranco Vela, Francisco M. Bombillar Sáenz, Francisco J. Durán Ruiz, Miguel Ángel Recuerda Girela, Leonardo J. Sánchez-Mesa Martínez.  
Editorial: Comares.  
Edición: 1ª ed.  
Lugar y fecha de Publicación: Granada, 2008.

Título del capítulo: **El papel del profesor en las estrategias de autoaprendizaje.**  
Autores: Montalvo A, Garzón I, Campos-Sánchez A, Nieto R, González-Andrúdes M, Alaminos M.  
Título del libro: Formación Docente Universitaria. Régimen Jurídico, Didáctica e Innovación Docente (publicación digital).  
ISBN: 978-84-9836-443-9  
Editores: Rafael Barranco Vela, Francisco M. Bombillar Sáenz, Francisco J. Durán Ruiz, Miguel Ángel Recuerda Girela, Leonardo J. Sánchez-Mesa Martínez.  
Editorial: Comares.  
Edición: 1ª ed.  
Lugar y fecha de Publicación: Granada, 2008.

Título del capítulo: **Concept maps as a tool for educative integration in dental histology.**  
Autores: Alaminos M, Garzón I, Montalvo A, Roda O, Nieto R, Serrato D, Campos A.  
Título del libro: ICERI 2008 proceedings CD (publicación digital).  
ISBN: 978-84-612-5091-2 (Depósito legal V-4318-2008).  
Editores: L. Gómez Chova, D. Martí Belenguer, I. Candel Torres.  
Editorial: International Association of Technology, Education and Development (IATED).  
Edición: 1ª ed.  
Lugar y fecha de Publicación: Valencia, 2008.

Título del capítulo: **Interrelationship between mass media and student motivation. Stem cells as a paradigm.**  
Autores: Alaminos M, Garzón I, Montalvo A, Campos Sánchez A, Sánchez Quevedo MC.  
Título del libro: ICERI 2008 proceedings CD (publicación digital).  
ISBN: 978-84-612-5091-2 (Depósito legal V-4318-2008).  
Editores: L. Gómez Chova, D. Martí Belenguer, I. Candel Torres.  
Editorial: International Association of Technology, Education and Development (IATED).  
Edición: 1ª ed.  
Lugar y fecha de Publicación: Valencia, 2008.

Título del capítulo: **Comprehension of English scientific terms by undergraduate Spanish students entering the University of Granada.**  
Autores: Campos Sánchez A, Montalvo A, Garzón I, González Andrúdes M, Alaminos M, Sánchez Quevedo MC.  
Título del libro: ICERI 2008 proceedings CD (publicación digital).  
ISBN: 978-84-612-5091-2 (Depósito legal V-4318-2008).  
Editores: L. Gómez Chova, D. Martí Belenguer, I. Candel Torres.

Editorial: International Association of Technology, Education and Development (IATED).

Edición: 1ª ed.

Lugar y fecha de Publicación: Valencia, 2008.

Título del capítulo: **Recognition of morphological patterns by dentistry university students. A comparative evaluation of virtual vs. clinical teaching methods**

Autores: Nieto R, Serrato D, Garzón I, Montalvo A, Sánchez Quevedo MC, Alaminos M, Campos A.

Título del libro: ICERI 2008 proceedings CD (publicación digital).

ISBN: 978-84-612-5091-2 (Depósito legal V-4318-2008).

Editores: L. Gómez Chova, D. Martí Belenguer, I. Candel Torres.

Editorial: International Association of Technology, Education and Development (IATED).

Edición: 1ª ed.

Lugar y fecha de Publicación: Valencia, 2008.

Título del capítulo: **The roles of school and mass media in medical vocation**

Autores: M González-Andrúdes, I Garzón, A Campos-Sánchez, C Martínez, M Lobo, M Alaminos.

Título del libro: EDULEARN10 Proceedings CD (publicación digital).

ISBN: 978-84-613-9386-2.

Editores:

Editorial: International Association of Technology, Education and Development (IATED).

Edición: 1ª ed.

Lugar y fecha de Publicación: Barcelona, 5 a 7 de Julio de 2010.

Título del capítulo: **The role of the student in self-directed learning. Prioritization of the resources in practical training and the use of audiovisual notebook**

Autores: M González-Andrúdes, I Garzón, A Campos-Sánchez, M Alaminos, V Carriel, I Rodríguez, MC Sánchez-Quevedo.

Título del libro: EDULEARN10 Proceedings CD (publicación digital).

ISBN: 978-84-613-9386-2.

Editores:

Editorial: International Association of Technology, Education and Development (IATED).

Edición: 1ª ed.

Lugar y fecha de Publicación: Barcelona, 5 a 7 de Julio de 2010.

Título del artículo: **Estudio del modelo de priorización motivacional en la enseñanza práctica de la histología en estudiantes de España y Argentina**

Autores: Ismael Rodríguez, Antonio Campos Sánchez, Anibal Rodríguez, Miguel González Andrúdes, Ana Celeste Ximenes Oliveira, Ingrid Garzón, Miguel Alaminos

REVISTA: Actualidad Medica/Docencia

ISSN: 0365-7965

Editores: Antonio Campos Muñoz, Salvador Arias Santiago, Carlos Martínez Gómez.

Lugar y fecha de Publicación: Granada, Vol. 95 / 2010 / nº 781. Marzo, 2011

Título del capítulo: **Priorities and expectations in the practical learning of histology for dentistry and medicine students.**

Autores: M González-Andrúdes, I Garzón, V Carriel, A Campos-Sánchez, M

Alaminos.

Título del libro: EDULEARN11 (publicación digital).

ISBN: 978-84-615-0442-8.

Editores: L. Gómez Chova, D. Martí Belenguer, A. López Martínez

Editorial: International Association of Technology, Education and Development (IATED).

Edición: 2ª ed.

Lugar y fecha de Publicación: Barcelona, 4 a 6 de Julio de 2011.

Título del capítulo: **The modernization agenda of higher education institutions: The professionalization of higher education management.**

Autores: Galán-Muros V, M González-Andrades, Garzón-Bello I.

Título del libro: EDULEARN11 (publicación digital).

ISBN: 978-84-615-0442-8.

Editores: L. Gómez Chova, D. Martí Belenguer, A. López Martínez

Editorial: International Association of Technology, Education and Development (IATED).

Edición: 2ª ed.

Lugar y fecha de Publicación: Barcelona, 4 a 6 de Julio de 2011.

Título del capítulo: **Didactic strategy for the acquisition of transversal competences. Implantation and development of a simulated model.**

Autores: Ingrid Garzón, Víctor Carriel, Antonio Campos-Sánchez, Miguel González-Andrades, Victoria Galán-Muros, Miguel Martín-Piedra, Miguel Alaminos.

Título del libro: ICERI 2011 CD (publicación digital).

ISBN: 978-84-615-3323-7 (Depósito legal V-3654-2011).

Editores: I. Candel Torres, L. Gómez Chova, A. López Martínez.

Editorial: International Association of Technology, Education and Development (IATED).

Edición: 3ª ed.

Lugar y fecha de Publicación: Madrid, 14 a 16 de noviembre de 2011.

Título del artículo: **Evaluación de la percepción de los estudiantes sobre el proceso de aprendizaje virtual en un programa de postgrado profesional.**

Autores: Antonio Campos-Sánchez, María Isabel Molina Caballero, Miguel González-Andrades, Víctor Carriel, Ana Celeste Ximenes Oliveira, Miguel Angel Martín-Piedra,

Giuseppe Scionti, Ingrid Garzón.

Revista: Actualidad Medica/Docencia

ISSN: 0365-7965

Editores: Antonio Campos Muñoz, Salvador Arias Santiago.

Lugar y fecha de Publicación: Granada, Vol. 97 / 2012 / nº 785. Abril, 2012

Título del artículo: **Reception learning and self-discovery learning in histology: Students' perceptions and their implications for assessing the effectiveness of different learning modalities.**

Autores: Campos-Sánchez A, Martín-Piedra MA, Carriel V, González-Andrades M, Garzón I, Sánchez-Quevedo MC, Alaminos M.

Revista: Anat Sci Educ. 2012 May 31. doi: 10.1002/ase.1291. [Epub ahead of print]

ISSN: 0365-7965

Título del capítulo: **Elaboración de cuadernos audiovisuales por estudiantes.**

Desarrollo de una nueva estrategia didáctica para el autoaprendizaje.  
Autores: A Campos-Sánchez, I Garzón, M González-Andrades, M Lobo, JM García, PV Crespo, L Aróstegui, M Alaminos, MC Sánchez-Quevedo.  
Título del libro: Innovación docente y buenas prácticas en la universidad de granada.  
ISBN: 978-84-338-5416-2 (Depósito legal Gr./1.592-2013).  
Editorial: Universidad de Granada  
Edición: 1ª ed. VOLUMEN 2  
Lugar y fecha de Publicación: Granada 2013

Título del capítulo: **Estrategia didáctica para la adquisición de competencias transversales. Implantación y desarrollo de un modelo simulado.**

Autores: I Garzón, Campos-Sánchez, M González-Andrades, V Carriel, A Rodríguez-Morata, IA Rodríguez, L Aróstegui, MC Sánchez-Quevedo, M Alaminos.

Título del libro: Innovación docente y buenas prácticas en la universidad de granada.

ISBN: 978-84-338-5416-2 (Depósito legal Gr./1.592-2013).

Editorial: Universidad de Granada

Edición: 1ª ed. Volumen 2

Lugar y fecha de Publicación: Granada 2013

Título del artículo: **Developing an audiovisual notebook as a self-learning tool in histology: Perceptions of teachers and students.**

Autores: Campos-Sánchez A, López-Núñez JA, Scionti G, Garzón I, González-Andrades M, Alaminos M, Sola T.

Revista: Anat Sci Educ. 2014 May-Jun;7(3):209-18. Factor de Impacto: 2,976; Área: Educación;

ISSN: 1935-9780

Título del capítulo: **Developing a practical guide for teaching histology. An Evaluation of didactic components.**

Autores: Ingrid Garzón, Carolina Garzón, Miguel González-Andrades, Victor Carriel, Miguel Ángel Martín-Piedra, Antonio Campos, Miguel Alaminos, Ismael Rodríguez.

Título del libro: EDULEARN13 CD (publicación digital).

ISBN: 978-84-616-3823-9 (Depósito legal V-1553-2013).

Editores: L Gómez Chova, A. López Martínez, I Candel Torres,

Editorial: International Association of Technology, Education and Development (IATED).

Edición: 5ª ed.

Lugar y fecha de Publicación: Barcelona, 1 a 3 de Julio de 2013.

Título del capítulo: **New teaching era for histology: From glass slides to virtual microscope as an alternative for self-discovery learning.**

Autores: Ingrid Garzón, Carolina Garzón, Miguel González-Andrades, Victor Carriel, Miguel Ángel Martín-Piedra, Miguel Alaminos, Ismael Rodríguez.

Título del libro: EDULEARN13 CD (publicación digital).

ISBN: 978-84-616-3823-9 (Depósito legal V-1553-2013).

Editores: L Gómez Chova, A. López Martínez, I Candel Torres,

Editorial: International Association of Technology, Education and Development (IATED).

Edición: 5ª ed.

Lugar y fecha de Publicación: Barcelona, 1 a 3 de Julio de 2013.

Título del capítulo: **Trabajos Fin de Grado (TFGs) de la Facultad de Odontología de la Universidad de Granada presentados en el año 2019.**

ISBN: 978-84-17974-12-1

Editores: L Gómez Chova, A. López Martínez, I Candel Torres,

Editorial: Promotora Cultural Malagueña. Ediciones del Genal

Lugar y fecha de Publicación: Granada, 2019.

Título del capítulo: **Trabajos Fin de Grado (TFGs) de la Facultad de Odontología de la Universidad de Granada presentados en el año 2020.**

ISBN: 978-84-18453-27-4

Editores: L Gómez Chova, A. López Martínez, I Candel Torres,

Editorial: Promotora Cultural Malagueña. Ediciones del Genal

Lugar y fecha de Publicación: Granada, 2020.

### • Participación en congresos, seminarios y cursos específicamente orientados a la formación para la actividad docente

• **Abstracts presentados en el XIV Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y 2<sup>nd</sup> International Congress of Histology and Tissue Engineering. Córdoba, 8 a 13 de septiembre de 2007:**

1. Concept maps as learning strategies in human dental histology. M. Alaminos, MC. Sánchez-Quevedo, I. Garzón, I. Cabello, PV. Crespo, A. Campos. Histology and Histopathology, 2007; S2: 128-129.

• **Participación en las Jornadas participativas sobre EEES (implantación de nuevos planes de estudio y evaluación de competencias). Aula Magna de la Facultad de Medicina, 27 y 28 de marzo de 2008**

2. Jornadas participativas sobre EEES (Implantación de nuevos planes de estudio y evaluación de competencias). Aula Magna de la Facultad de Medicina, 27 y 28 de marzo de 2008. 1 crédito de libre configuración

• **Abstracts presentados en el XV Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y 3<sup>rd</sup> International Congress of Histology and Tissue Engineering. Albacete, 8 a 11 de julio de 2009:**

3. Evaluation of virtual and clinical methods for dental diagnosis in two destistry universities. Nieto Agulara R, Serrato Ochoa D, Garzón Bello I, Ximenes Oliveira A.C, Sánchez Quevedo M.C, Campos Muñoz A, Alaminos Mingorance M. Histology and Histopathology, 2009; S47: 158

4. Significant learning of boné tissue knowledge. A long-term evaluation in a medical curriculum. Hernández Cortés P, Garrido J, González Andrádes M, Garzón I, Alaminos M, Campos A. Histology and Histopathology, 2009; S47: 160

5. Audiovisual learning notebooks in histological techniques. Script priorities of medical students. Campos Sánchez A, Sánchez Quevedo M.C, García J.M, Garzón I, González András M, Nieto Aguilar, Alaminos M.  
Histology and Histopathology, 2009; S47: 161

6. Audiovisual learning notebooks in histological techniques. Imaging priorities of medical students. Campos Sánchez A, Crespo P.V, Garzón I, González András M, Serrato D, Alaminos M, Sánchez Quevedo M.C.  
Histology and Histopathology, 2009; S47: 162

**• Abstracts presentados en el congreso anual AMEE 2009 (International Association for Medical Education). Málaga, 29 de agosto a 2 de septiembre de 2009:**

7. Relationship between primary and secondary school and medical vocation. Pascual Vicente Crespo, Antonio Campos Sánchez, Renato Nieto-Aguilar, Ingrid Garzón, Miguel González András, Alejandro Rodríguez Morata, Jose Manuel García.  
An International Association for Medical Education, Vol 12, suplemento 2, Agosto 2009.

8. The influence of television news and series on medical vocation. A comparative study. Antonio Campos Sánchez, Miguel González András, Ingrid Garzón, Deyanira Serrato, Olga Roda, Miguel Alaminos.  
An International Association for Medical Education, Vol 12, suplemento 2, Agosto 2009.

9. Books and press readings as determinants of the vocation of medical students. M. Carmen Sánchez-Quevedo, Ingrid Garzón, Miguel González András, Alejandro Rodríguez Morata, José Manuel García, Miguel Alaminos.  
An International Association for Medical Education, Vol 12, suplemento 2, agosto 2009.

**• Abstracts presentados en el II Congreso Internacional de DIDÁCTICAS. CiDd 2010. Girona 3,4,5 i 6 de febrero 2010:**

10. El cuaderno Audiovisual como recurso didáctico para el autoaprendizaje. Evaluación del proceso comunicativo. A Campo-Sánchez, I Garzón, I Cabello, MC Sánchez-Quevedo.  
CiDd: II Congreso Intenacional de DIDACTICAS 2010. Girona 3,4,5,6 de febrero de 2010

**• Abstracts presentados en las II jornadas de Innovación Docente. Vicerrectorado para la garantía de la calidad, unidad de innovación docente. Universidad de Granada 29 y 30 de abril de 2010:**

11. El proceso de aprendizaje del estudiante en el sistema ECTS. Innovaciones en metodologías docentes para clases teóricas y prácticas. I Garzón.  
II Jornadas de Innovación Docente Universidad de Granada, Unidad de Innovación docente. Granada (España) 29 y 30 de abril de 2010.

**• Proyecto presentado en las III jornadas de Innovación Docente. Vicerrectorado para la garantía de la calidad, unidad de innovación docente. Universidad de Granada 19 de mayo de 2010:**

12. Elaboración de cuadernos audiovisuales por estudiantes. Desarrollo de una nueva estrategia didáctica para el autoaprendizaje. I. Garzón.

III Jornadas de Innovación Docente Universidad de Granada, Unidad de Innovación docente Granada (España) 19 de mayo de 2010.

**• Abstracts presentados en el III international congress on higher education in pharmaceutical sciences. Granada 8-11 June 2010:**

13. Audiovisual notebook as a learning tool for histochemical technique. The students priorities. Campos F, Carriel V, García JM, González-Andrades M, Alaminos M, Alaminos MS, Sánchez-Quevedo MC.

III International Congress on Higher Education in Pharmaceutical Sciences (EDUSFARM 2010). Granada, 8 a 11 de junio de 2010.

14. Artificial tissue as therapeutic tools. Histology and tissue engineering in pharmaceutical curricula. Sánchez-Quevedo MC, Garzón I, Alaminos M, Crespo PV, Campos A.

III International Congress on Higher Education in Pharmaceutical Sciences (EDUSFARM 2010). Granada, 8 a 11 de junio de 2010.

**• Abstracts presentados en V European chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International society in junction with XVI meeting of the Spanish society of Histology and Tissue Engineering. Granada 7-10 June 2011:**

15. Students objectives for practical histology in health sciences curricula. González-Andrades M, Galán-Muros V, Arias-Santiago S, Carriel V, Garzón I, Martín-Piedra MA, Alaminos V European chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International society in junction with XVI meeting of the Spanish society of Histology and Tissue Engineering. Granada 7-10 June 2011

16. Students theoretical background for practical learning histology. González-Andrades M, Galán-Muros V, Martín-Piedra MA, Arias-Santiago S, Campos-Sánchez A, Garzón I, Alaminos M. V European chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International society in junction with XVI meeting of the Spanish society of Histology and Tissue Engineering. Granada 7-10 June 2011

17. Dental histology knowledge by medical students. A diagnostic evaluation.

Martín-Piedra MA, Garzón I, Oliveira ACX, Carriel V, González-Andrades M, Rodríguez IA, Alaminos M.V European chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International society in junction with XVI meeting of the Spanish society of Histology and Tissue Engineering. Granada 7-10 June 2011

**• Abstracts presentados en I international symposium on cell and gene-based therapies. Granada 28-29 June 2012:**



18. Meaningful learning in histology and tissue engineering: The role of reinforcement during practical learning. Garzón I, González-Andrades M, Martín-Piedra MA, Rodríguez IA, Garrido-Gómez J, Arias-Santiago S, Alaminos M, Campos A.

I international symposium on cell and gene-based therapies. Granada 28-29 June 2012

19. Presence of tissue engineering and regenerative medicine in preuniversity textbooks

Campos-Sánchez A, Sánchez-Quevedo MC, Garzón I, González-Andrades M, Carriel V, Scionti G, Viñuela JM, Alaminos M.

I international symposium on cell and gene-based therapies. Granada 28-29 June 2012

20. Student's perceptions in an undergraduate microteaching and microlearning programme of tissue engineering. Garzón I, González-Andrades M, Martín-Piedra MA, Alfonso-Rodríguez C, Oliveira ACX, Carriel V, Campos-Sánchez A, Sánchez-Quevedo MC.

I international symposium on cell and gene-based therapies. Granada 28-29 June 2012:

21. Tissue Engineering and advanced therapies background in medical residents of a university hospital. Fernández-Valadés R, Garzón I, Ruíz-Montes A, Licerias E, Muñoz- Miguelsanz MA, Garrido-Gómez J, Arias-Santiago S, Alaminos M.

I international symposium on cell and gene-based therapies. Granada 28-29 June 2012

22. Virtual self- learning versus traditional learning. Evaluation in a postgraduate program of tissue engineering. Carriel V, Campos-Sánchez A, Viñuela JM, Alfonso-Rodríguez, C, Rodríguez IA, Fernández-Valadés R, Molina-Caballero I, Garzón I.

I international symposium on cell and gene-based therapies. Granada 28-29 June 2012:

**Abstract presentados en la II muestra nacional de innovaciones en la enseñanza de la odontología y IV muestra institucional de innovaciones en la enseñanza de la odontología. Córdoba- Argentina, 13 y 14 de septiembre de 2012:**

23. El microscopio virtual como una nueva herramienta para la enseñanza en las clases de histología. Ismael Rodríguez, Ingrid Garzón, Mario Anibal Rodríguez, Miguel Alaminos, Eduardo Fernández Segura, Javier Canizares, Antonio Campos, María Elsa G de Ferraris.

**• Abstract presentados XVII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular- V International Congress of Histology and Tissue Engineering. Logroño 12-14 de Septiembre de 2013.**

24. Study of the student's intrinsic career and grade motivation in pharmaceutical histology.

Campos-Sánchez A, Carriel V, Martín-Piedra M, Garzón I, González-Andrades M, López-Nuñez JA, Alaminos M. Histology and Histopathology, 2013, 28 (S1):142.

25. The type of exam as indicator of the student's learning styles in histology. Campos-Sánchez A, Garzón I, Fernández-Valadés R, Rodríguez IA, Vico M, Sola T, López Nuñez JÁ, Alaminos M. *Histology and Histopathology*, 2013, 28 (S1):143.

**• Abstract presentados TERMIS-EU. Tissue Engineering and Regenerative Society. European Chapter Meeting. 10-13 June 2014. Genova, Italy**

26. Student's perceptions in a Tissue Engineering microteaching didactic modality. M Alaminos, A Campos-Sánchez, MA Martín-Piedra, V Carriel, MC Sánchez-Quevedo, AC Ximenes-Oliveira, JM Viñuela-Prieto, MA Rodríguez, JM García, I Garzón. *Journal of Tissue Engineering and regenerative Medicine* 2014, 8 (S1): 487.

27. Incorporation of Tissue Engineering paradigm in the medical curriculum. The experience of the Granada Medical School. A Campos, MA Martín –Piedra, Carriel V, Alfonso-Rodríguez, PV Crespo, I Garzón, M Alaminos. *Journal of Tissue Engineering and regenerative Medicine* 2014, 8 (S1): 488.

**• Abstract presentados II Congreso Internacional de Ciencias de la Educación y el Desarrollo. Granada 27 de junio de 2014:**

28. Aulas sin lecciones magistrales: Evaluación de recursos para el desarrollo del autoaprendizaje. La perspectiva de los estudiantes. Ingrid Garzón, Camilo Andrés Alfonso-Rodríguez, Boris Damina Jaimes-Parra, Francisco Javier Hinojo, Salvador Arias-Santiago, María del Carmen Sánchez-Quevedo.

29. La adquisición de competencias como componente de la concepción de aprendizaje en postgrado. Ingrid Garzón, Mariano Sánchez Martínez, Antonio Campos Sánchez, Ismael Angel Rodríguez, María del Carmen Sánchez-Quevedo, Miguel Sola, Miguel Angel Martín Piedra, Juan Antonio López Nuñez, Miguel Alaminos.

30. Estudio de las creencias epistemológicas sobre ciencias y humanidades en estudiantes de postgrado. Miguel Angel Martín Piedra, Miguel Alaminos, Mariano Sánchez Martínez, Víctor Carriel, María del Carmen Sánchez Quevedo, Tomas Sola, Ingrid Garzón.

**• Abstract presentados en Histodocencia 2014. Centro Universitario de la Defensa de Madrid. Madrid 18 de Julio de 2014:**

31. El cuaderno audiovisual como modelo didáctico de integración básico-clínica en histología. Alaminos M, Martín-Piedra MA, Alfonso-Rodríguez CA, Jaimes-Parra BD, Carriel V, Campos-Sánchez F, Fernández- Valadés R, García JM, Rodríguez MA, Garzón I.

32. Evaluación del componente vocacional del estudiante de histología. Jaimes-Parra BD, Alfonso-Rodríguez CA, Viñuela JM, Carriel V, Garzón I, Martín-Piedra MA, Rodríguez A, López-Nuñez JA, Alaminos M, A Campos.

33. El aprendizaje como adquisición de competencias en la enseñanza de postgrado. Martín-Piedra MA, Garzón I, Alfonso-Rodríguez CA, Jaimes-Parra BD, Viñuela JM, Carriel V, Scionti G, Sola T, Alaminos M, A Campos.

• **Abstracts presentados en la XLVII Reunión anual de la Sociedad Argentina de Investigaciones odontológicas SAIO, IADR División Argentina: Rosario (SF), República Argentina 13 al 15 de noviembre de 2014:**

34. La adquisición de competencias en la concepción del aprendizaje del postgrado. Campos Sánchez, Rodríguez I, Sola M, Garzon I, Sánchez-Quevedo MC, Bregains L, Campos F, Rodríguez MA, Alaminos M.

35. Evaluación de los recursos para las microlecciones. La perspectiva de los estudiantes. Campos- Sánchez, Rodríguez MA, Garzón I, Campos F, Grunberg K, Alaminos M, Ferraris ME, Rodríguez IA.

**XII Foro internacional sobre la evaluación de la calidad de la investigación y la educación superior (FECIES): Sevilla 9-11 de Julio, 2015:**

36. Modelos didácticos de autoaprendizaje en Histología e Ingeniería Tisular. Ingrid Garzón, Boris Damian Jaimes Parra, Miguel Angel Martín Piedra, Fernando Campos Sánchez, Miguel Alaminos.

• **Abstracts presentados en el 4º Congreso Mundial de TERMIS (Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society): Boston, EEUU, 8-11 de septiembre de 2015:**

37. Concept Learning and Epistemological Beliefs in Tissue Engineering Postgraduate Students. Antonio Campos-Sánchez, Ingrid Garzón, Miguel González-Andrades, Víctor Carriel, Miguel-Ángel Martín-Piedra, Miguel Sola, Pascual-Vicente Crespo, Miguel Alaminos.  
Abstract publicado en Tissue Engineering-part A, 2015; 21 (S1): 139.

• **Abstracts presentados en el XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y VI International Congress of Histology and Tissue Engineering. Bilbao, 16 a 18 de septiembre de 2015:**

38. Innovative Didactic Resources in A Stanford Model of Tissue Engineering  
Garzón I., Campos-Sánchez A., Jaimes-Parra B.D., Alfonso-Rodríguez C.A., Martín-Piedra M.A., Ruyffelaert A., Sola M., Crespo P.V., Sánchez-Quevedo M.C.  
Abstract publicado en Histol & Histopathol, 2015; 30 (S1): 59.

39. An Audiovisual Notebook on Artificial Cornea Translation as A Model of Learning Integration in Tissue Engineering  
Garzón I., Carriel V., González-Andrades E., Campos F., González-Andrades M., Fernández-Valadés R., García J.M., Campos A., Alaminos M.  
Abstract publicado en Histol & Histopathol, 2015; 30 (S1): 56-57.

• **XIII Foro internacional sobre la evaluación de la calidad de la investigación y la educación superior (FECIES): Granada 30 de junio a 2 de Julio, 2016:**

40. What is the current impact of tissue engineering in spanish secondary education curricula. A Campos Sánchez, MC Sánchez Quevedo, F Campos, JA López-Nuñez I Garzón, M Alaminos, V Carriel, A Ruyffelaert.

• **Abstract presentado en el European chapter meeting of Tissue Engineering and Regenerative Medicine, International Society (TERMIS). Uppsala, Sweden, 28 de junio a 1 de Julio de 2016:**

41. Family medicine resident's perceptions on tissue engineering health education. M Sola, MA Martín-Piedra, A Campos-Sánchez, A Ruyffelaert, V Carriel, BD Jaimes- Parra, MC Sánchez-Quevedo. I Garzón.  
Abstract publicado en European cells and Materials Vol.31 Supple.1, 2016; 30 (page P486)

• **Abstract presentado en Histodocencia 2016. Madrid, 9 de septiembre de 2016:**

42. Estrategias de repetición en la enseñanza de la histología mediante smarthphone. Martín Piedra MA, Campos F, Jaimes-Parra BD, Durand Herrera D, Garzón I, Carriel V, Alaminos M, Campos A, Sánchez Quevedo MC.

43. Los conceptos Umbrales en el aprendizaje de Histología. Campos A, Jaimes Parra BD, Campos F, Martín Piedra MA, Durand Herrera D, Garzón I, Sánchez Quevedo MC, Carriel V, Alaminos M.

44. El taller teórico-práctico sobre histología aplicada y técnica histológica como recurso formativo complementario. Martín Piedra, Jaimes Parra BD, Campos F, Durand Herrera D, Carriel V, Garzón I, Alaminos M, Sánchez Quevedo MC, Campos A.

• **XIV Foro internacional sobre la evaluación de la calidad de la investigación y la educación superior (FECIES): Granada 22 a 24 de junio, 2017:**

45. Optimización del aprendizaje de los estudiantes mediante la utilización de casos prácticos en Ingeniería tisular. Ingrid J Garzón, Ana Celeste Ximenes Oliveira, Miguel Alaminos, Daniel Durand y Miguel Angel Martín-Piedra.

46. Jerarquización de los conceptos umbrales en el core curriculum de Histología. Fernando Campos, Giuseppe Scionti, Ingrid Garzón, Antonio Santiesteban, Ariane Ruffelaert y María del Carmen Sánchez Quevedo.

47. Terapias avanzadas en Ingeniería Tisular en Medicina de Familia. Percepción de los residentes para el diseño e implementación de programas de educación sanitaria. Miguel Sola, Ingrid Garzón, Daniel Durand, María del Carmne Sánchez Quevedo, Ismael Rodríguez y Antonio Campos Sánchez.

48. Un nuevo modelo de estrategia de repetición mediante smarthphone en el proceso de enseñanza-aprendizaje de la histología. Fernando Campos, Ismael Rodríguez, Miguel Angel Martín Piedra, Ingrid Garzón, Victor Carriel, María del Carmen Sánchez Quevedo.

• **Abstracts presentados en el XIX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. IV Congreso Iberoamericano de Histología. VII Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering. Santiago de Compostela, 5 a 8 de septiembre de 2017:**

49. The role of teaching learning techniques in health sciences curriculum. Martín-Piedra MA, Jaimes-Parra BD, Campos F, Durand-Herrera D, Ruyffelaert A, Santisteban-Espejo A, Alaminos M, Garzón I  
Abstract publicado en la revista Histology and Histopathology Vol.32 Supple.1, 2017.

50. Smartphone audiovisual clips as a repetition strategy tool for learning histology. Martín-Piedra MA, Carriel V, Campos-Sánchez A, Alaminos M, Rodríguez IA, García JM, Garzón I, Sánchez-Quevedo MC  
Abstract publicado en la revista Histology and Histopathology Vol.32 Supple.1, 2017.

• **XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. VIII International Congress of Histology and Tissue Engineering. VI congreso Iberoamericano de Histología: Murcia 4 a 6 de septiembre, 2019**

51. Evaluation of perceptions on tissue engineering as advanced therapy by postgraduate medical doctors. a conceptual, procedural and attitudinal study. Sola M, Campos F, Chato-Astrain J, Ruyffelaert A, Sánchez-Quevedo M.C, Carriel V, Garzón I. and Campos A.  
Abstract publicado en la revista Histology and Histopathology Vol.34 Supple.1, 2019.

52. Perception of the students enrolled in a participative teaching program in tissue engineering at the University of Granada. Garzón I, Chato-Astrain J, Sánchez-Porras D, Durand-Herrera D., García-García O.D, Fernández-Valadés R, Oyonarte S. and Martín-Piedra M.A.  
Abstract publicado en la revista Histology and Histopathology Vol.34 Supple.1, 2019.

## **Asistencia a congresos y cursos de Formación Docente Universitaria**

• Participación en el I congreso de formación Docente Universitaria. Régimen jurídico, Didáctica e Innovación docente. Paraninfo de la facultad de derecho. Granada 25 y 26 de septiembre de 2008.

• Participación en ICERI 2008. International Conference of Education, Research and Innovation. Madrid (Spain) 17<sup>th</sup>-19<sup>th</sup> of november,2008.

• Participación en las II jornadas de Innovación Docente. Unidad de Innovación Docente. Universidad de Granada 14 y 17 de abril 2009.

- Participación en las III jornadas de acogida para el profesorado universitario de nueva incorporación. Vicerrectorado para la garantía de la calidad. Universidad de Granada Facultad de Ciencias Políticas y Sociología (20h). 17 y 18 de noviembre de 2010.
- Participación en las III jornadas de Innovación Docente. Unidad de Innovación Docente. Universidad de Granada 17 y 21 de mayo 2010.
- Participación en EDULEARN10 International Conference on Education and New Learning Technologies. Barcelona (Spain) 5<sup>th</sup>-7<sup>th</sup> July 2010.
- Participación en el curso de planificación de la docencia universitaria por competencias y elaboración de guías didácticas (3<sup>a</sup> Edición) organizado por el vicerrectorado para la garantía de la calidad de la Universidad de Granada. Granada 8 a 18 de Marzo de 2011.
- Participación en ICERI 2011. International Conference of Education, Research and Innovation. Madrid (Spain) 14<sup>th</sup>-16<sup>th</sup> of november,2011:
- Participación en EDULEARN11 International Conference on Education and New Learning Technologies. Barcelona (Spain) 4<sup>th</sup>-6<sup>th</sup> July 2011.
- Participación International Association of Dental Research (IADR) Investigating contemporary students and their environment- Educational Method. Tampa-Florida 21-24 March 2012.
- Participación en en EDULEARN13 International Conference on Education and New Learning Technologies. Barcelona (Spain) 1<sup>st</sup>-3<sup>th</sup> July 2013.
- Participación en el curso de mejora de la calidad docente del profesorado en ciencias de la salud (2da Edición). Vicerrectorado para la garantía de la calidad de la Universidad de Granada. Enero 29 al 13 de marzo de 2014, 50 horas de duración.
- II Foro internacional sobre la evaluación de la calidad de la investigación y la educación superior (FECIES): Sevilla 9-11 de Julio, 2015. 30 horas de aprovechamiento.
- XIII Foro internacional sobre la evaluación de la calidad de la investigación y la educación superior (FECIES): Granada 30 de junio a 2 de Julio, 2016. 30 horas de aprovechamiento.
- Histodocencia 2016. Madrid 9 de septiembre de 2016.
- Simposio Conceptos Umbrales en Histología e Ingeniería Tisular. Granada 22 de abril de 2017. Ponencia invitada: Conceptos Umbrales en Histología e Ingeniería Tisular. Estrategias didácticas.
- XIV Coordinadora simposio invitado (FECIES): Granada 22-24 de junio, 2017. 30 horas de aprovechamiento.
- XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. VIII International Congress of Histology and Tissue Engineering. VI congreso Iberoamericano de Histología: Murcia 4 a 6 de septiembre, 2019.

## **7.- ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESEMPEÑADA**

## **A.- EVALUACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN**

Evaluación de la investigación. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa.

Junta de Andalucía

Figura acreditada: **Profesor Ayudante Doctor**

Evaluación: Favorable 27 de julio de 2011 Exp.30325

Organismo que emite la evaluación: Agencia Andaluza de Evaluación. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía.

Tipo de evaluación. Nacional

Evaluación de la investigación. Conserjería de Innovación, ciencia y empresa.

Junta de Andalucía

Figura acreditada: **Profesor Contratado Doctor**

Evaluación: Favorable 27 de julio de 2011 Exp.30325

Organismo que emite la evaluación: Agencia Andaluza de Evaluación. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía.

Tipo de evaluación. Nacional

Evaluación de la investigación. Agencia Nacional de evaluación de la Calidad y acreditación (ANECA)

Figura acreditada: **Profesor Titular de universidad pública**

Evaluación: Favorable 1 de Julio de 2013. Madrid.

*Relevancia práctica para la docencia y/o la investigación:* De acuerdo con el Real Decreto 1312/2007, del 5 de octubre, se expide el certificado de acreditación nacional para concurrir a concursos de acceso a cuerpos docentes universitarios.

Evaluación de la investigación. Agencia Nacional de evaluación de la Calidad y acreditación (ANECA)

Figura acreditada: **Profesor Catedrático de universidad pública**

Evaluación: Favorable 2 de Julio de 2021. Madrid.

*Relevancia práctica para la docencia y/o la investigación:* De acuerdo con el Real Decreto 1312/2007, del 5 de octubre, se expide el certificado de acreditación nacional para concurrir a concursos de acceso a cuerpos docentes universitarios.

## **8.- PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS.**

**TÍTULO DEL PROYECTO: Elaboración de órganos y tejidos artificiales para su aplicación terapéutica.**

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía.

**TIPO DE CONVOCATORIA:** proyecto I+D (Proyectos de Excelencia). Autonomico

**DURACIÓN:** 2006- 2009 (3 años) **REFERENCIA:** P06-CTS-02191

**INVESTIGADOR/A PRINCIPAL:** Miguel Alaminos Mingorance.

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** Baeyens Cabrera, José Manuel, Campos Muñoz, Antonio, Crespo Ferrer, Pascual Vicente, Esteller Badosa, Manel, Fernández Montoya,

Antonio, Fernández Segura, Eduardo, Ferrón Orihuela, José Antonio, García García, Federico, García López, José Manuel, Jiménez Álvarez, Carlos, Lozano Castro, José, Maroto Vela, María Del Carmen, Medialdea Marcos, Santiago, Mérida Velasco, Juan Antonio, Muñoz Hoyos, Antonio, Olea Serrano, Nicolás, Osorio Ruiz, Álvaro, Osorio Ruiz, María Estrella, Osorio Ruiz, Raquel, Piédrola Angulo, Gonzalo, Ros Díe, Eduardo, Ruiz Requena, M<sup>a</sup> Estrella, Sánchez Aguilera, Fátima, Sánchez López, José Darío, SánchezQuevedo, María Del Carmen, Serrano Laborda, Daniel, Toledano Pérez, Manuel, Urquiza De La Rosa, Rafael.  
*IMPORTE TOTAL:* 171.991,32 €  
*GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE:* Becario predoctoral.  
*DEDICACION DEL PROYECTO:* Completa.

**TÍTULO DEL PROYECTO:** **La hipermetilación de islas CpG a nivel del promotor del gen EMP3 en líneas y tumores gliales humanos como indicador diagnóstico de supervivencia.**

*ENTIDAD FINANCIADORA:* Servicio Andaluz de Salud (SAS). Junta de Andalucía.  
*TIPO DE CONVOCATORIA* proyecto de investigación. Autonómico  
*DURACIÓN:* 01/02/2008 HASTA: 31/01/2011 (3 años).  
*REFERENCIA:* PI-0135/2007  
*INVESTIGADOR/A PRINCIPAL:* Miguel Alaminos Mingorance.  
*INVESTIGADORES PARTICIPANTES:* Amparo Montalvo Valdivieso, Carmen Sánchez Quevedo, Ingrid Garzón Bello, Majed Jouma Katati.  
*IMPORTE TOTAL:* 55.200 €  
*GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE:* Investigador Colaborador.  
*DEDICACION DEL PROYECTO:* Completa.

**TÍTULO DEL PROYECTO:** **Evaluación in vitro e in vivo de sustitutos de mucosa oral humana generados en el laboratorio mediante ingeniería tisular.**

*ENTIDAD FINANCIADORA:* Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Sanidad y Consumo)  
*TIPO DE CONVOCATORIA:* proyecto I+D.  
*CARÁCTER:* Nacional  
*DURACIÓN:* 2009- 2011 (3 años)  
*REFERENCIA:* PI080615  
*INVESTIGADOR/A PRINCIPAL:* María del Carmen Sánchez Quevedo.  
*INVESTIGADORES PARTICIPANTES:* Miguel Alaminos Mingorance, Gerardo Moreu Burgos, Maximino González-Jaranay, Ingrid Garzón Bello, Ricardo Gómez Sotomayor, Gregorio Ceballos Salobreña.  
*IMPORTE TOTAL:* 69.212 €  
*GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE:* Investigador colaborador.  
*DEDICACION DEL PROYECTO:* Completa.

**TÍTULO DEL PROYECTO:** **Generación de piel humana artificial a partir de células madre mesenquimatosas del cordón umbilical: Una nueva fuente de tejidos en medicina regenerativa.**

*TIPO:* proyecto I+D. *CARÁCTER:* Local  
*ENTIDAD FINANCIADORA:* Universidad de Granada –  
Campus de Excelencia Internacional, Subprograma de I+D+I y Transferencia (GREIB).  
*DURACIÓN DESDE:* 2011 *HASTA:* 2011 (1 año) *REFERENCIA:* GREIB PYR.2011.11  
*INVESTIGADOR/A PRINCIPAL:* Ingrid Garzón Bello  
*OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES:* Sebastian Carriel, Arias-Santiago Salvador  
*IMPORTE TOTAL:* 3.000,00 €



*GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE:* Investigador Principal.

**TÍTULO DEL PROYECTO:** **Generación de sustitutos de mucosa palatina y hueso nanoestructurados mediante Ingeniería Tisular para su aplicación en el tratamiento de fisurados palatinos.**

*ENTIDAD FINANCIADORA:* Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Sanidad y Consumo)

*TIPO DE CONVOCATORIA:* proyecto I+D.

*CARÁCTER:* Nacional

*DURACIÓN:* 2011- 2013 (3 años)

*REFERENCIA:* PI10/02213

*INVESTIGADOR/A PRINCIPAL:* Ricardo Fernández Valadés.

*INVESTIGADORES PARTICIPANTES:* Antonio Miguel Ruíz Montes, Ricardo Fernández Valadés, José Manuel García López, Fátima Martín Cano, Ingrid Johanna Garzón Bello, Esther Licerias Licerias, Miriam Garcia Gomez

*IMPORTE TOTAL:* 70.180 €

*GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE:* Investigador colaborador.

*DEDICACION DEL PROYECTO:* Compartida.

**TÍTULO DEL PROYECTO:** **Medicina regenerativa aplicada a lesiones medulares y daños en el sistema nervioso periférico: nuevos productos en terapia avanzada y herramientas de diagnóstico -NeuroReg.**

*TIPO:* Programa Nacional de Cooperación Público-Privada

(Subprograma INNPACTO)

*CARÁCTER:* Nacional financiado con Fondos FEDER

*ENTIDAD FINANCIADORA:* Ministerio de Ciencia e Innovación.

*DURACIÓN DESDE:* 2011      *HASTA:* 2013 (3 años)      *REFERENCIA:* IPT-2011-0742 900000

*INVESTIGADOR/A PRINCIPAL:* Julio Font (Histocell SL)

*OTROS INVESTIGADORES Y ENTIDADES PARTICIPANTES:* Miguel Alaminos,

Antonio Campos, Ingrid Garzón, Víctor Carriel (Fundación FIBAO),

Universidad Del País Vasco, Noray Bioinformatics SL, Fundación Hospital

Nacional de Parapléjicos

*IMPORTE TOTAL:* 1.154.887,61 €

*GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE:* Investigador Colaborador.

**TÍTULO DEL PROYECTO:** **Generación de mucosa artificial humana a partir de células madre de la gelatina de wharton.**

*ENTIDAD FINANCIADORA:* Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Ciencia e Innovación)

*TIPO DE CONVOCATORIA:* proyecto I+D.

*CARÁCTER:* Nacional

*DURACIÓN:* 2011- 2013 (3 años)

*REFERENCIA:* PI11/02668

*INVESTIGADOR/A PRINCIPAL:* María del Carmen Sánchez Quevedo

*INVESTIGADORES PARTICIPANTES:* Gregorio Ceballos Salobreña, Salvador Oyonarte Gómez, Ingrid Garzón Bello, Victor Sebastián Carriel.

*IMPORTE TOTAL:* 86.612.50 €

*GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE:* Investigador colaborador.

*DEDICACION DEL PROYECTO:* Compartida.

**TÍTULO DEL PROYECTO: Elaboración de un nuevo modelo tridimensional de cartilago artificial humano para su uso clínico alternativo al MACI (membrane autologous chondrocyte implant).**

TIPO: proyecto I+D.

CARÁCTER: Local

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Granada – Vicerrectorado de política e investigación. Proyectos de investigación precompetitivos del plan propio

DURACIÓN DESDE: 1 de marzo de 2013 HASTA: 28 de febrero de 2014 (1 año).

REFERENCIA: GREIB PP2012-PI09

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Ingrid Garzón Bello

OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES: Sebastian Carriel, Giuseppe Scionti.

IMPORTE TOTAL: 3.000,00 €

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE: Investigador Principal.

**TÍTULO DEL PROYECTO: Generación de piel artificial utilizando una fuente alternativa de células madre**

TIPO: proyecto I+D.

CARÁCTER: Local

ENTIDAD FINANCIADORA: CEI BioTic. Universidad de Granada, Consejo superior de Investigación científica, Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud. política e investigación.

DURACIÓN DESDE: 1 de septiembre de 2013 HASTA: 01 de enero de 2015.

REFERENCIA: CEI2014-MPBS14

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Ingrid Garzón Bello

IMPORTE TOTAL: 3.000,00 €

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE: Investigador Principal.

**TÍTULO DEL PROYECTO: Elaboración y evaluación de un nuevo modelo biomimético de cartilago artificial humano para su uso clínico.**

TIPO: proyecto I+D.

CARÁCTER: Autonómico

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Progreso y Salud Consejería de Salud.

DURACIÓN DESDE: 1 de enero de 2014 HASTA: 01 de enero de 2017.

REFERENCIA: PI0653-2013

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Víctor Sebastian Carriel Araya

OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES: Miguel Alaminos Mingorance, Antonio Campos Muñoz, Ingrid Johanna Garzón Bello, Juan Garrido Gómez, Isidro Prat Arrojo, M<sup>a</sup> Carmen Hernández Lamas, Gloria Carmona Sánchez, Laura Rico Sánchez

IMPORTE TOTAL: 51.797,00 €

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE: Investigador Colaborador

**TÍTULO DEL PROYECTO: Elaboración de mucosa oral artificial humana como producto farmacéutico de terapias avanzadas para su transferencia a la clínica.**

TIPO: proyecto I+D.

CARÁCTER: Autonómico

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de igualdad, salud y políticas sociales.

DURACIÓN DESDE: 1 de enero de 2016 HASTA: 01 de enero de 2018.

REFERENCIA: PI-0386-2014

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Ingrid Garzón Bello

Miguel Alaminos Mingorance, Antonio Campos Muñoz, M<sup>a</sup> Carmen Sánchez Quevedo, Víctor Sebastián Carriel Araya, Miguel A. Martín Piedra, Laura Rico Sánchez, Ricardo Fernández-Valadés, Kamel Mátar Satuf

IMPORTE TOTAL: 39.100,00 €

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE: Investigador Principal.

**TÍTULO DEL PROYECTO: Generación y evaluación preclínica de un modelo biomimético de mucosa oral artificial humana**

TIPO: proyecto I+D.

CARÁCTER: Nacional

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de economía y competitividad. Instituto de Salud Carlos III.

DURACIÓN DESDE: 1 de enero de 2016 HASTA: 01 de enero de 2019.

REFERENCIA: PI15/02048

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Ingrid Garzón Bello

IMPORTE TOTAL: 110.715,00 €

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE: Investigador Principal.

**TÍTULO DEL PROYECTO: Generación de sustitutos bio-artificiales de esclerótica para su utilización como terapia avanzada en la reparación microquirúrgica del globo ocular**

TIPO: proyecto I+D.

CARÁCTER: Autonómico

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Progreso y Salud. Consejería de Salud. Junta de Andalucía

DURACIÓN DESDE: 2017 HASTA: 2019 (3 años) REFERENCIA: SAS PI-400-2016

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Indalecio Sánchez-Montesinos García

OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES: Miguel Alaminos Mingorance, M. Carmen Sánchez Quevedo, Ingrid Garzón Bello, Carmen González Gallardo, Ricardo Fernández Valadés

IMPORTE TOTAL: 50.000,00 €

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE: Investigador Colaborador.

**TÍTULO DEL PROYECTO: Elaboración de un sustituto de cartilago hialino basado en la combinación de microtejidos condrogénicos, células madre mesenquimales y biomateriales naturales de base nanotecnológica**

TIPO: proyecto I+D.

CARÁCTER: Autonómico

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Salud. Junta de Andalucía

DURACIÓN DESDE: 2018 HASTA: 2020 (3 años) REFERENCIA: CS PI-0257-2017

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Víctor Sebastián Carriel Araya

OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES: Miguel Alaminos Mingorance, Fernando Campos Sánchez, Ingrid Johanna Garzón Bello, Antonio Campos Muñoz, Juan Garrido Gómez, Víctor Domingo Roa, Salvador Oyonarte Gómez, Daniel Durand Herrera, Modesto Torcuato López López

IMPORTE TOTAL: 60.375,00 €

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE: Investigador Colaborador.

**TÍTULO DEL PROYECTO: Transversal tissue engineering and nanomedicine approach towards an improved chronic wound therapy (NanoGSkin)**

TIPO: proyecto I+D.

CARÁCTER: Europeo (programa EuroNanoMed3)

ENTIDAD FINANCIADORA: Unión Europea e Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Economía y Competitividad)

DURACIÓN DESDE: 2018 HASTA: 2020 (3 años) REFERENCIA: AC17/00013 NanoGSkin

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miguel Alaminos Mingorance (coordinador global del proyecto).

OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES: ibs.GRANADA (España): Antonio Campos Muñoz, Ingrid Garzón Bello, Víctor Sebastián Carriel Araya, OSI Health XXI (España): María Villar Vidal, Sergio Martínez, Jon Benito, Jordi TImoneda Buesa, Eusebio Gainza, Marta Pastor, Garazi Gainza, Istituto Biochimico Italiano (Italia): Loredana Cecchetelli, Chiara Maggi, Giovanni Esposito, Alessandro Manni, Andrea Ralli, Flavia Giudice, Vincenzo Santonico, Elisa Ricchiuto,

Anna Maria Montellanico, Fabio Centola, Université de Bordeaux (Francia): Muriel Cario-André, Université de Technologie de Compiègne (Francia): Christophe Egles, Muriel Vayssade, Pascale Vigneron, National University of Ireland -NUIG- (Irlanda): Abhay Pandit, Mangesh Morey, Mihai Lomora, Raghvendra Bohara, Yi Shiang Huang, Oliver Carroll  
*IMPORTE TOTAL*: 149.998,86 € (recibido para el IBS.GRANADA) y 2.948.217 € (coste total del proyecto)

**TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de nuevas agarosas como matriz de proliferación de células cutáneas (AGARMATRIZ)**

*TIPO*: proyecto I+D.

*CARÁCTER*: Nacional

*ENTIDAD FINANCIADORA*: Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI). Ministerio de Economía y Competitividad

*DURACIÓN DESDE*: 2018

*HASTA*: 2020 (3 años)

*REFERENCIA*: IDI-20180052

*INVESTIGADOR PRINCIPAL*: Agustín Janer Otero (Hispanagar, S.A.).

*OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES*: Miguel Alaminos Mingorance, Antonio Campos Muñoz, Ingrid Garzón Bello, Víctor Sebastián Carriel Araya, Miguel Ángel Martín Piedra (UGR)

*IMPORTE TOTAL*: 90.220,00 € (UGR)

**TÍTULO DEL PROYECTO: Generación de nuevos modelos de mucosa oral humana masticatoria y de revestimiento con biomateriales funcionalizados y fuentes celulares alternativas para su uso en terapias avanzadas**

*TIPO*: proyecto I+D.

*CARÁCTER*: Nacional

*ENTIDAD FINANCIADORA*: Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Economía y Competitividad)

*CONVOCATORIA*: Acción Estratégica en Salud 2018, del Programa Estatal de Investigación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2013-2016

*DURACIÓN DESDE*: 01/01/2019

*HASTA*: 31/12/2021 (3 años)

*REFERENCIA*: FIS PI18/331

*INVESTIGADOR/A PRINCIPAL*: Ingrid Johanna Garzón Bello.

*OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES*: M<sup>a</sup> Carmen Sánchez Quevedo (co-IP), Salvador Oyonarte Gómez, Gloria Carmona Sánchez, Miguel Ángel Martín Piedra, Antonio España López, Daniel Durand Herrera, Luis Andrades Moreno.

*IMPORTE TOTAL*: 111.320,00 €

**TÍTULO DEL PROYECTO: Elaboración de un sustituto osteo-mucoso biomimético 3D para el tratamiento de defectos graves de la cavidad oral**

*TIPO*: proyecto I+D

*CARÁCTER*: Autonómico

*ENTIDAD FINANCIADORA*: Consejería de Salud y Familias. Junta de Andalucía

*CONVOCATORIA*: Proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación Biomédica y en Ciencias de la Salud 2019

*DURACIÓN DESDE*: 23/12/2019

*HASTA*: 22/12/2022 (3 años)

*REFERENCIA*: PI-

0442-2019

*INVESTIGADOR/A PRINCIPAL*: Miguel Ángel Martín Piedra

*OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES*: Oscar Darío García García, Esther Licerias Licerias, Antonio José España López, Antonio Campos Muñoz, Adoración Martínez Plaza, Ainhoa Irastorza Lorenzo, Ingrid Johanna Garzón Bello, Ricardo Fernández Valadés

*IMPORTE TOTAL*: 59.017,52 €

**TÍTULO DEL PROYECTO: Generación de nuevos modelos de piel medicalizada a partir de la piel artificial de fibrina-agarosa ensayada clínicamente en grandes quemados. Funcionalización con fármacos y nuevos procesos de biofabricación**

*TIPO*: proyecto I+D.

*CARÁCTER*: Autonómico

*ENTIDAD FINANCIADORA:* Consejería de Salud y Familias. Junta de Andalucía (Proyectos Estratégicos I+D+i con Incorporación de Capital Humano)

*DURACIÓN DESDE:* 23/12/2019 *HASTA:* 22/12/2023 (4 años) *REFERENCIA:* PE-0395-2019

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Miguel Alaminos Mingorance

*OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES:* Ricardo Ruiz Villaverde, Gloria Carmona Sánchez, Antonio Campos Muñoz, Adoración Martínez Plaza, Ingrid Johanna Garzón Bello, Víctor Sebastián Carriel Araya, Ricardo Fernández Valadés, Salvador Oyonarte Gómez, Jesús Chato Astrain, David Sánchez Porras

*IMPORTE TOTAL:* 195.600,00 €

***TÍTULO DEL PROYECTO:* Mucosa palatina humana generada mediante ingeniería tisular para el tratamiento de la fisura palatina (BIOCLEFT)**

*TIPO:* proyecto I+D.

*CARÁCTER:* Nacional

*ENTIDAD FINANCIADORA:* Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (Proyectos de Investigación Clínica Independiente de la Acción Estratégica en Salud, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020)

*DURACIÓN DESDE:* 01/01/2020 *HASTA:* 31/12/2022 (3 años) *REFERENCIA:* IC119/00024

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Miguel Alaminos Mingorance

*OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES:* Ricardo Fernández Valadés, Rosario Cortes Sánchez, Salvador Oyonarte Gómez, Adoración Martínez Plaza, Antonio Campos Muñoz, Daniel Vallejo Díaz, Miguel Ángel Martín Piedra, Esther Liceras Liceras, Beatriz Fernández Muñoz, Blanca Arribas Arribas, Ingrid Garzón Bello, Víctor Sebastián Carriel Araya, Antonio España López, Blanca Quijano Ruiz, Miguel Ángel Montiel Aguilera, Fernando Campos Sánchez, Roke Iñaki Oruezabal Guijarro, Ana Belén Marín Fernández

*IMPORTE TOTAL:* 648.811,90 €

***TÍTULO DEL PROYECTO:* Medicina regenerativa aplicada a lesiones traumáticas del nervio periférico. Desarrollo de un nuevo medicamento de ingeniería tisular para uso clínico**

*TIPO:* proyecto I+D

*CARÁCTER:* Autonómico

*ENTIDAD FINANCIADORA:* Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad. Junta de Andalucía

*CONVOCATORIA:* Programa de ayudas a la I+D+i, en régimen de concurrencia competitiva, en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020). Modalidad Retos Consolidado (*antiguos Proyectos de Excelencia*)

*DURACIÓN DESDE:* 01/01/2020 *HASTA:* 31/12/2022 (3 años) *REFERENCIA:* P18-RT-5059

*INVESTIGADOR/A PRINCIPAL:* Víctor Carriel Araya

*OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES:* Antonio Campos Muñoz, Miguel Alaminos Mingorance, Fernando Campos Sánchez, María Sánchez Quevedo, Ingrid Garzón Bello, Miguel Martín Piedra, David González Quevedo, Ricardo Fernández Valadés, José Antonio Sáez Moreno, José Luis Martín Rodríguez

*PERSONAL COLABORADOR:* Stefano Geuna, Esther Miralles Martín, José Martín Losilla Rodríguez, Víctor Domingo Roa

*IMPORTE TOTAL:* 119.652,00€

**TÍTULO DEL PROYECTO: Material biomimético con potencial translacional para endodoncia. Caracterización biológica.**

**TIPO:** proyecto I+D

**CARÁCTER:** Institucional e internacional

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Universidad Nacional de Colombia Resolución Número 997 de 24 de Junio de 2020.

**CONVOCATORIA:** Proyectos de investigación pertenecientes a la “Convocatoria para el Apoyo a Proyectos de Investigación y Creación. Artística de la Sede Bogotá de la Universidad Nacional De Colombia–2019”

**DURACIÓN DESDE:** 30/03/21 **HASTA:** 30/07/22 (18 meses) **REFERENCIA:** HERMES 47824

**INVESTIGADOR/A PRINCIPAL:** Carolina Torres Rodríguez

**OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** Paula Katherine Vargas Sánchez, Belfran Carbonell Medina, Edgar Delgado Mejía.

**IMPORTE TOTAL:** 30.000,000 pesos colombianos

**TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de un modelo mejorado, biomimético y polivalente de mucosa oral humana como terapia sustitutiva en cirugía oral.**

**TIPO:** proyecto I+D

**CARÁCTER:** Institucional e internacional

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Ministerio de Ciencia e Innovación y Universidades, Instituto de Salud Carlos III

**DURACIÓN DESDE:** 01/01/2022 **HASTA:** 31/12/2025 (3 años)

**REFERENCIA:** PI21/00980

**INVESTIGADOR/A PRINCIPAL:** Ingrid Johanna Garzón Bello

**CO-IP:** Miguel Ángel Martín Piedra

**OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** Salvador Oyonarte Gómez, Gertrudis Ligeró Martín, Antonio España López, Angela Ponce Polo, Cristina Blanco Elices, Oscar Dario García-García, Carmen Botía Martínez.

**IMPORTE TOTAL:** 165.770,00€

**TÍTULO DEL PROYECTO: Utilidad clínica de un modelo de córnea artificial de fibrina - agarosa nanoestructurada en pacientes con graves úlceras (NANOULCOR).**

**TIPO:** proyecto I+D

**CARÁCTER:** Institucional e internacional

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Ministerio de Ciencia e Innovación y Universidades, Instituto de Salud Carlos III

**DURACIÓN DESDE:** 01/01/2022 **HASTA:** 31/12/2023 (1 año)

**REFERENCIA:** ICI21/00010

**INVESTIGADOR/A PRINCIPAL:** Carmen González Gallardo

**CO-IP:** Miguel Ángel Martín Piedra

**OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** José Ignacio Muñoz Ávila, Miguel Alaminos Mingorances, Salvador Oyonarte Gómez, Jesús Montero, Enrique Rodríguez, José Luis García Serrano, Miguel ángel Martín Piedra, Rosario Sánchez Pernuate, Beatriz Mataix, Ingrid garzón Bello.

**IMPORTE TOTAL:** 475.788,50€

## **9.- PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN.**

### **Proyectos para la generación de patentes y la transferencias tecnológica:**

**TÍTULO DEL PROYECTO: Fibrigar3D como matriz de cultivo tridimensional**

**TIPO:** proyecto de Transferencia

**CARÁCTER:** Autónomo

*ENTIDAD FINANCIADORA:* Plan propio de la Universidad de Granada, cofinanciado por la Unión Europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y la Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad, Junta de Andalucía

*CONVOCATORIA:* Acciones de Fortalecimiento del Plan Director de Transferencia de Conocimiento de la UGR (RDPTC-2018) (Ref. AT17\_6096\_OTRI UGR) en el marco de la Convocatoria 2017 de Ayudas a actividades de transferencia de conocimiento entre los Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento y el tejido productivo (Orden de 7 de abril de 2017); Objetivo Temático: "Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación"

*DURACIÓN DESDE:* 03/02/2020 *HASTA:* 03/02/2022 (2 años)

*REFERENCIA:* PSETC\_19\_001

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Ingrid J. Garzón Bello

## **10.- PARTICIPACIÓN EN OTROS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS Y EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN.**

### **Grupos de Investigación:**

*TÍTULO DEL GRUPO:* **Ingeniería Tisular.**

*ENTIDAD FINANCIADORA:* Junta de Andalucía

*TIPO DE CONVOCATORIA:* proyecto I+D.

*CARÁCTER:* Autonómico (Grupo de Investigación del Plan Andaluz de Investigación PAI)

*DURACIÓN:* 2004-actualidad (financiación renovable anualmente)

*REFERENCIA:* CTS115/98-05

*INVESTIGADOR/A PRINCIPAL:* Antonio Campos Muñoz.

*INVESTIGADORES PARTICIPANTES:* Vicente Crespo Ferrer, María del Carmen Sánchez Quevedo, Miguel Alaminos Mingorance, Ingrid J Garzón, José Manuel García López, María Angustias Cubero Sánchez, Eduardo Fernández Segura, Francisco Arrebola Vargas, Francisco Cañizares García, Francisco Revelles Marín.

*IMPORTE TOTAL:* 14.100 €

*GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE:* Investigador colaborador.

*DEDICACION DEL PROYECTO:* Completa.

*TÍTULO DEL GRUPO:* **Instituto de Investigación Biosanitaria (Ibs-Granada)**

*ENTIDAD FINANCIADORA:* Universidad de Granada.

*CARÁCTER:* Autonómico (Grupo de Investigación del Plan Andaluz de Investigación PAI)

*DURACIÓN:* 2016-actualidad

*CONSECIÓN:* Sesión ordinaria del consejo de Gobierno de 10 de marzo de 2016.

### **Contratos de investigación:**

*TÍTULO DEL PROYECTO:* **Work training and therapy for people with learning difficulties (Health education, health promotion, preventive dentistry and cariology)**

*ENTIDAD FINANCIADORA:* Pericles Institution UK

*TIPO DE CONVOCATORIA:* Internacional

*DURACIÓN:* 2005- 2006 (1 año)

*INVESTIGADOR/A PRINCIPAL:* Dra. María Margarita Higuera.

*INVESTIGADORES PARTICIPANTES:* Ingrid J Garzón, Paula María Blaxland Lange, Margarita María Higuera

*GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE:* Investigador colaborador.

*DEDICACION DEL PROYECTO:* Compartida.

**TÍTULO DEL PROYECTO: Evaluación de los efectos de distintos colutorios orales sobre la fisiología celular**

TIPO: Contrato de investigación CARÁCTER: Público-privado

ENTIDAD FINANCIADORA: Laboratorios LACER

REFERENCIA: LACER\_05

DURACIÓN: 2010 (1 año)

IMPORTE TOTAL: 10.000,00 €

**TÍTULO DEL PROYECTO: Medicina regenerativa aplicada a lesiones medulares y daños en el sistema nervioso periférico: nuevos productos en terapia avanzada y herramientas de diagnóstico–NeuroReg.**

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación (Subprograma INNPACTO).

REFERENCIA: IPT-2011-0742-900000

DURACIÓN: 01/01/2011-31/12/2013.

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Alaminos M (IP por la Universidad de Granada) y Font J (Coordinador por la empresa).

INVESTIGADORES PARTICIPANTES: Universidad de Granada-Fundación FIBAO, Empresa Histocel SA, Empresa Noray Bioinformatics SL, Universidad Del País Vasco, Fundación Hospital Nacional de Paraplégicos

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE: Investigador colaborador.

IMPORTE TOTAL: 1.154.887,61 €

**TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio in vitro de la biocompatibilidad celular de superficies dentales de titanio, nanosuperficies.**

TIPO: proyecto I+D.

CARÁCTER: Local

ENTIDAD FINANCIADORA: GALIMPLANT, S.L.U. CIF B-27.378.249. Fundación de Investigación de la Universidad de Sevilla, Universidad de Granada.

DURACIÓN DESDE: 18 de marzo de 2014 HASTA: 18 de junio de 2014

REFERENCIA: GALIMPLANT, S.L.U. CIF B-27.378.249

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Eugenio Velasco Ortega

IMPORTE TOTAL: 6.000,00 €

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE: Investigador Colaborador.

**TÍTULO DEL PROYECTO: Evaluación de la biocompatibilidad ex vivo de biomateriales de titanio**

TIPO: proyecto I+D.

CARÁCTER: Local

ENTIDAD FINANCIADORA: KYT Implantes S.L. CIF B06650790

Fundación de Investigación de la Universidad de Sevilla, Universidad de Granada.

DURACIÓN DESDE: 18 de noviembre de 2014 HASTA: 18 de mayo de 2015

REFERENCIA: KYT Implantes S.L. CIF B06650790

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Eugenio Velasco Ortega

IMPORTE TOTAL: 6.000,00 €

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE: Investigador Colaborador.

**TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de nuevas agarosas como matriz de proliferación de células cutáneas**

TIPO: Contrato de investigación

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Granada-Fundación FIBAO, Empresa Hispanagar, SA.



Fundación de Investigación de la Universidad de Sevilla, Universidad de Granada.  
*DURACIÓN:* 01/01/2018-31/12/2020 *REFERENCIA:* KYT Implantes S.L. CIF B06650790  
*INVESTIGADOR/A PRINCIPAL:* Alaminos M (IP por la Universidad de Granada) y Janer A  
(Coordinador por la empresa)  
*IMPORTE TOTAL:* 90.220 € (para la UGR).  
*GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE:* Investigador Colaborador.

## **11.- TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DIRIGIDOS**

### **Dirección de Tesis Doctorales**

**TÍTULO: Caracterización de las modificaciones histológicas y expresión de marcadores epiteliales en uretroplastias realizadas con injertos orales en ratas.**

*DOCTORANDO/A:* Martín Cano, Fátima

*UNIVERSIDAD:* Granada *FACULTAD/ESCUELA:* Fac. Medicina. Depto. De Histología

*FECHA DE LECTURA:* 13-05-2011

*CALIFICACION:* **-Sobresaliente Cum Laude por unanimidad**

*DOCTORADO EUROPEO:* No

*MENCIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA DE DOCTORADO:* Si, 2002,

INGENIERÍA TISULAR EN MEDICINA Y ODONTOLOGÍA (114/99/1)

**TÍTULO: Evaluación de la viabilidad de condrocitos de la articulación temporomandibular para su utilización en Ingeniería Tisular.**

*DOCTORANDO/A:* Marín Fernández, Ana Belén

*UNIVERSIDAD:* Granada *FACULTAD/ESCUELA:* Fac. Medicina. Depto. De Histología

*FECHA DE LECTURA:* 17-10-2012

*CALIFICACION:* **Apto Cum Laude**

*DOCTORADO EUROPEO:* NO

*MENCIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA DE DOCTORADO:* Si, 2002,

INGENIERÍA TISULAR EN MEDICINA Y ODONTOLOGÍA (114/99/1)

**TÍTULO: Estudio de la expresión génica de la enfermedad periodontal y obtención de un modelo de matriz biológica descelularización para la regeneración tisular guiada.**

*DOCTORANDO/A:* Ximenes Oliveira, Ana Celeste

*UNIVERSIDAD:* Granada *FACULTAD/ESCUELA:* Fac. Medicina. Depto. de Histología

*FECHA DE LECTURA:* 25-01- 2013

*CALIFICACION:* **Apto Cum Laude**

*DOCTORADO EUROPEO:* NO

*MENCIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA DE DOCTORADO:* Si, 2002,

INGENIERÍA TISULAR EN MEDICINA Y ODONTOLOGÍA (114/99/1)

**TÍTULO: Evaluación de los perfiles de viabilidad celular de la células madre de la pulpa dental y de la gelatina de wharton como control de calidad para su uso en ingeniería tisular.**

DOCTORANDO/A: Martín Piedra, Miguel Angel  
UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Fac. Medicina. Depto. De Histología  
FECHA DE LECTURA: 23-09-2014  
CALIFICACION: **Apto Cum Laude**  
DOCTORADO EUROPEO: No  
MENCIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA DE DOCTORADO: Si, 2002,  
INGENIERÍA TISULAR EN MEDICINA Y ODONTOLOGÍA (114/99/1)

**TÍTULO: Generación de Mucosa Oral artificial por Ingeniería Tisular. Identificación de patrones histológicos e inmunohistoquímicos de la matriz extracelular.**

DOCTORANDO/A: Alfonso Rodríguez, Camilo Andres  
UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Fac. Medicina. Depto. De Histología  
FECHA DE LECTURA: 18-12-2014  
CALIFICACION: **Apto Cum Laude**  
DOCTORADO EUROPEO: No  
MENCIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA DE DOCTORADO: Si, 2002,  
INGENIERÍA TISULAR EN MEDICINA Y ODONTOLOGÍA (114/99/1)

**TÍTULO: Evaluación de sustitutos palatinos nanoestructurados generados mediante ingeniería tisular para su utilización en el tratamiento de fisura palatina.**

DOCTORANDO/A: Esther Licerias Licerias  
UNIVERSIDAD: Granada  
FACULTAD/ESCUELA: Fac. Medicina. Depto. de Histología  
FECHA DE LECTURA: 18-12-2015  
CALIFICACION: **Apto Cum Laude**  
DOCTORADO EUROPEO: No  
MENCIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA DE DOCTORADO: Si, 2002,  
INGENIERÍA TISULAR EN MEDICINA Y ODONTOLOGÍA (114/99/1)

**TÍTULO: Efectos citotóxicos de los colirios análogos de prostaglandinas sobre las células conjuntivales humanas en cultivo.**

DOCTORANDO/A: Perez Roca, Fernando  
UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Fac. Medicina. Depto. De Histología  
FECHA DE LECTURA: 05-03-2016  
CALIFICACION: **Apto Cum Laude**  
DOCTORADO EUROPEO: No  
MENCIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA DE DOCTORADO: Si, 2002,  
INGENIERÍA TISULAR EN MEDICINA Y ODONTOLOGÍA (114/99/1)

**TÍTULO: Utilización de una fuente alternativa de células madre mesenquimales para la construcción de mucosa vesical humana mediante ingeniería tisular.**

DOCTORANDO/A: Jaimes Parra-Boris Damian  
UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Fac. Medicina. Depto. De Histología  
FECHA DE LECTURA: 09-03-2017  
CALIFICACION: **Apto Cum Laude**  
DOCTORADO EUROPEO: No  
MENCIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA DE DOCTORADO: Si, 2002,  
INGENIERÍA TISULAR EN MEDICINA Y ODONTOLOGÍA (114/99/1)

**TÍTULO: Generación de sustituto biomimético de cartílago artificial con matriz extracelular de fibrina-agarosa y condrocitos humanos para su utilización en ingeniería tisular maxilofacial.**

DOCTORANDO/A: García Martínez, Laura Adriana

UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Fac. Medicina. Depto. De Histología

FECHA DE LECTURA: 05-07-17

CALIFICACION: **Apto Cum Laude**

DOCTORADO EUROPEO: No

MENCIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA DE DOCTORADO: Si, 2002,

INGENIERÍA TISULAR EN MEDICINA Y ODONTOLOGÍA (114/99/1)

**TÍTULO: Evaluación preclínica de conductos bioartificiales elaborados por ingeniería tisular para la regeneración del nervio periférico.**

DOCTORANDO/A: Carriel Araya, Victor Sebastian

UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Fac. Medicina. Depto. De Histología

FECHA DE LECTURA: 11-09-2017

CALIFICACION: **Apto Cum Laude**

DOCTORADO EUROPEO: Si

MENCIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA DE DOCTORADO: Si, 2002,

PROGRAMA DE DOCTORADO: Doctorado en Medicina Clínica y Salud Pública

**TÍTULO: Determinación de patrones histológicos, histoquímicos e inmunohistoquímicos de la piel palmo-plantar humana.**

DOCTORANDO/A: Vela Romero, Alejandro Manuel

UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Fac. Medicina. Depto. De Histología

FECHA DE LECTURA: 2017

CALIFICACION: 19-12-2019

DOCTORADO EUROPEO: No

MENCIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA DE DOCTORADO: Si, 2002,

PROGRAMA DE DOCTORADO: Biomedicina

## **Dirección de Trabajos de Investigación Tutelada.**

### **Dirección de Trabajos de Investigación Tutelada. DEA Máster en Ingeniería Tisular 2010-2011.**

- Salazar Nieves, María del Carmen
- Martín Piedra, Miguel Angel
- Arrabal Polo, Miguel
- Sánchez Merino, Carlos

### **Dirección de Trabajos de Investigación Tutelada. DEA Máster en Ingeniería Tisular 2011-2012.**

- Juan José Correa Gamíz
- Ignacio Jesus García Aguilar
- Carlos Martínez Gómez

### **Mentor de alumnos de doctorado. Department of Biomedical Science.**

**Texas A&M Health Science Center. Baylor College of Dentistry 2011.**

- Akshi Arora, B.D.S., M.S
- Crystal Johnson, B.A.
- Fatma Okur DDS, M.S

**Dirección de Trabajos de Investigación Tutelada. Beca-colaboración 2011/12 ID 6108639.**

Elaboración de cartílago artificial nanoestructurado para uso clínico.  
Olaya Madrid Pascual

**Dirección de Trabajos de Investigación Tutelada y/o TFM. Máster en Ingeniería Tisular 2012-2013.**

- Joaquín Borja Arias Santiago. Ortodoncia: factores influyentes en el movimiento dentario y su aplicación en ingeniería tisular ósea dental (29 créditos)
- Francisca Pulido Albertus. El uso de BMP-2 en Traumatología. Avances en Ingeniería Tisular. (29 créditos)
- Americo Ernesto Vargas Corral. Elevación del piso del seno maxilar: a propósito de un caso (29 créditos).

**Dirección de Trabajos de Investigación Tutelada y/o TFM. Máster en Ingeniería Tisular 2013-2014.**

- Boris Damian Jaimes Parra. Evaluación microscópica de la transdiferenciación de las células madre de la gelatina de Wharton hacia urotelio. (29 créditos).
- Roberto A.A. Biomateriales antimicrobianos con potencial aplicación en oculoplástica. (29 créditos)

**Mentor de alumnos de doctorado. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá- Colombia 2013-2014**

- Tatiana Jimenez.

**Mentor PROGRAMA DE BECAS DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN. Universidad de Granada 2014-2015.**

- Elena González Andrades

**Dirección de Trabajos de Investigación Tutelada y/o TFM. Máster en Ingeniería Tisular 2014-2015.**

- Irene García del Moral. Manejo y tratamiento de la insuficiencia limbar con técnicas de ingeniería tisular. (29 créditos)

**Dirección de Trabajos de Investigación Tutelada y/o TFM. Máster en Ingeniería Tisular 2015-2016.**

- Juliana Girón Bastidas. Nuevos retos de la fabricación de mucosa oral mediante técnicas de ingeniería tisular (29 créditos)
- Martín Guerrero Martir. Agentes regeneradores de la matriz extracelular (RGTA), una nueva opción terapéutica en oftalmología (29 créditos)

**Mentor PROGRAMA DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION. Universidad de Granada 2015-2016.**

- Mario Rivera Izquierdo

**Dirección de Trabajos de Investigación Tutelada y/o TFM. Máster en Ingeniería**

#### **Tisular 2016-2017.**

- Miguel Mateu. Functionalization of fibrin-agarose acellular scaffolds by the introduction of human oral mucosa tissue explants (20 créditos)
- Andrea Zapater. Endothelial differentiation potential of MSCs in tissue engineering (20 créditos)

#### **Tutorización de trabajos de fin de Grado curso 2015-2016**

- Belén del Castillo García. Efectos de Fármacos de administración oral sobre la estructura histológica de la mucosa oral humana. Facultad de Farmacia.
- Cristina Andujar Pérez. Efectos de Fármacos de administración oral sobre la estructura histológica de la mucosa oral humana Facultad de Farmacia

#### **Tutorización de trabajos de fin de Grado curso 2016-2017**

- Elena González Andrades. Controlling the 3D architecture of Self-Lifting Auto-generated Tissue Equivalents (SLATEs) for optimized corneal graft composition and stability. Facultad de Medicina
- Mario Ribera Izquierdo. Evaluación de la membrana basal de tejidos artificiales generados en una matriz de fibrina y agarosa. Facultad de Medicina

#### **Dirección de Trabajos de Investigación Tutelada y/o TFM. Máster en Ingeniería Tisular 2017-2018.**

- María Luisa R.M. Estudio y caracterización de células endoteliales microvasculares humanas(HMVECnd) (20 créditos)
- María R.H. Estudio y caracterización de células endoteliales microvasculares humanas(HMVECnd) (20 créditos).

#### **Dirección de Trabajos de Investigación Tutelada y/o TFM. Máster en Ingeniería Tisular 2018-2019.**

- Cristina B.E. Artificial human oral mucosa substitutes developed by tissue engineering. A step forward to vascularization. (20 créditos)
- Carmen M.F. Secretoma de células madre mesenquimales. Una estrategia terapéutica prometedora en ingeniería tisular. (20 créditos)

#### **Dirección de Trabajos de Investigación Tutelada y/o TFM. Máster en Ingeniería Tisular 2018-2019.**

- Alberto G.G. Potential use of human umbilical cord mesenchymal stem cells for vascularization of tissue-engineered constructs (20 créditos)
- Ana Isabel G.F. Prótesis valvulares generadas mediante técnicas de Ingeniería Tisular. Una nueva alternativa terapéutica en cirugía cardiovascular. Revisión de la literatura (20 créditos).

#### **Tutorización de trabajos de fin de Grado curso 2019-2020**

- Georgeta Roxana Ionesi. Generación de Vagina artificial mediante técnicas de Ingeniería Tisular. Facultad de Medicina
- Irene Pelayo Gómez. Uso potencial de células madre del cordón umbilical en protocolos de Ingeniería Tisular. Facultad de Biotecnología.

#### **Mentor of the International Federation of Medical Students Associations (IFMSA). Facultad de Medicina. Universidad de Granada. Curso 2019-2020**

- Mohamed Adil Abdul Salam. Histological Characterization of Human Dental Pulp. A preliminary Study.

#### **Dirección de Trabajos de Investigación Tutelada y/o TFM. Máster en Ingeniería Tisular 2019- 2020.**

-Miguel Ibañez. Estudio de las características histológicas y anatómicas de la mucosa oral humana. Un paso hacia la fabricación de mucosa oral artificial hecha a medida (20 créditos)  
-Raúl M.C. Endotelio corneal humano derivado de células madre mesenquimales. Revisión de la literatura. (20 créditos).

## 12.- PUBLICACIONES (ARTÍCULOS)

### **A. PUBLICACIONES RECOGIDAS EN BASES DE DATOS “ISI web of Science”**

1. Sánchez-Quevedo MC, Alaminos M, Capitán LM, Moreu G, Garzón I, Crespo PV, Campos A. Histological and histochemical evaluation of human oral mucosa constructs developed by tissue engineering. *Histol Histopathol.* 2007 Jun;22(6):631-40. doi: 10.14670/HH-22.631. Factor de Impacto: 2,007; Área: Cell Biology; Percentil: 68.
2. Alaminos M, Garzón I, Sánchez-Quevedo MC, Moreu G, González Andrades M, Fernández-Montoya A, Campos A. Time-course study of histological and genetic patterns of differentiation in human engineered oral mucosa. *J Tissue Eng Regen Med.* 2007 Sep-Oct;1(5):350-9. doi: 10.1002/term.38. Factor de Impacto: 1,615; Área: Ingeniería Biomédica; Percentil: 61. (ISI 2008)
3. Alaminos M, González-Andrades M, Muñoz-Ávila JI, Garzón I, Sánchez-Quevedo MC, Campos A. Volumetric and ionic regulation during the in vitro development of a corneal endothelial barrier. *Exp Eye Res.* 2008 May;86(5):758-69. doi: 10.1016/j.exer.2008.02.003. Epub 2008 Feb 26. Factor de Impacto: 2,579; Área: Oftalmología; Percentil: 25.
4. Rodríguez-Morata A, Garzon I, Alaminos M, Garcia-Honduvilla N, Sanchez-Quevedo MC, Bujan J, Campos A. Ann Vasc Surg. 2008 May-Jun;22(3):440-8. doi: 10.1016/j.avsg.2008.03.004. Annals of Vascular Surgery. 2008; 22(3):440-448. **Factor de Impacto:** 1,262; **Área:** Cirugía; **Percentil:** 56.
5. Garzón I, Sánchez-Quevedo MC, Moreu G, González-Jaranay M, González-Andrades M, Montalvo A, Campos A, Alaminos M. In vitro and in vivo cytokeratin patterns of expression in bioengineered human periodontal mucosa. *J Periodontal Res.* 2009 Oct;44(5):588-97. doi: 10.1111/j.1600-0765.2008.01159.x. Epub 2009 **Factor de Impacto:** 1,966; **Área:** Odontología, Cirugía Oral y Medicina; **Percentil:** 28.
6. González-Andrades M, Garzón I, Gascón MI, Muñoz-Ávila JI, Sánchez-Quevedo MC, Campos A, Alaminos M. Sequential development of intercellular junctions in bioengineered human corneas. *J Tissue Eng Regen Med.* 2009 Aug;3(6):442-9. doi: 10.1002/term.178. **Factor de Impacto:** 3,857; **Área:** Cell Biology; **Percentil:** 40.
7. Carreras FJ, Porcel D, Alaminos M, Garzón I. Cell-Cell Adhesion in the Prelaminar Region of the Optic Nerve Head: A Possible Target for Ionic Stress. *Ophthalmic Res.* 2009;42(2):106-11. doi: 10.1159/000225964. Epub 2009 Jun 23. **Factor de Impacto:** 1,288; **Área:** Oftalmología; **Percentil:** 61.
8. Serrato D, Nieto-Aguilar R, Garzón I, Roda O, Campos A, Alaminos M. Comparison of the effect of cryopreservation protocols on the histology of bioengineered tissues. *Histol Histopathol.* 2009 Dec;24(12):1531-40. doi: 10.14670/HH-24.1531. **Factor de Impacto:** 2,404; **Área:** Cell Biology; **Percentil:** 63.

9. Garzón I, Serrato D, Roda O, Sánchez-Quevedo MC, González-Jaranay M, Moreu G, Nieto-Aguilar R, Alaminos M, Campos A. In vitro cytokeratin expression profiling of human oral mucosa substitutes developed by tissue engineering. *Int J Artif Organs*. 2009 Oct;32(10):711-9. doi: 10.1177/039139880903201002. **Factor de Impacto:** 1,417; **Área:** Ingeniería Biomédica; **Percentil:** 68.
10. Alaminos M, Pérez-Köhler B, Garzón I, García-Honduvilla N, Romero B, Campos A, Buján J. Transdifferentiation potentiality of human Wharton's jelly stem cells towards vascular endothelial cells. *Journal of Cellular Physiology*. 2010; 223(3):640-647. **Factor de Impacto:** 3,986; **Área:** Fisiología; **Percentil:** 17.
11. Nieto-Aguilar R, Serrato D, Garzon I, Campos A, Alaminos M. Pluripotential Differentiation Capability of Human Adipose-derived Stem Cells in a Novel Fibrin-agarose Scaffold. *J Biomater Appl*. 2011 Mar;25(7):743-68. doi: 10.1177/0885328209360425. Epub 2010 Mar 17. **Factor de Impacto:** 2,246; **Área:** Ingeniería Biomédica; **Percentil:** 31.
12. Carriel VS, Aneiros-Fernandez J, Arias-Santiago S, Garzón IJ, Alaminos M, Campos A. A novel histochemical method for a simultaneous staining of melanin and collagen fibers. *J Histochem Cytochem*. 2011; 59(3):270-277. **Factor de Impacto:** 2,725; **Área:** Cell Biology; **Percentil:** 61.
13. Roda O, Garzón I, Carriel V, Alaminos M, Sánchez-Montesinos I. Biological effects of low-frequency pulsed magnetic fields on the embryonic central nervous system development. A histological and histochemical study. *Histol Histopathol*. 2011 Jul;26(7):873-881. **Factor de Impacto:** 2,480; **Área:** Cell Biology; **Percentil:** 37.
14. Carriel V, Garzón I, Jiménez JM, Oliveira ACX, Arias-Santiago S, Sánchez-Quevedo MC, Campos A, Alaminos M. Epithelial and stromal developmental patterns in a novel substitute of the human skin generated with fibrin-agarose biomaterials. *Cells Tissues Organs*. 2012;196(1):1-12. Epub 2011 Nov 25. **Factor de Impacto:** 1,961; **Área:** Anatomía y Morfología; **Percentil:** 30.
15. Martin SS, Alaminos M, Zorn TM, Sánchez-Quevedo MC, Garzón I, Rodríguez IA, Campos A. The effects of fibrin and fibrin-agarose on the extracellular matrix profile of bioengineered oral mucosa. *J Tissue Eng Regen Med*. 2013 Jan;7(1):10-9. doi: 10.1002/term.490. Epub 2011 Nov 3. **Factor de Impacto:** 4,428; **Área:** Engineering, Biomedical; **Percentil:** 6.
16. Carriel V, Garzón I, Alaminos M, Campos A Evaluation of myelin sheath and collagen reorganization pattern in a model of peripheral nerve regeneration using an integrated histochemical approach. *Histochem Cell Biol*. 2011 Dec;136(6):709-17. Epub 2011 Oct 29. **Factor de Impacto:** 2,588; **Área:** Microscopy; **Percentil:** 20.
17. Garzon I, Perez-Kohler B, Garrido-Gomez J, Carriel V, Nieto-Aguilar R, Martin-Piedra MA, Garcia-Honduvilla N, Bujan J, Campos A, Alaminos M. Evaluation of the cell viability of human Wharton's jelly stem cells for use in cell therapy. *Tissue Eng Part C Methods*. 2012 Jun;18(6):408-19. Epub 2012 Jan 26. **Factor de Impacto:** 4,065; **Área:** Biotechnology & Applied Microbiology; **Percentil:** 16.
18. Garzón I, Roa A, Moreu G, Rodríguez IA, Nieto-Aguilar R, González-Jaranay M, Sánchez-Quevedo MC, Alaminos M. Development of a diagnostic algorithm in periodontal disease. Identification of genetic expression patterns. *J Dent Sci*. 2012;7(1):48-56. **Factor de Impacto:** 0,347; **Área:** Dentistry, Oral Surgery & Medicine; **Percentil:** 95.

19. Garzón I, Carriel V, Marín-Fernández AB, Oliveira AC, Garrido-Gómez J, Campos A, Sánchez-Quevedo Mdel C, Alaminos M. A combined approach for the assessment of cell viability and cell functionality of human fibrochondrocytes for use in tissue engineering. *PLoS One*. 2012;7(12):e51961. doi: 10.1371/journal.pone.0051961. Epub 2012 Dec 18. **Factor de Impacto:** 3,730; **Área:** Biology; **Percentil:** 13.
20. Martín-Piedra MA, Garzon I, Oliveira AC, Alfonso-Rodríguez CA, Sanchez-Quevedo MC, Campos A, Alaminos M Average cell viability levels of human dental pulp stem cells: An accurate combinatorial index for quality control in tissue engineering. *Cytotherapy*. 2013 Apr;15(4):507-18. doi: 10.1016/j.jcyt.2012.11.017. Epub 2013 Jan 23. **Factor de Impacto:** 3.100; **Área:** Biotechnology & Applied Microbiology; **Percentil:** 27.
21. Carriel V, Garrido-Gómez J, Hernández-Cortés P, Garzón I, García-García S, Sáez-Moreno JA, Del Carmen Sánchez-Quevedo M, Campos A, Alaminos M. Combination of fibrin-agarose hydrogels and adipose-derived mesenchymal stem cells for peripheral nerve regeneration. *J Neural Eng*. 2013 Apr;10(2):026022. doi: 10.1088/1741-2560/10/2/026022. Epub 2013 Mar 26 **Factor de Impacto:** 3.415; **Área:** Engineering, Biomedical; **Percentil:** 13.
22. Oliveira AC, Garzón I, Ionescu AM, Carriel V, Cardona Jde L, González-Andrades M, Pérez Mdel M, Alaminos M, Campos A. Evaluation of small intestine grafts decellularization methods for corneal tissue engineering. *PLoS One*. 2013 Jun 14;8(6):e66538. doi: 10.1371/journal.pone.0066538. Print 2013. **Factor de Impacto:** 3.534; **Área:** Biology; **Percentil:** 15.
23. Garzón I, Miyake J, González-Andrades M, Carmona R, Carda C, Sánchez-Quevedo MD, Campos A, Alaminos M. Wharton's Jelly Stem Cells: A Novel Cell Source for Oral Mucosa and Skin Epithelia Regeneration. *Stem Cells Transl Med*. 2013 Aug;2(8):625-32. doi: 10.5966/sctm.2012-0157. Epub 2013 Jul 1. **Factor de Impacto:** 3.596; **Área:** Cell & Tissue Engineering; **Percentil:** 44.
24. Martín-Cano F, Garzón I, Marañés C, Liceras E, Martín-Piedra MA, Ruiz-Montes AM, Alaminos M, Fernández-Valadés R. Histological and immunohistochemical changes in the rat oral mucosa used as an autologous urethral graft. *J Pediatr Surg*. 2013 Jul;48(7):1557-64. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2013.01.056. **Factor de Impacto:** 1.311; **Área:** Pediatrics; **Percentil:** 55
25. González-Andrades M, Garzón I, Alaminos M, Campos A, Prosper F, Orive G, Anitua E. Advances in the Field of Tissue Engineering and Regenerative Medicine: State of the Art and Regulatory Issues. *J Biomater Tiss Eng*. 2013 Jun;3(3):245-260. doi: http://dx.doi.org/10.1166/jbt.2013.1089 **Factor de Impacto:** 1.167; **Área:** Cell & Tissue Engineering; **Percentil:** 94
26. García Gómez M, Valle Díaz de la Guardia F, Díaz Moreno E, Muñoz Miguel Sanz MA, Garzón I, Fernández Valadés R, Ruiz Montes AM, Crespo PV. Generación in vitro de un sustituto de pared vesical humana obtenido mediante ingeniería tisular [In vitro generation of a human bladder wall substitute by tissue engineering]. *Cir Pediatr*. 2013 Oct;26(4):167-72. **Factor de Impacto:** 0,11; **Percentil:** **Área:** Cirugía Pediátrica.
27. Oliveira AC, Rodríguez IA, Garzón I, Martín-Piedra MA, Alfonso-Rodríguez CA, García JM, Sánchez-Quevedo MD, Alaminos M. An early and late cytotoxicity evaluation of lidocaine on human oral mucosa fibroblasts. *Exp Biol Med (Maywood)*. 2014 Jan;239(1):71-82. doi: 10.1177/1535370213503274. Epub 2013 Oct 16 **Factor de Impacto:** 2.165; **Área:** Medicine, Research & Experimental; **Percentil:** 54



28. Martin-Piedra MA, Garzon I, Oliveira AC, Alfonso-Rodriguez CA, Carriel V, Scionti G, Alaminos M. Cell viability and proliferation capability of long-term human dental pulp stem cell cultures. *Cytotherapy*. 2014 Feb;16(2):266-77. doi: 10.1016/j.jcyt.2013.10.016. **Factor de Impacto:** 3.293; **Área:** Biotechnology & Applied Microbiology; **Percentil:** 26
29. Carriel V, Alaminos M, Garzón I, Campos A, Cornelissen M. Tissue engineering of the peripheral nervous system. *Expert Rev Neurother*. 2014 Mar;14(3):301-18. doi: 10.1586/14737175.2014.887444. Epub 2014 Feb 10. **Factor de Impacto:** 2.783; **Área:** Clinical Neurology; **Percentil:** 37
30. Garzon I, Martin-Piedra MA, Alfonso-Rodriguez C, Gonzalez-Andrades M, Carriel V, Martinez-Gomez C, Campos A, Alaminos M. Generation of a biomimetic human artificial cornea model using Wharton's Jelly mesenchymal stem cells. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2014 Jun 6;55(7):4073-83. doi: 10.1167/iovs.14-14304. **Factor de Impacto:** 3.404; **Área:** Oftalmología; **Percentil:** 14
31. Carriel V, Garzón I, Campos A, Cornelissen M, Alaminos M. Differential expression of GAP-43 and neurofilament during peripheral nerve regeneration through bio-artificial conduits. *J Tissue Eng Regen Med*. 2017 Feb;11(2):553-563. doi: 10.1002/term.1949. Epub 2014 Jul 31. **Factor de Impacto:** 5.199; **Área:** Engineering, Biomedical; **Percentil:** 7 (ISI 2014)
32. Ruyffelaert A, Garzón I, Aneiros-Fernández J, Carriel V. Art and human expression in histology. *Int J Surg Pathol*. 2014 Sep;22(6):525-6. doi: 10.1177/1066896914545398. **Factor de Impacto:** 0,953; **Área:** surgery; **Percentil:** 72
33. Garzón I, Alfonso-Rodríguez CA, Martínez-Gómez C, Carriel V, Martin-Piedra MA, Fernández-Valadés R, Sánchez-Quevedo MC, Alaminos M. Expression of epithelial markers by human umbilical cord stem cells. A topographical analysis. *Placenta*. 2014 Dec;35(12):994-1000. doi: 10.1016/j.placenta.2014.09.007. Epub 2014 Sep 23. **Factor de Impacto:** 2.710; **Área:** Obstetrics and Gynecology; **Percentil:** 20
34. Carriel V, Garzón I, Alaminos M, Cornelissen M. Histological assessment in peripheral nerve tissue engineering. *Neural Regen Res*. 2014 Sep 15;9(18):1657-60. doi: 10.4103/1673-5374.141798. Review. **Factor de Impacto:** 0.220; **Área:** Cell Biology; **Percentil:** 98
35. Alfonso-Rodríguez CA, Garzón I, Garrido-Gómez J, Oliveira AC, Martín-Piedra MA, Scionti G, Carriel V, Hernández-Cortés P, Campos A, Alaminos M. Identification of Histological Patterns in Clinically Affected and Unaffected Palm Regions in Dupuytren's Disease. *PLoS One*. 2014 Nov 7;9(11):e112457. doi: 10.1371/journal.pone.0112457. eCollection 2014. **Factor de Impacto:** 3.234; **Área:** Multidisciplinary Sciences; **Percentil:** 16
36. Viñuela-Prieto JM, Sánchez-Quevedo MC, Alfonso-Rodríguez CA, Oliveira AC, Scionti G, Martín-Piedra MA, Moreu G, Campos A, Alaminos M, Garzón I. Sequential keratinocytic differentiation and maturation in a three-dimensional model of human artificial oral mucosa. *J Periodontal Res*. 2015 Oct;50(5):658-65. doi: 10.1111/jre.12247. Epub 2014 Dec 3. **Factor de Impacto:** 3.662; **Área:** Dentistry, Oral Surgery & Medicine; **Percentil:** 18
37. Garzón I, Martin-Piedra MA, Alaminos M. Human Dental Pulp Stem Cells. A promising epithelial-like cell source. *Med Hypotheses*. 2015 May;84(5):516-7. doi: 10.1016/j.mehy.2015.02.020. Epub 2015 Mar 3. **Factor de Impacto:** 1.136; **Área:** Medicine, Research & Experimental; **Percentil:** 81
38. González-Andrades M, Carriel V, Rivera-Izquierdo M, Garzón I, González-Andrades E, Medialdea S, Alaminos M, Campos A. Effects of Detergent-Based Protocols on

Decellularization of Corneas With Sclerocorneal Limbus. Evaluation of Regional Differences. *Transl Vis Sci Technol.* 2015 Apr 10;4(2):13. eCollection 2015 Apr. **Factor de Impacto:** 2,112; **Área:** Ophthalmology; **Percentil:** 41

39. Ionescu AM, Cardona JC, Garzón I, Oliveira AC, Ghinea R, Alaminos M, Pérez MM. Integrating-sphere measurements for determining optical properties of tissue-engineered oral mucosa. *J Eur Opt Soc-Rapid.* 2015;10:15012. **Factor de Impacto:** 1.199; **Área:** Optics; **Percentil:** 56
40. Alfonso-Rodríguez CA, González-Andrades E, Jaimes-Parra BD, Fernández-Valadés R, Campos A, Sánchez-Quevedo MC, Alaminos M, Garzón I. Ex vivo and in vivo modulatory effects of umbilical cord Wharton's jelly stem cells on human oral mucosa stroma substitutes. *Histol Histopathol.* 2015 Nov;30(11):1321-32. doi: 10.14670/HH-11-628. Epub 2015 May 13. **Factor de Impacto:** 1.875; **Área:** Pathology; **Percentil:** 51
41. Vico M, Rodríguez-Morata A, Garzón I, Campos F, Jaimes-Parra B, Pérez-Köhler B, Buján J, Alaminos M, Sánchez-Quevedo MC. Cell viability evaluation of transdifferentiated endothelial-like cells by quantitative electron-probe X-ray microanalysis for tissue engineering. *Histol Histopathol.* 2015 Nov;30(11):1333-40. doi: 10.14670/HH-11-629. Epub 2015 May 14. **Factor de Impacto:** 1.875; **Área:** Pathology; **Percentil:** 51
42. Pérez-Roca F, Rodrigo-Morales E, Garzón I, Oliveira AC, Martín-Piedra MÁ, Carriel V, Ortiz-Pérez AI, Sánchez-Montesinos I, Campos A, Alaminos M. Effects of Four Formulations of Prostaglandin Analogs on Eye Surface Cells. A Comparative Study. *PLoS One.* 2015 Jun 12;10(6):e0129419. doi: 10.1371/journal.pone.0129419. eCollection 2015. **Factor de Impacto:** 3.057; **Área:** Multidisciplinary Sciences; **Percentil:** 17
43. Carriel V, Scionti G, Campos F, Roda O, Castro B, Cornelissen M, Garzón I, Alaminos M. In vitro characterization of a nanostructured fibrin agarose bio-artificial nerve substitute. *J Tissue Eng Regen Med.* 2017 May;11(5):1412-1426. doi: 10.1002/term.2039. Epub 2015 Jul 14 **Factor de Impacto:** 4.710; **Área:** Engineering, Biomedical; **Percentil:** 7
44. Fernández M, Porcel M, de la Torre J, Molina-Henares MA, Daddaoua A, Llamas MA, Roca A, Carriel V, Garzón I, Ramos JL, Alaminos M, Duque E. Analysis of the pathogenic potential of nosocomial *Pseudomonas putida* strains. *Front Microbiol.* 2015 Aug 25;6:871. doi: 10.3389/fmicb.2015.00871. eCollection 2015. **Factor de Impacto:** 4.165; **Área:** Microbiology; **Percentil:** 19
45. Licerias-Licerias E, Garzón I, España-López A, Oliveira AC, García-Gómez M, Martín-Piedra MÁ, Roda O, Alba-Tercedor J, Alaminos M, Fernández-Valadés R. Generation of a bioengineered autologous bone substitute for palate repair: an in vivo study in laboratory animals. *J Tissue Eng Regen Med.* 2017 Jun;11(6):1907-1914. doi: 10.1002/term.2088. Epub 2015 Oct 9 **Factor de Impacto:** 4.710; **Área:** Engineering, Biomedical; **Percentil:** 7
46. Fernández-Valadés-Gámez R, Garzón I, Licerias-Licerias E, España-López A, Carriel V, Martín-Piedra MÁ, Muñoz-Miguelsanz MÁ, Sánchez-Quevedo MC, Alaminos M, Fernández-Valadés R. Usefulness of a bioengineered oral mucosa model for preventing palate bone alterations in rabbits with a mucoperiosteal defect. *Biomed Mater.* 2016 Feb 19;11(1):015015. doi: 10.1088/1748-6041/11/1/015015. **Factor de Impacto:** 2.469; **Área:** Engineering, Biomedical; **Percentil:** 35
47. Velasco-Ortega E, Alfonso-Rodríguez CA, Monsalve-Guil L, España-López A, Jiménez-Guerra A, Garzón I, Alaminos M, Gil FJ. Relevant aspects in the surface properties in titanium dental implants for the cellular viability. *Mater Sci Eng C Mater Biol Appl.* 2016 Jul 1;64:1-10.

doi: 10.1016/j.msec.2016.03.049. Epub 2016 Mar 17. **Factor de Impacto:** 4.164; **Área:** Materials Science, Biomaterials; **Percentil:**

48. García-Martínez L, Campos F, Godoy-Guzmán C, Del Carmen Sánchez-Quevedo M, Garzón I, Alaminos M, Campos A, Carriel V. Encapsulation of human elastic cartilage-derived chondrocytes in nanostructured fibrin-agarose hydrogels. *Histochem Cell Biol.* 2017 Jan;147(1):83-95. doi: 10.1007/s00418-016-1485-9. Epub 2016 Sep 1 **Factor de Impacto:** 2.553; **Área:** Microscopy; **Percentil:** 20
49. Martín-Piedra MA, Alaminos M, Fernández-Valadés-Gámez R, España-López A, Licerias-Licerias E, Sánchez-Montesinos I, Martínez-Plaza A, Sánchez-Quevedo MC, Fernández-Valadés R, Garzón I. Development of a multilayered palate substitute in rabbits: a histochemical ex vivo and in vivo analysis. *Histochem Cell Biol.* 2017 Mar;147(3):377-388. doi: 10.1007/s00418-016-1489-5. Epub 2016 Sep 6 **Factor de Impacto:** 4.376; **Área:** Microscopy; **Percentil:** 20
50. Jaimes-Parra BD, Valle-Díaz de la Guardia F, Arrabal-Polo MÁ, Herrera-Imbroda B, Lara MF, Machuca-Santa-Cruz FJ, Campos A, Alaminos M, Crespo PV, Garzón I. Ex vivo construction of a novel model of bioengineered bladder mucosa: A preliminary study. *Int J Urol.* 2016 Jan;23(1):85-92. doi: 10.1111/iju.12963. Epub 2015 Oct 26. **Factor de Impacto:** 1.844; **Área:** Pathology; **Percentil:** 54
51. Garzón I, Martín-Piedra MA, Carriel V, Alaminos M, Liu X, Souza RD. Bioactive injectable aggregates with nanofibrous microspheres and human dental pulp stem cells: A translational strategy in dental endodontics. *J Tissue Eng Regen Med.* 2018 Jan;12(1):204-216. doi: 10.1002/term.2397. Epub 2017 Jul 30. **Factor de Impacto:** 3.319; **Área:** Engineering, Biomedical; **Percentil:** 29
52. Gouveia RM, González-Andrades E, Cardona JC, González-Gallardo C, Ionescu AM, Garzon I, Alaminos M, González-Andrades M, Connon CJ. Controlling the 3D architecture of Self-Lifting Auto-generated Tissue Equivalents (SLATEs) for optimized corneal graft composition and stability. *Biomaterials.* 2017 Mar;121:205-219. doi: 10.1016/j.biomaterials.2016.12.023. **Factor de Impacto:** 8.806; **Área:** Materials Science, Biomaterials; **Percentil:** 3
53. Díaz-Moreno E, Durand-Herrera D, Carriel V, Martín-Piedra MÁ, Sánchez-Quevedo MD, Garzón I, Campos A, Fernández-Valadés R, Alaminos M. Evaluation of freeze-drying and cryopreservation protocols for long-term storage of biomaterials based on decellularized intestine. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater.* 2018 Feb;106(2):488-500. doi: 10.1002/jbm.b.33861. Epub 2017 Feb 10. **Factor de Impacto:** 3.373; **Área:** Engineering, Biomedical; **Percentil:** 22
54. Jaimes-Parra BD, Garzón I, Carriel V, Durand-Herrera D, Martín-Piedra MA, García JM, Sánchez-Quevedo MC, Alaminos M, Campos A. Membranes derived from human umbilical cord Wharton's jelly stem cells as novel bioengineered tissue-like constructs. *Histol Histopathol.* 2018 Feb;33(2):147-156. doi: 10.14670/HH-11-897. Epub 2017 Apr 26. **Factor de Impacto:** 2.015; **Área:** Pathology; **Percentil:** 51
55. Martín-Piedra MA, Garzón I, Gómez-Sotelo A, García-Abril E, Jaimes-Parra BD, López-Cantarero M, Alaminos M, Campos A. Generation and evaluation of novel stromal cell-containing tissue engineered artificial stromas for the surgical repair of abdominal defects. *Biotechnol J.* 2017 Dec;12:1700078. doi: 10.1002/biot.201700078. Epub 2017 Oct 13. **Factor de Impacto:** 3.507; **Área:** Biotechnology & Applied Microbiology; **Percentil:** 27

56. González-Andrades M, Mata R, González-Gallardo MDC, Medialdea S, Arias-Santiago S, Martínez-Atienza J, Ruiz-García A, Pérez-Fajardo L, Lizana-Moreno A, Garzón I, Campos A, Alaminos M, Carmona G, Cuende N. A study protocol for a multicentre randomised clinical trial evaluating the safety and feasibility of a bioengineered human allogeneic nanostructured anterior cornea in patients with advanced corneal trophic ulcers refractory to conventional treatment. *BMJ Open*. 2017 Sep 24;7(9):e016487. doi: 10.1136/bmjopen-2017-016487. **Factor de Impacto:** 2.413; **Área:** Medicine, General & Internal; **Percentil:** 28
57. Scionti G, Rodriguez-Arco L, Lopez-Lopez MT, Medina-Castillo AL, Garzón I, Alaminos M, Toledano M, Osorio R. Effect of functionalized PHEMA micro- and nano-particles on the viscoelastic properties of fibrin-agarose biomaterials. *J Biomed Mater Res A*. 2018 Mar;106(3):738-745. doi: 10.1002/jbm.a.36275. Epub 2017 Nov 17. **Factor de Impacto:** 3.231; **Área:** Engineering, Biomedical; **Percentil:** 24
58. Vela-Romera A, Carriel V, Martín-Piedra MA, Aneiros-Fernández J, Campos F, Chato-Astrain J, Prados-Olleta N, Campos A, Alaminos M, Garzón I. Characterization of the human ridged and non-ridged skin: a comprehensive histological, histochemical and immunohistochemical analysis. *Histochem Cell Biol*. 2019 Jan;151(1):57-73. doi: 10.1007/s00418-018-1701-x. Epub 2018 Aug 11. **Factor de Impacto:** 3.418; **Área:** Microscopy; **Percentil:** 10
59. Martín-Piedra MA, Alfonso-Rodríguez CA, Zapater A, Durand-Herrera D, Chato-Astrain J, Campos F, Sanchez-Quevedo MC, Alaminos M, Garzon I. Effective use of mesenchymal stem cells in human skin substitutes generated by tissue engineering. *Eur Cell Mater*. 2019 Mar 29;37:233-249. doi: 10.22203/eCM.v037a14. **Factor de Impacto:** 3.741; **Área:** Orthopedics; **Percentil:** 13
60. Rico-Sánchez L, Garzón I, González-Andrades M, Ruíz-García A, Punzano M, Lizana-Moreno A, Muñoz-Ávila JI, Sánchez-Quevedo MC, Martínez-Atienza J, Lopez-Navas L, Sanchez-Pernaute R, Oruezabal RI, Medialdea S, Gonzalez-Gallardo MDC, Carmona G, Sanbonmatsu-Gámez S, Perez M, Jimenez P, Cuende N, Campos A, Alaminos M. Successful development and clinical translation of a novel anterior lamellar artificial cornea. *J Tissue Eng Regen Med*. 2019 Dec;13(12):2142-2154. doi: 10.1002/term.2951. Epub 2019 Oct 25. **Factor de Impacto:** 3.078; **Área:** Engineering, Biomedical; **Percentil:** 38
61. Garzon I, Chato-Astrain J, Campos F, Fernandez-Valades R, Sanchez-Montesinos I, Campos A, Alaminos M, D'Souza R, Martin-Piedra MA. Expanded differentiation capability of human Wharton's jelly stem cells. A systematic review. *Tissue Eng Part B Rev* 2020 Aug;26(4):301-312. doi: 10.1089/ten.TEB.2019.0257. Epub 2020 Mar 20. **Factor de Impacto:** 6.520; **Área:** Cell and tissue engineering; **Percentil:** 8 (ISI 2019)
62. Blanco-Elices C, España-Guerrero E, Mateu-Sanz M, Sánchez-Porras D, García-García ÓD, Sánchez-Quevedo MDC, Fernández-Valadés R, Alaminos M, Martín-Piedra MÁ, Garzón I. In Vitro Generation of Novel Functionalized Biomaterials for Use in Oral and Dental Regenerative Medicine Applications. *Materials (Basel)*. 2020 Apr 4;13(7). pii: E1692. doi: 10.3390/ma13071692. **Factor de Impacto:** 3.057; **Área:** Materials Science, Multidisciplinary; **Percentil:** 42 (ISI 2019)
63. Ionescu AM, Chato-Astrain J, Cardona Pérez JC, Campos F, Pérez Gómez M, Alaminos M, Garzón Bello I. Evaluation of the optical and biomechanical properties of bioengineered human skin generated with fibrin-agarose biomaterials. *J Biomed Opt*. 2020 May;25(5):1-16. doi: 10.1117/1.JBO.25.5.055002. **Factor de Impacto:** 2.785; **Área:** Optics; **Percentil:** 30 (ISI 2019)

64. Garzón I, Chato-Astrain J, González-Gallardo C, Ionescu A, Cardona JC, Mateu M, Carda C, Pérez MDM, Martín-Piedra MÁ, Alaminos M. Long-Term in vivo Evaluation of Orthotypical and Heterotypical Bioengineered Human Corneas. *Front Bioeng Biotechnol.* 2020 Jun 19;8:681. doi: 10.3389/fbioe.2020.00681. eCollection 2020. **Factor de Impacto:** 3.644; **Área:** Multidisciplinary Sciences; **Percentil:** 28 (ISI 2019)
65. Chato-Astrain J, Chato-Astrain I, Sánchez-Porras D, García-García ÓD, Bermejo-Casares F, Vairo C, Villar-Vidal M, Gainza G, Villullas S, Oruezabal RI, Ponce-Polo Á, Garzón I, Carriel V, Campos F, Alaminos M. Generation of a novel human dermal substitute functionalized with antibiotic-loaded nanostructured lipid carriers (NLCs) with antimicrobial properties for tissue engineering. *J Nanobiotechnology.* 2020 Nov 23;18(1):174. doi: 10.1186/s12951-020-00732-0. **Factor de Impacto:** 6.518; **Área:** Biotechnology & Applied Microbiology; **Percentil:** 10 (ISI 2019)
66. Garzón I, Jaimes-Parra BD, Pascual-Geler M, Cózar JM, Sánchez-Quevedo MDC, Mosquera-Pacheco MA, Sánchez-Montesinos I, Fernández-Valadés R, Campos F, Alaminos M. Biofabrication of a Tubular Model of Human Urothelial Mucosa Using Human Wharton Jelly Mesenchymal Stromal Cells. *Polymers (Basel).* 2021 May 13;13(10):1568. doi: 10.3390/polym13101568. **Factor de Impacto:** 3.615; **Área:** Polymer Science; **Percentil:** 20 (ISI 2021)

#### RESUMEN DE ÍNDICES DE CALIDAD (22/05/2021)

<b>22/05/2021</b>	<b>Web of Science</b>	<b>Scopus</b>	<b>Google Scholar</b>
<b>Total publicaciones</b>	<b>116</b>	<b>71</b>	<b>698</b>
<b>Total de veces citado</b>	<b>1115</b>	<b>1164</b>	<b>4413</b>
<b>Promedio de citas por publicación</b>	<b>9,61</b>	<b>16,39</b>	<b>6,32</b>
<b>Índice h</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>35</b>

## **B. PUBLICACIONES RECOGIDAS EN OTRAS BASES DE DATOS**

**1.-AUTORES** (p.o. de firma): Gómez M; Garzón I; Delgado JE

**TÍTULO:** Estado del arte de la investigación en salud familiar. 2003 [State of art of research in family health]

**REVISTA:** <http://biblos.javeriana.edu.co/uhtbin/cgiisirsi/x/CENTRAL/x/57/5>

**2.-AUTORES:** Miguel González Andrádes; Ingrid Garzón; Renato Nieto; Deyanira Serrato; Rosa Bellido; José Ignacio Muñoz –Ávila.

**TÍTULO:** Aislamiento de células epiteliales corneales a partir del limbo esclerocorneal humano.

**REVISTA:** *Act Med.* (2009) Vol. I Pag. 008-01.

**ISSN:** 0365-7965

- 3. -AUTORES:** Victor Carriel; Ingrid Garzón  
**TÍTULO:** Aplicación del método de bloque celular para evaluar la población de fibroblastos de mucosa oral por Ingeniería Tisular  
**REVISTA:** Act Med. (2009) Vol. 94 Pag. 007-011.  
**ISSN:** 0365-7965
- 4. -AUTORES:** Ximenes-Oliveira AC, Rodríguez IA, Garzón I, Alaminos M. Estudio de viabilidad celular en un modelo  
**TÍTULO:** experimental de fibroblastos gingivales humanos cultivados en ausencia de suero bovino fetal.  
**REVISTA:** Actualidad Médica. 2010; 95(780):13-18.  
**ISSN:** 0365-7965
- 5. -AUTORES:** F. Martín Cano, C. Marañés Gálvez, E. Liceras Liceras, M. García Gómez, E. Díaz Moreno, A. M. Ruiz Montes, Ingrid Garzón Bello, R. Fernández Valadés.  
**TÍTULO:** Caracterización histológica en uretroplastias experimentales de mucosa oral  
**REVISTA:** Actualidad Médica. 2010; 95(781):5-9.  
**ISSN:** 0365-7965
- 6.-AUTORES:** Ismael Ángel Rodríguez; Mario Anibal Rodríguez; Carlos Alfredo Rozas; Ana Celeste Ximenes Oliveira; Miguel Ángel Martín Priedra; Ingrid Garzón; Jorge Uribe Echevarría.  
**TÍTULO:** Control de la calidad de sistemas adhesivos dentales en un modelo experimental "in vitro" de fibroblastos gingivales humanos.  
**REVISTA:** Actual. Med. (2011) Vol. 95/2010/nº781 Pág.014 - 018  
**ISSN:** 0365-7965
- 7.-AUTORES:** Martín Piedra MA, Garzon I; Sanchez-Quevedo MC, Alaminos M.  
**TÍTULO:** Evaluación de la viabilidad celular y patrones apoptóticos en células madre aisladas de la pulpa dental humana.  
**REVISTA:** Act Med. (2012) Vol.97 Pag. 006-012.  
**ISSN:** 0365-7965
- 8-AUTORES:** Francisca Pulido, Juan Garrido, Ingrid Garzón.  
**TÍTULO:** El uso de BMP-2 en traumatología. Avance en Ingeniería Tisular  
**REVISTA:** Act Med. (2013) Vol.98 Pag. 154-159  
**ISSN:** 0365-7965
- 9-AUTORES:** González-Andrades E, Ionescu AM, Cardona JC, Ghionea R, Garzón I, Carriel V, González-Andrades M.  
**TÍTULO:** Generation and characterization of an in vivo model of corneal lesion for use in tissue engineering.  
**REVISTA:** Act Med. (2016 Feb) Vol.101 Pag. 7-12  
**ISSN:** 0365-7965
- 10-AUTORES:** Juliana Girón Bastidas, Ingrid Johana Garzón Bello  
**TÍTULO:** New challenges on the production of oral mucosa using tissue engineering techniques  
**REVISTA:** Act Med. (2016 Dec) Vol.101 Pag. 176-182  
**ISSN:** 0365-7965

**11-AUTORES:** Fernando Campos, Ingrid Garzón Bello , Ismael Rodríguez, Miguel Ángel Martín Piedra.

**TÍTULO:** Evaluación de la viabilidad celular en constructos tisulares. Estudio preliminar

**REVISTA:** Act Med. (2016) Vol.101 Pag. 13-17

**ISSN:** 0365-7965

**12-AUTORES:** J Chato Astrain, Daniel Durand Herrera, Olga García García, D. Sánchez, M. Díaz, V Albadalejo García, A Irastorza Lorenzo, Fernando Campos, Ingrid Garzón Bello

**TÍTULO:** Hidrogeles de gelatina entrecruzados para aplicaciones en Ingeniería Tisular. Un estudio preliminar.

**REVISTA:** Act Med. (2018) Vol.101 (803) Pag. 9-12

**ISSN:** 0365-7965

**13-AUTORES:** María Robles Martínez, Alejandro Rodríguez Morata, J. P. Reyes Ortega, Ingrid Garzón Bello.

**TÍTULO:** Arterioesclerosis carotídea: correlación clínico-histológica de placas vulnerables

**REVISTA:** Act Med. (2018 Dec) Vol. 804 Pag. 61-65

**ISSN:** 0365-7965

**14-AUTORES:** Camilo A. Alfonso-Rodríguez, Ingrid Garzón Bello, Ana Luisa Muñoz, Gustavo Jaimes Monroy, Elías Guevara, Luis Gabriel Palacios, Juan Carlos Quiroga.

**TÍTULO:** Tomographic description of the root canal system of mandibular first premolars in Colombian population

**REVISTA:** Oral Science international. (2020 Jun) DOI: 10.1002/osi2.1074

**ISSN:** 1881-4204

## C. PUBLICACIONES DE ABSTRACTS EN REVISTAS CIENTÍFICAS

**1- AUTORES:** González-Andrúdes M., Garzón I., Muñoz-Avila J.I., Alaminos M., Serrano D., Medialdea S., Campos A.

**TÍTULO:** Cell Viability of Cultured Corneal Endothelial Cells for Tissue Engineering: The Effect of Cell Density.

**REVISTA:** Tissue Engineering, 2007; 13(7): 1650-1651.

**Factor de Impacto:** 4,409 **Área:** Biotecnología **Percentil:** 11

**Posición en la categoría:** 15 de 138; **Cuartil** En el área de Biotecnología 1

**ISSN:** 1076-3279

**2- AUTORES:** Alaminos M., Sánchez-Quevedo C., Garzón I., González-Andrúdes M., Muñoz-Avila J.I., Moreu G., Lobo M., Campos A.

**TÍTULO:** Development of a Heterotypical Corneal Substitute Using Oral Mucosa Keratinocytes.

**REVISTA:** Tissue Engineering, 2007; 13(7): 1669.

**Factor de Impacto:** 4,409 **Área:** Biotecnología **Percentil:** 11

**Posición en la categoría:** 15 de 138; **Cuartil** En el área de Biotecnología 1

**ISSN:** 1076-3279

**3- AUTORES:** Garzón I., Sánchez-Quevedo M.C., González-Andrúdes M., Sánchez D.,

Labrot I., Alaminos M., Crespo P.V., Campos A.  
**TITULO:** Development of Bioengineered Oral Mucosa by Tissue Engineering.  
**REVISTA:** Tissue Engineering, 2007; 13(7): 1671.  
**Factor de Impacto:** 4,409 **Área:** Biotecnología **Percentil:** 11  
**Posición en la categoría:** 15 de 138; **Cuartil** En el área de Biotecnología 1  
**ISSN:** 1076-3279

**4- AUTORES:** Alaminos M., González-Andrúdes M., Muñoz-Avila J.I., Garzón I., Serrano D., Medialdea S., Campos A.  
**TITULO:** Quality Control of Human Cornea Cell Cultures and Bioengineered Corneal Constructs by Gene Expression Analysis.  
**REVISTA:** Tissue Engineering, 2007; 13(7): 1749.  
**Factor de Impacto:** 4,409 **Área:** Biotecnología **Percentil:** 11  
**Posición en la categoría:** 15 de 138; **Cuartil** En el área de Biotecnología 1  
**ISSN:** 1076-3279

**5- AUTORES:** Gomez-Sotomayor R., Alaminos M., Duran J.D.G., Garzón I., Fernandez Montoya A., Delgado C., Campos A.  
**TITULO:** Rheological Properties of a Fibrin-Agarose Corneal Substitute.  
**REVISTA:** Tissue Engineering, 2007; 13(7): 1753.  
**Factor de Impacto:** 4,409 **Área:** Biotecnología **Percentil:** 11  
**Posición en la categoría:** 15 de 138; **Cuartil** En el área de Biotecnología 1  
**ISSN:** 1076-3279

**6- AUTORES:** M. Alaminos, I. Garzón, MC. Sánchez-Quevedo, M. González-Andrúdes, PV. Crespo, A. Campos.  
**TITULO:** In vivo evaluation of human oral mucosa developed by tissue engineering.  
**REVISTA:** Histology and Histopathology, 2007; S2: 84-85.  
**Factor de Impacto:** 4,409 **Área:** Biotecnología **Percentil:** 11  
**Posición en la categoría:** 15 de 138; **Cuartil** En el área de Biotecnología 1  
**ISSN:** 1076-3279

**7- AUTORES:** I. Garzón, M. Alaminos, G. Moreu, M. González-Jaranay, A. Campos, MC. Sánchez-Quevedo.  
**TITULO:** Scanning electron microscopy patterns of engineered oral mucosa.  
**REVISTA:** Histology and Histopathology, 2007; S2: 85-86.  
**Factor de Impacto:** 2,007 **Área:** Cell Biology **Percentil:** 68  
**Posición en la categoría:** Biología Celular; **Cuartil** En el área de biología celular 3  
**ISSN:** 0213-3911

**8- AUTORES:** I. Cabello, O. Gani, I. Garzón, PV. Crespo, M. Alaminos, MC. Sánchez Quevedo.  
**TITULO:** Calcium and Phosphorous concentrations in normal human dentin. A microanalytical study.  
**REVISTA:** Histology and Histopathology, 2007; S2: 126-127.  
**Factor de Impacto:** 2,007 **Área:** Cell Biology **Percentil:** 68  
**Posición en la categoría:** Biología Celular; **Cuartil** En el área de biología celular 3  
**ISSN:** 0213-3911

**9- AUTORES:** JI. Muñoz-Ávila, M. González-Andrúdes, M. Alaminos, I. Garzón, MC. Sánchez-Quevedo, A. Campos.  
**TITULO:** Volumetric regulatory changes in confluent and non-confluent corneal endothelial



cells.

**REVISTA:** Histology and Histopathology, 2007; S2: 88.

**Factor de Impacto:** 2,007 **Área:** Cell Biology **Percentil:** 68

**Posición en la categoría:** Biología Celular; **Cuartil** En el área de biología celular 3

**ISSN:** 0213-3911

**10- AUTORES:** García JM, Alaminos M, Garzón I, Sánchez-Quevedo MC, Crespo PV, Campos A.

**TITULO:** Pattern of ionic distribution in the otoconia and gelatinous membrane. An X-ray microanalytical study.

**REVISTA:** Histology and Histopathology, 2007; S2: 124.

**Factor de Impacto:** 2,007 **Área:** Cell Biology **Percentil:** 68

**Posición en la categoría:** Biología Celular; **Cuartil** En el área de biología celular 3

**ISSN:** 0213-3911

**11- AUTORES:** Rosales R, Garzón I, Alaminos M, Lobo M, Fernández-Montoya A, Delgado C, Campos A, Sánchez-Quevedo MC

**TITULO:** Determination of the cell viability of primary cultures of chondrocytes by quantitative electron probe X-ray microanalysis.

**REVISTA:** Tissue Engineering Part A, 2008; 14(5): 719.

**Factor de Impacto:** 4,697 **Área:** Biotecnología **Percentil:** 9

**Posición en la categoría:** 13 de 144; **Cuartil** En el área de Biotecnología 1

**ISSN:** 1937-3341

**12- AUTORES:** Garzón I, Alaminos M, San Martín S, Crespo PV, González-Jaranay M, Cabello I, Campos A, Sánchez-Quevedo MC.

**TITULO:** Synthesis of extracellular matrix components by tissue-engineered human oral mucosa substitutes.

**REVISTA:** Tissue Engineering, 2008; 14(5): 784.

**Factor de Impacto:** 4,697 **Área:** Biotecnología **Percentil:** 9

**Posición en la categoría:** 13 de 144; **Cuartil** En el área de Biotecnología 1

**ISSN:** 1937-3341

**13- AUTORES:** González-Andrúdes M, Garzón I, Muñoz-Ávila JI, Sánchez-Quevedo MC, Serrano D, Alaminos M, Campos A.

**TITULO:** Time-course study of cell-cell junction's development in bioengineered human corneas.

**REVISTA:** Tissue Engineering Part A, 2008; 14(5): 789.

**Factor de Impacto:** 4,697 **Área:** Biotecnología **Percentil:** 9

**Posición en la categoría:** 13 de 144; **Cuartil** En el área de Biotecnología 1

**ISSN:** 1937-3341

**14- AUTORES:** Rodríguez-Morata A, Garzón I, Alaminos M, Sánchez-Quevedo MC, García-Honduvilla N, García JM, Buján J, Campos A.

**TITULO:** Apoptotic induction in primary cell cultures of human umbilical vein endothelial cells (HUVEC).

**REVISTA:** Tissue Engineering Part A, 2008; 14(5): 808.

**Factor de Impacto:** 4,697 **Área:** Biotecnología **Percentil:** 9

**Posición en la categoría:** 13 de 144; **Cuartil** En el área de Biotecnología 1

**ISSN:** 1937-3341

**15- AUTORES:** Garzón I, Alaminos M, Sánchez-Quevedo MC, González-Andrúdes M, Montalvo A, Moreu G, Ceballos G, Campos A.

**TITULO:** Cytokeratin expression profiling as a quality control of oral mucosa substitutes

generated by tissue engineering.

**REVISTA:** Tissue Engineering Part A, 2008; 14(5): 833.

**Factor de Impacto:** 4,697 **Área:** Biotecnología **Percentil:** 9

**Posición en la categoría:** 13 de 144; **Cuartil** En el área de Biotecnología 1

**ISSN:** 1937-3341

**16- AUTORES:** Alaminos M, González-Andr des M, Garzón I, Muñoz-Ávila JI, Sánchez Quevedo MC, Medialdea S, Campos A.

**TITULO:** Gene expression regulation during the in vitro development of a bioengineered corneal endothelial barrier.

**REVISTA:** Tissue Engineering Part A, 2008; 14(5): 886.

**Factor de Impacto:** 4,697 ** rea:** Biotecnología **Percentil:** 9

**Posición en la categoría:** 13 de 144; **Cuartil** En el área de Biotecnología 1

**ISSN:** 1937-3341

**17- AUTORES:** Rodríguez-Morata A, Garzón I, Alaminos M, Sánchez-Quevedo MC, García-Honduvilla N, García JM, Crespo PV, Buján J, Campos A.

**TITULO:** Microarray-determined potenciality of Wharton's jelly and adult stem cells.

**REVISTA:** Tissue Engineering Part A, 2008; 14(5): 879.

**Factor de Impacto:** 4,697 ** rea:** Biotecnología **Percentil:** 9

**Posición en la categoría:** 13 de 144; **Cuartil** En el área de Biotecnología 1

**ISSN:** 1937-3341

**18- AUTORES:** Rodriguez IA, Alaminos M, Garzón I, Rodriguez MA, Montalvo A, Ferraris ME, García JD, Sánchez Quevedo MC, Campos A.

**TITULO:** Rheological characterization of stromal substitute of oral mucosa generated by tissue engineering.

**REVISTA:** Journal of Dental Research (Div/Argentina). 2008; 87C:240.

**Factor de Impacto:** 3,142 ** rea:** Odontología, cirugía y medicina oral **Percentil:** 5

**Posición en la categoría:** 3 de 55; **Cuartil** En el área de odontología, cirugía y medicina oral 1. **ISSN:** 0022-0345

**19- AUTORES:** Rodriguez IA, Alaminos M, Garzón I, Rodriguez MA, Montalvo A, Ferraris ME, Sánchez-Quevedo MC, Campos A.

**TITULO:** Stromal substitutes criopreservation of oral mucosa generated by tissue engineering.

**REVISTA:** Journal of Dental Research (Div/Argentina). 2008; 87C:239.

**Factor de Impacto:** 3,142 ** rea:** Odontología, cirugía y medicina oral **Percentil:** 5

**Posición en la categoría:** 3 de 55; **Cuartil** En el área de odontología, cirugía y medicina oral 1. **ISSN:** 0022-0345

**20- AUTORES:** García-Abril E, López-Cantarero M, Garzón I, Serrato D, Campos A, Alaminos M.

**TITULO:** Biomechanical properties of an artificial abdominal wall substitute developed by tissue engineering.

**REVISTA:** British Journal of Surgery, 2009; 96(S5): 1-72.

**Factor de Impacto:** 4,077 ** rea:** Cirugía **Percentil:** 4

**Posición en la categoría:** 7 de 166; **Cuartil** En el área de Cirugía 1

**ISSN:** 0007-1323

**21- AUTORES:** Garzón I, Roa A, Moreu G, González Jaranay M, Serrato D, Nieto Aguilar R, Alaminos M.

**TITULO:** Genetic Identification patterns of normal and periodontally affected teeth

supporting tissues.

**REVISTA:** Histology and Histopathology, 2009; S33: 73. **Factor de Impacto:** 2,404 **Área:** Biología Celular **Percentil:** 63

**Posición en la categoría:** 101 de 161; **Cuartil** En el área de Biología Celular 3

**ISSN:** 0213-3911

**22- AUTORES:** Nieto-Aguilar, R, Rodriguez I.A, López González G, Rodriguez M.A, Garzón Bello I, Cabello I, Sánchez Quevedo M.C.

**TITULO:** Human oral mucosa fibroblast cultures as a model for the in vitro evaluation of the cytotoxic effects of Hema biomaterials.

**REVISTA:** Histology and Histopathology, 2009; S35: 93

**Factor de Impacto:** 2,404 **Área:** Biología Celular **Percentil:** 63

**Posición en la categoría:** 101 de 161; **Cuartil** En el área de Biología Celular 3

**ISSN:** 0213-3911

**23- AUTORES:** Alaminos M, Morales A, Lobo M, Garzón I, Pérez Kohler B, Buján J, Campos A.

**TITULO:** Transdifferentiation potentiality of human umbilical Cord stem cells for use in the articular cartilage pathology.

**REVISTA:** Histology and Histopathology, 2009; S35: 96

**Factor de Impacto:** 2,404 **Área:** Biología Celular **Percentil:** 63

**Posición en la categoría:** 101 de 161; **Cuartil** En el área de Biología Celular 3

**ISSN:** 0213-3911

**24- AUTORES:** Garzón I, Marañes C, Jiménez J.M, Roda O, García Abril E, Sánchez Montesinos I, Alaminos M.

**TITULO:** In vivo transdiferentiation of human umbilical Cord wharton's jelly stem cells into skin keratinocytes.

**REVISTA:** Histology and Histopathology, 2009; S35: 97

**Factor de Impacto:** 2,404 **Área:** Biología Celular **Percentil:** 63

**Posición en la categoría:** 101 de 161; **Cuartil** En el área de Biología Celular 3

**ISSN:** 0213-3911

**25- AUTORES:** Garzón I, Morales A, Alaminos M, Serrato D, Nieto Aguilar R, García J.M, Campos A.

**TITULO:** Caspase expression as determinant of the cell viability of successive passages of human hyaline chondrocytes.

**REVISTA:** Histology and Histopathology, 2009; S36: 99

**Factor de Impacto:** 2,404 **Área:** Biología Celular **Percentil:** 63

**Posición en la categoría:** 101 de 161; **Cuartil** En el área de Biología Celular 3

**ISSN:** 0213-3911

**26- AUTORES:** Garzón I, Nieto Aguilar R, Jimenez J.M, González Andrades M, Alaminos M, Campos A, Crespo P.V.

**TITULO:** Urethral and oral transdifferentiation potential of human adipose-derived stem cells (HADSC) by mesenchymal interaction.

**REVISTA:** Histology and Histopathology, 2009; S36: 101

**Factor de Impacto:** 2,404 **Área:** Biología Celular **Percentil:** 63

**Posición en la categoría:** 101 de 161; **Cuartil** En el área de Biología Celular 3

**ISSN:** 0213-3911

**27- AUTORES:** Rodríguez I.A, Rodríguez M.A, Garzón I, Gómez de Ferraris M.E, Durán JDG, Serrato D, Sánchez Quevedo M.C, Campos A.

**TITULO:** Viscocimetric characterization of human oral mucosa stromal substitutes as

determined by rheological analysis.

**REVISTA:** Histology and Histopathology, 2009; S36: 102

**Factor de Impacto:** 2,404 **Área:** Biología Celular **Percentil:** 63

**Posición en la categoría:** 101 de 161; **Cuartil** En el área de Biología Celular 3

**ISSN:** 0213-3911

**28- AUTORES:** González András M, Muñoz Ávila J.I, Serrano D, Medialdea S, Garzón I, Campos A, Alaminos M.

**TITULO:** Standarization of decellularization protocols for corneal tissue engineering.

**REVISTA:** Histology and Histopathology, 2009; S36: 103

**Factor de Impacto:** 2,404 **Área:** Biología Celular **Percentil:** 63

**Posición en la categoría:** 101 de 161; **Cuartil** En el área de Biología Celular 3

**ISSN:** 0213-3911

**29- AUTORES:** San Martín S, Alaminos M, Sánchez Quevedo M.C, Garzón I, Rodríguez I.A, Campos A.

**TITULO:** Topographical and chronological pattern of extracellular matrix molecules in bioengineered oral mucosa.

**REVISTA:** Histology and Histopathology, 2009; S38: 71

**Factor de Impacto:** 2,404 **Área:** Biología Celular **Percentil:** 63

**Posición en la categoría:** 101 de 161; **Cuartil** En el área de Biología Celular 3

**ISSN:** 0213-3911

**30- AUTORES:** González András M, Garrido J, Hernández Cortés P, Garzón I, Nieto Aguilar R, Alaminos M, Campos A.

**TITULO:** Fibroblasts proliferation and differentiation in dupuytren´s disease and normal palmar fascia.

**REVISTA:** Histology and Histopathology, 2009; S43: 143

**Factor de Impacto:** 2,404 **Área:** Biología Celular **Percentil:** 63

**Posición en la categoría:** 101 de 161; **Cuartil** En el área de Biología Celular 3

**ISSN:** 0213-3911

**31- AUTORES:** M González-Jaranay, I Garzón, A Roa, G Moreu, A Montalvo, M Alaminos, A Campos.

**TITULO:** Cytokeratin expression profiling as a quality control of oral mucosa substitutes generated by tissue engineering.

**REVISTA:** Journal of Clinical Periodontology. 2009; 36 (S9): 41.

**Factor de Impacto:** 3,549 **Área:** Odontología, cirugía oral y medicina **Percentil:** 2

**Posición en la categoría:** 1 de 64; **Cuartil** En el área de odontología, cirugía oral y medicina 1. **ISSN:** 0303-6979

**32- AUTORES:** G Moreu, A Roa, I Garzón, A Montalvo, R Nieto-Aguilar, M González Jaranay, MC Sánchez-Quevedo, M Alaminos.

**TITULO:** Collagen gene expression patterns in normal and diseased periodontal oral mucosa.

**REVISTA:** Journal of Clinical Periodontology. 2009; 36 (S9): 40.

**Factor de Impacto:** 3,549 **Área:** Odontología, cirugía oral y medicina **Percentil:** 2

**Posición en la categoría:** 1 de 64; **Cuartil** En el área de odontología, cirugía oral y medicina 1. **ISSN:** 0303-6979

**33- AUTORES:** A Roa, A Montalvo, I Garzón, D Serrato, G Moreu, M González-Jaranay, M Alaminos, A Campos.

**TITULO:** Identification of genetic markers in normal and diseased periodontal cell populations.

**REVISTA:** Journal of Clinical Periodontology. 2009; 36 (S9): 51-52.

**Factor de Impacto:** 3,549 **Área:** Odontología, cirugía oral y medicina **Percentil:** 2  
**Posición en la categoría:** 1 de 64; **Cuartil** En el área de odontología, cirugía oral y medicina 1. **ISSN:** 0303-6979

**34- AUTORES:** I Garzón, G Moreu, A Roa, M González-Jaranay, J Gijón, M Alaminos, A Campos, MC Sánchez-Quevedo.

**TITULO:** Synthesis of extracellular matrix components by tissue-engineered human oral mucosa substitutes

**REVISTA:** Journal of Clinical Periodontology. 2009; 36 (S9): 41.

**Factor de Impacto:** 3,549 **Área:** Odontología, cirugía oral y medicina **Percentil:** 2  
**Posición en la categoría:** 1 de 64; **Cuartil** En el área de odontología, cirugía oral y medicina 1. **ISSN:** 0303-6979

**35- AUTORES:** Campos A, Rodríguez-Morata A, Garzón I, García JM, Crespo PV, Alaminos M.

**TITULO:** Genetic chondrogenic potenciality of HUVEC and Wharton's Jelly cells isolated from human umbilical cord.

**REVISTA:** Tissue Engineering. 2009; 15(5): O4-5.

**Factor de Impacto:** 2,291 **Área:** Biotecnología **Percentil:** 41  
**Posición en la categoría:** 62 de 150; **Cuartil** En el área de biotecnología 2  
**ISSN:** 1076-3279

**36- AUTORES:** Lobo M, Rosales R, Garzón I, Serrato D, Montalvo A, Alaminos M, Campos A.

**TITULO:** Ionic composition and cell viability in primary cultures of fibrous and hyaline cartilage chondrocytes.

**REVISTA:** Tissue Engineering Part A Vol15 Issue 5; 2009

**Factor de Impacto:** 4,697 **Área:** Biotecnología **Percentil:** 9  
**Posición en la categoría:** 13 de 144; **Cuartil** En el área de Biotecnología 1  
**ISSN:** 1937-3341

**37- AUTORES:** Lobo M, Garzón I, Nieto R, Montalvo A, Morales A, Campos A, Alaminos M.

**TITULO:** Quality control of cultured hyaline cartilage cells as determined by quantitative histochemical microanalysis.

**REVISTA:** Tissue Engineering Part A Vol15 Issue 5; 2009

**Factor de Impacto:** 4,697 **Área:** Biotecnología **Percentil:** 9  
**Posición en la categoría:** 13 de 144; **Cuartil** En el área de Biotecnología 1  
**ISSN:** 1937-3341

**38- AUTORES:** Jose Maria Jimenez, Ingrid Garzón, Miguel González Andrásdes, M Sánchez-Quevedo, Miguel Alaminos, Antonio Campos.

**TITULO:** In vivo keratinocyte differentiation in a bioengineered human skin Model.

**REVISTA:** Journal of the Korean Tissue Engineering and Regenerative Medicine Society, Vol 6, Number 12 (September 2009)

**Factor de Impacto:** 2,291 **Área:** Biotecnología **Percentil:** 41  
**Posición en la categoría:** 62 de 150; **Cuartil** En el área de biotecnología 2  
**ISSN:** 1076-3279

**39- AUTORES:** Ingrid Garzón, Carolina Marañes, Indalecio Sánchez-Montesinos,

Eduardo García Abril, Miguel Alaminos, María Carmen Sánchez-Quevedo.  
**TITULO:** Immunohistochemical analysis of Wharthon´s Jelly Stem cells Transdifferentiated to human Keratinocytes by Epithelial – Mesenchymal Interactions.  
**REVISTA:** Journal of the Korean Tissue Engineering and Regenerative Medicine Society, Vol 6, Number 12 (September 2009)  
**Factor de Impacto:** 3,158 **Área:** Ingeniería Biomédica **Percentil:** 17  
**Posición en la categoría:** 10 de 59; **Cuartil** En el área de Ingeniería Biomédica 1  
**ISSN:** 1738-2696

**40- AUTORES:** Miguel González Andrádes, José Ignacio Muñoz-Ávila, Ingrid Garzón, Daniel Serrano, José Manuel García, Miguel Alaminos.  
**TITULO:** In Vivo quality control of Bioengineered Human Corneal Stroma Substitute.  
**REVISTA:** Journal of the Korean Tissue Engineering and Regenerative Medicine Society, Vol 6, Number 12 (September 2009)  
**Factor de Impacto:** 3,158 **Área:** Ingeniería Biomédica **Percentil:** 17  
**Posición en la categoría:** 10 de 59; **Cuartil** En el área de Ingeniería Biomédica 1  
**ISSN:** 1738-2696

**41- AUTORES:** Deyanira Serrato, Renato Nieto-Aguilar, Ingrid Garzón, M Carmen Sánchez-Quevedo, José Manuel García, Miguel Alaminos.  
**TITULO:** Cell Viability of Different types of Mesenchymal stem cells.  
**REVISTA:** Journal of the Korean Tissue Engineering and Regenerative Medicine Society, Vol 6, Number 12 (September 2009)  
**Factor de Impacto:** 3,158 **Área:** Ingeniería Biomédica **Percentil:** 17  
**Posición en la categoría:** 10 de 59; **Cuartil** En el área de Ingeniería Biomédica 1  
**ISSN:** 1738-2696

**42- AUTORES:** Renato Nieto-Aguilar, Deyanira Serrato, Ingrid Garzón, Olga Roda, Miguel Alaminos, Antonio Campos.  
**TITULO:** Human Adipose- Derived mesenchymal stem cells as an autologous source of neuron-like cells.  
**REVISTA:** Journal of the Korean Tissue Engineering and Regenerative Medicine Society, Vol 6, Number 12 (September 2009)  
**Factor de Impacto:** 3,158 **Área:** Ingeniería Biomédica **Percentil:** 17  
**Posición en la categoría:** 10 de 59; **Cuartil** En el área de Ingeniería Biomédica 1  
**ISSN:** 1738-2696

**43- AUTORES:** Renato Nieto-Aguilar, Deyanira Serrato, Ingrid Garzón, Alvaro Morales, Miguel Alaminos, Antonio Campos.  
**TITULO:** Human Mesenchymal Adipose-Derived stem cells as inducible Chondro and Osteoprogenitor Cells.  
**REVISTA:** Journal of the Korean Tissue Engineering and Regenerative Medicine Society, Vol 6, Number 12 (September 2009)  
**Factor de Impacto:** 3,158 **Área:** Ingeniería Biomédica **Percentil:** 17  
**Posición en la categoría:** 10 de 59; **Cuartil** En el área de Ingeniería Biomédica 1  
**ISSN:** 1738-2696

**44- AUTORES:** Ingrid Garzón, Ismael Rodriguez, Salvador Oyonarte, Antonio Fernandez-Montoya, Miguel Alaminos, Antonio Campos.  
**TITULO:** Optimization of protocols of Cryopreservation for tissues generated by Tissue Engineering.  
**REVISTA:** Journal of the Korean Tissue Engineering and Regenerative Medicine Society, Vol 6, Number 12 (September 2009)  
**Factor de Impacto:** 3,158 **Área:** Ingeniería Biomédica **Percentil:** 17

**Posición en la categoría:** 10 de 59; **Cuartil** En el área de Ingeniería Biomédica 1  
**ISSN:** 1738-2696

**45- AUTORES:** Renato Nieto-Aguilar, Deyanira Serrato, Ingrid Garzón, Miguel González András, M Dolores Caracuel, Miguel Alaminos.

**TITULO:** Optimization of a histological technique for tissues generated by tissue Engineering.

**REVISTA:** Journal of the Korean Tissue Engineering and Regenerative Medicine Society Vol 6, Number 12 (September 2009).

**Factor de Impacto:** 3,158 **Área:** Ingeniería Biomédica **Percentil:** 17

**Posición en la categoría:** 10 de 59; **Cuartil** En el área de Ingeniería Biomédica 1  
**ISSN:** 1738-2696

**46- AUTORES:** Juan Garrido, Miguel González András, Pedro Hernandez-Cortes, Ingrid Garzón, Miguel Alaminos, Antonio Campos.

**TITULO:** Fibrin-Agarose artificial nerve Conduits with autologous Mesenchymal Stem Cells for the treatment of Peripheral Nerve Injuries.

**REVISTA:** Journal of the Korean Tissue Engineering and Regenerative Medicine Society, Vol 6, Number 12 (September 2009)

**Factor de Impacto:** 3,158 **Área:** Ingeniería Biomédica **Percentil:** 17

**Posición en la categoría:** 10 de 59; **Cuartil** En el área de Ingeniería Biomédica 1  
**ISSN:** 1738-2696

**47- AUTORES:** Sebastián San Martín, Miguel González András, Ingrid Garzón, Santiago Medialdea, Antonio Campos, Miguel Alaminos.

**TITULO:** Collagen Expresión profiling of fibrin and fibrin-Agarose human cornela stroma substitutes generated by Tissue Engineering.

**REVISTA:** Journal of the Korean Tissue Engineering and Regenerative Medicine Society, Vol 6, Number 12 (September 2009)

**Factor de Impacto:** 3,158 **Área:** Ingeniería Biomédica **Percentil:** 17

**Posición en la categoría:** 10 de 59; **Cuartil** En el área de Ingeniería Biomédica 1  
**ISSN:** 1738-2696

**48- AUTORES:** Olga Roda, I. Garzón, D. Serrato, R. Nieto- Aguilar, I. Sánchez Montesinos, M. Sánchez Quevedo.

**TITULO:** Construction of human oral mucosa substitutes with potencial clinical use by Tissue Engineering.

**REVISTA:** Journal of Clinical Anatomy Vol 31. Suppl 1, September 2009

**Factor de Impacto:** 1.084 **Área:** anatomía y morfología **Percentil:** 68

**Posición en la categoría:** 11 de 16; **Cuartil** En el área de anatomía y morfología 3  
**ISSN:** 0897-3806

**49- AUTORES:** M Alaminos, I Garzón, PV Crespo, B Perez-Kohler, J Bujan, A Campos.

**TITULO:** Quality control of human umbilical Cord transifferentiate endothelial cells by electron probe x-ray microanalysis.

**REVISTA:** Regenerative Medicine november 4(6), Suppl.2 (2009)

**Factor de Impacto:** 2,929 **Área:** Ingeniería Biomedica **Percentil:** 20

**Posición en la categoría:** 12 de 59; **Cuartil** En el área de Ingeniería Biomedica 1  
**ISSN:** 1746-0751

**50- AUTORES:** I Garzón, M Alaminos, R Nieto- Aguilar, A Campos, MDC Sánchez-Quevedo.

**TITULO:** Sequential development of intercellular desmosomal junctions of bioengineered

humna oral mucosa.

**REVISTA:** Regenerative Medicine November 4(6), Suppl.2 (2009)

**Factor de Impacto:** 2,929 **Área:** Ingeniería Biomedica Percentil: 20

**Posición en la categoría:** 12 de 59; **Cuartil** En el área de Ingeniería Biomedica 1

**ISSN:** 1746-0751

**51- AUTORES:** R Nieto- Aguilar, D Serrato, I Garzón, MDC Sánckez- Quevedo, A Campos, M Alaminos.

**TITULO:** Human dental pulp stem cells differentiation potentiality into dentin-like cells.

**REVISTA:** Regenerative Medicine november 4(6), Suppl.2 (2009)

**Factor de Impacto:** 2,929 **Área:** Ingeniería Biomedica Percentil: 20

**Posición en la categoría:** 12 de 59; **Cuartil** En el área de Ingeniería Biomedica 1

**ISSN:** 1746-0751

**52- AUTORES:** R Nieto- Aguilar, D Serrato, I Garzón, A Morales, JM García, M Alaminos, A Campos.

**TITULO:** Generation of Bioengineered substitute for human cartilage usin fibrin-agarose hydrogels.

**REVISTA:** Regenerative Medicine november 4(6), Suppl.2 (2009)

**Factor de Impacto:** 2,929 **Área:** Ingeniería Biomedica Percentil: 20

**Posición en la categoría:** 12 de 59; **Cuartil** En el área de Ingeniería Biomedica 1

**ISSN:** 1746-0751

**53- AUTORES:** Victor Sebastian Carriel, Antonio Campos, Ingrid Garzón, Miguel Alaminos, Salvador Arias-Santiago.

**TITULO:** Ex vivo evaluation of an autologous model of bioengineered human skin

**REVISTA:** Journal of the American Academy of Dermatology. Volume 64, Issue 2, Supplement 1, February 2011, Page AB27

**Factor de Impacto:** 4.105 **Área:** Dermatología Percentil: 10

**Posición en la categoría:** 5 de 48; **Cuartil** En el área de Dermatología 1

**ISSN:** 0190-9622

**54- AUTORES:** Salvador Arias-Santiago, Antonio Campos, Ingrid Garzón, Miguel Alaminos, Víctor Sebastian Carriel.

**TITULO:** Development of a bioengineered substitute of the human skin using an alternative cell source

**REVISTA:** Journal of the American Academy of Dermatology. Volume 64, Issue 2, Supplement 1, February 2011, Page AB27

**Factor de Impacto:** 4.105 **Área:** Dermatología Percentil: 10

**Posición en la categoría:** 5 de 48; **Cuartil** En el área de Dermatología 1

**ISSN:** 0190-9622

**55- AUTORES:** Pérez-Roca F, Rodrigo-Morales E, Ramos JF, González-Andrades M, Garzón I, Oliveira ACX, Alaminos M.

**TITULO:** Ex vivo cytotoxic effects of antiglaucoma prostaglandin analogues on human conjunctival cells

**REVISTA:** Histology and Histopathology 2011, 26 (S1): 109.

**Factor de Impacto:** 2.480 **Área:** Patología Percentil: 37

**Posición en la categoría:** 29 de 78; **Cuartil** En el área de Patología 2

**ISSN:** 0213-3911

**56- AUTORES:** San Martín S, Alaminos M, Zorn TMT, Sánchez- Quevedo MC, Garzón I,



Rodríguez IA, Moller A, Campos A.

**TITULO:** The effects of fibrin and fibrin-agarose in the cellularity and collagen fibrillogenesis of bioengineered oral mucosa.

**REVISTA:** Histology and Histopathology 2011, 26 (S1): 193.

**Factor de Impacto:** 2.480 **Área:** Patología Percentil: 37

**Posición en la categoría:** 29 de 78; **Cuartil** En el área de Patología 2

**ISSN:** 0213-3911

**57- AUTORES:** Garzón I, Pérez-Köhler B, Buján J, Oliveira ACX, Carriel V, Campos A. Alaminos M

**TITULO:** Selection of viable Wharton's jelly stem cells for cell therapy

**REVISTA:** Histology and Histopathology 2011, 26 (S1): 216-217.

**Factor de Impacto:** 2.480 **Área:** Patología Percentil: 37

**Posición en la categoría:** 29 de 78; **Cuartil** En el área de Patología 2

**ISSN:** 0213-3911

**58- AUTORES:** Nieto-Aguilar R, Serrato D, Oliveira ACX, González-Andrades M, Rodríguez IA, Garzón I, Alaminos M

**TITULO:** Wharton's jelly stem cells as a source for artificial bone tissue for maxillofacial tissue engineering.

**REVISTA:** Histology and Histopathology 2011, 26 (S1): 392

**Factor de Impacto:** 2.480 **Área:** Patología Percentil: 37

**Posición en la categoría:** 29 de 78; **Cuartil** En el área de Patología 2

**ISSN:** 0213-3911

**59- AUTORES:** Alaminos M, Garzón I, Katati MJ, Sánchez-Quevedo MC

**TITULO:** CpG islands hypermethylation in human glioma tumors as a diagnostic marker

**REVISTA:** Histology and Histopathology 2011, 26 (S1): 418.

**Factor de Impacto:** 2.480 **Área:** Patología Percentil: 37

**Posición en la categoría:** 29 de 78; **Cuartil** En el área de Patología 2

**ISSN:** 0213-3911

**60- AUTORES:** Alaminos M, Garzón I, Katati MJ, Sánchez-Quevedo MC

**TITULO:** Comprehensive gene expression analysis of EMP3 native and hypermethylated human nerve system tumors.

**REVISTA:** Histology and Histopathology 2011, 26 (S1): 425-426.

**Factor de Impacto:** 2.480 **Área:** Patología Percentil: 37

**Posición en la categoría:** 29 de 78; **Cuartil** En el área de Patología 2

**ISSN:** 0213-3911

**61- AUTORES:** Carriel V, Oliveira ACX, Garzón I, García JM, Martín-Piedra MA, Moller A, Campos A.

**TITULO:** The effects of agarose on chondrocyte differentiation in a 3D cartilage model.

**REVISTA:** Histology and Histopathology 2011, 26 (S1): 87.

**Factor de Impacto:** 2.480 **Área:** Patología Percentil: 37

**Posición en la categoría:** 29 de 78; **Cuartil** En el área de Patología 2

**ISSN:** 0213-3911

**62- AUTORES:** Martín-Piedra MA, Oliveira ACX, Garzón I, Rodríguez IA, Alfonso C, Sánchez-Quevedo MC, Campos A.

**TITULO:** Cell viability quality control of dental pulp stem cells for tissue engineering.

**REVISTA:** Histology and Histopathology 2011, 26 (S1): 109-110.

**Factor de Impacto:** 2.480 **Área:** Patología Percentil: 37

**Posición en la categoría:** 29 de 78; **Cuartil** En el área de Patología 2

**ISSN:** 0213-3911

**63- AUTORES:** Nieto-Aguilar R, Serrato D, Fernández-Valadés R, Martín-Piedra MA, Carriel V, Garzón I, Campos A.

**TITULO:** Skeletal in situ transdifferentiation of ASCS in a 3D culture system.

**REVISTA:** Histology and Histopathology 2011, 26 (S1): 147.

**Factor de Impacto:** 2.480 **Área:** Patología Percentil: 37

**Posición en la categoría:** 29 de 78; **Cuartil** En el área de Patología 2

**ISSN:** 0213-3911

**64- AUTORES:** Fernández-Valadés R, Garzón I, Martín Cano F, Marañes C, Licerias E, Crespo PV.

**TITULO:** Histological study of oral mucosa grafts used for urethral reconstruction

**REVISTA:** Histology and Histopathology 2011, 26 (S1): 365.

**Factor de Impacto:** 2.480 **Área:** Patología Percentil: 37

**Posición en la categoría:** 29 de 78; **Cuartil** En el área de Patología 2

**ISSN:** 0213-3911

**65- AUTORES:** Valle F, Garzón I, Sánchez-Quevedo MC, Crespo-Lora V, Zuluaga A, Crespo PV.

**TITULO:** Microscopic analysis of bioengineered model of the human bladder wall based on fibrin-agarose.

**REVISTA:** Histology and Histopathology 2011, 26 (S1): 365.

**Factor de Impacto:** 2.480 **Área:** Patología Percentil: 37

**Posición en la categoría:** 29 de 78; **Cuartil** En el área de Patología 2

**ISSN:** 0213-3911

**66- AUTORES:** Carriel V, Garrido J, Aneiros.Fernández J, Gámiz A, Salmerón M, Torres-Barroso J, Alaminos M, Sánchez-Quevedo MC, Garzón I.

**TITULO:** A novel histochemical method for a simultaneous identification of myelin and collagen in bioengineered peripheral nerves.

**REVISTA:** Histology and Histopathology 2011, 26 (S1): 404.

**Factor de Impacto:** 2.480 **Área:** Patología Percentil: 37

**Posición en la categoría:** 29 de 78; **Cuartil** En el área de Patología 2

**ISSN:** 0213-3911

**67- AUTORES:** Garzón I, Miyaki JÁ, Martín-Piedra MA, Oliveira ACX, Sánchez-Quevedo MC

**TITULO:** Skin keratinocyte differentiation potentially of adipose tissue, dental pulp and umbilical cord wharton's jelly MSCS. A comparative study.

**REVISTA:** Histology and Histopathology 2011, 26 (S1): 428.

**Factor de Impacto:** 2.480 **Área:** Patología Percentil: 37

**Posición en la categoría:** 29 de 78; **Cuartil** En el área de Patología 2

**ISSN:** 0213-3911

**68- AUTORES:** Rodríguez IA, Rodríguez MA, Rozas CA, Ferraris ME, Uribe-Echavarria J, Campos-Sánchez F, Ingrid Garzón.

**TITULO:** Quality control study of glass ionomer cement in an "in vitro" experimental model of human gingival fibroblasts.

**REVISTA:** Histology and Histopathology 2011, 26 (S1): 430.

**Factor de Impacto:** 2.480 **Área:** Patología Percentil: 37

**Posición en la categoría:** 29 de 78; **Cuartil** En el área de Patología 2

**ISSN:** 0213-3911

**69- AUTORES:** Nieto-Aguilar R, Serrato D, Fernández-Valadés R, García JM, Crespo PV, González-Andrades M, Garzón I.

**TITULO:** Gene expression analysis of ASCS transdifferentiated to skeletal tissues for maxillofacial procedures.

**REVISTA:** Histology and Histopathology 2011, 26 (S1): 431-432.

**Factor de Impacto:** 2.480 **Área:** Patología Percentil: 37

**Posición en la categoría:** 29 de 78; **Cuartil** En el área de Patología 2

**ISSN:** 0213-3911

**70- AUTORES:** Oliveira ACX, Rodríguez IA, Martín-Piedra MA, Mijaky JA, Rodríguez MA, C Alfonso C, Garzón I.

**TITULO:** Evaluation of two local anaesthetics on human oral mucosa fibroblasts. A comparative study.

**REVISTA:** Histology and Histopathology 2011, 26 (S1): 434.

**Factor de Impacto:** 2.480 **Área:** Patología Percentil: 37

**Posición en la categoría:** 29 de 78; **Cuartil** En el área de Patología 2

**ISSN:** 0213-3911

**71- AUTORES:** Valle F, Garzón I, Fernández-Valadés R, Crepo-Lora V, Zuluaga A, Crespo PV.

**TITULO:** Quality control study bioengineered human urothelium using transmission electron microscopy

**REVISTA:** Histology and Histopathology 2011, 26 (S1): 434.

**Factor de Impacto:** 2.480 **Área:** Patología Percentil: 37

**Posición en la categoría:** 29 de 78; **Cuartil** En el área de Patología 2

**ISSN:** 0213-3911

**72- AUTORES:** Vico M, Rodríguez-Morata A, Garzón I, Scionti G, Oliveira ACX, Carriel V, Alaminos M, Campos A.

**TITULO:** Quantitative X-ray microanalytical evaluation of endothelial and endothelial-like cells for vascular tissue engineering.

**REVISTA:** Regenerative Medicine. 2011; 6 (6-suppl 2): 192.

**Factor de Impacto:** 3.718 **Área:** Engineering, Biomedical Percentil: 8

**Posición en la categoría:** 6 de 72; **Cuartil** En el área de Engineering, Biomedical 1

**ISSN:** 1746-0751

**73- AUTORES:** Alaminos M, Garzón I, González-Andrades M, Martín-Piedra MA, Oliveira ACX, Carriel V, Campos A.

**TITULO:** Development of a heterotypical cornea substitute using transdifferentiated umbilical cord stem cells.

**REVISTA:** Regenerative Medicine. 2011; 6 (6-suppl 2): 248  
**Factor de Impacto:** 3.718 **Área:** Engineering, Biomedical Percentil: 8  
**Posición en la categoría:** 6 de 72; **Cuartil** En el área de Engineering, Biomedical 1  
**ISSN:** 1746-0751

**74- AUTORES:** A Campos, Garzón I, Jimenez JM, Oliveira ACX, Martínez C, Carriel V, Alaminos M.

**TITULO:** Ex vivo epidermal mutation and differentiation in a bioengineered model of full-thickness human skin.

**REVISTA:** Tissue Engineering. Part A. 2011; 17 (3,4):555

**Factor de Impacto:** 4.022 **Área:** Biotechnology & Applied Microbiology Percentil: 17

**Posición en la categoría:** 27 de 157; **Cuartil** Biotechnology & Applied Microbiology 1

**ISSN:** 1076-3279

**75- AUTORES:** A Campos, Carriel V, Morales A, Garzón I, Lobo M, González-Andrades M, Alaminos M.

**TITULO:** Expression of chondral differentiation genes as indicators of quality control in human chondrocytes cultured for cell therapy.

**REVISTA:** Tissue Engineering. Part A. 2011; 17 (3,4):579

**Factor de Impacto:** 4.022 **Área:** Biotechnology & Applied Microbiology Percentil: 17

**Posición en la categoría:** 27 de 157; **Cuartil** Biotechnology & Applied Microbiology 1

**ISSN:** 1076-3279

**76- AUTORES:** Garzón I, Strom A, Lu Y, DSouza R, Liu X.

**TITULO:** Nano-structured injectable cell carriers for dental regeneration.

**REVISTA:** J. Dental Res. 2012; Issue 91, A. 1232

**Factor de Impacto:** 3, 486 **Área:** Odontología, Cirugía Oral y Medicina **Percentil:** 4

**Posición en la categoría:** 3 de 81; **Cuartil** Odontología, Cirugía Oral y Medicina 1

**ISSN:** 0022-0345

**77- AUTORES:** Lu Y, Wang S, Garzón I, Mues G, Vieira A, D Souza R.

**TITULO:** Functional analysis of a hypodontia associated to BMP4 mutation

**REVISTA:** J. Dental Res. 2012; Issue 91, A. 1571

**Factor de Impacto:** 3, 486 **Área:** Odontología, Cirugía Oral y Medicina **Percentil:** 4

**Posición en la categoría:** 3 de 81; **Cuartil** Odontología, Cirugía Oral y Medicina 1

**ISSN:** 0022-0345

**78- AUTORES:** Licerias E, García-Gómez M, Díaz-Moreno E, Muñoz-Melguisanz MA, Ximenes Oliveira AC, España-López A, Martínez-Plaza A, Alaminos-Mingorance M, Garzón Bello I, Padilla-García MA, Matar Sattuf K, Fernández-Valadés R. Padilla

**TITULO:** Generación de sustitutos de mucosa palatina y hueso mediante Ingeniería Tisular.

**REVISTA:** Cirugia Pediatrica. 2012; 25 (S1):19

**Factor de Impacto:** 0,11; **Área:** Cirugía; **Percentil:**

**Posición en la categoría:** **Cuartil** En el área de Cirugía Pediatrica 1.

**ISSN:** 0214-1221

**79- AUTORES:** Piedra MA, Garzón I, González-Andrades M, Fernández-Montoya A, Gámiz-Gámiz A, Sánchez-Quevedo MC, Alaminos M, Campos A.

**TITULO:** ACVL: a novel index for cell viability analysis. A study on mesenchymal stem cells

**REVISTA:** Histology and Histopathology 2012, 27 (S1): 65-66.  
**Factor de Impacto:** 2.480 **Área:** Patología **Percentil:** 37  
**Posición en la categoría:** 29 de 79; **Cuartil** En el área de Patología 2  
**ISSN:** 0213-3911

**80- AUTORES:** Martínez C, Garzón I, Crespo PV, García JM, Martín-Piedra MA, Alfonso-Rodríguez C, Rodríguez IA, Campos A  
**TITULO:** Expression of epithelial cell markers in cultured human wharton's jelly stem cells.  
**REVISTA:** Histology and Histopathology 2012, 27 (S1): 74-75.  
**Factor de Impacto:** 2.480 **Área:** Patología **Percentil:** 37  
**Posición en la categoría:** 29 de 79; **Cuartil** En el área de Patología 2  
**ISSN:** 0213-3911

**81- AUTORES:** Garzón I, Sánchez-Quevedo MC, Carriel V, Oliveira AC, Martín-Piedra MA, Alfonso-Rodríguez CA, Viñuela JM, Alaminos M.  
**TITULO:** Microarray analysis of extracellular matrix genes on cultured human fibrochondrocytes for clinical use in temporomandibular joint disorders.  
**REVISTA:** Histology and Histopathology 2012, 27 (S1): 112-113.  
**Factor de Impacto:** 2.480 **Área:** Patología **Percentil:** 37  
**Posición en la categoría:** 29 de 79; **Cuartil** En el área de Patología 2  
**ISSN:** 0213-3911

**82- AUTORES:** Carriel V, Garrido-Gómez J, Garzón I, González-Andrades M, Martín-Piedra MA, Gámiz-Gámiz A, Campos A, Alaminos M.  
**TITULO:** Sciatic nerve regeneration and remyelination using collagen conduits filled with fibrin-agarose hydrogels and mesenchymal stem cells.  
**REVISTA:** Histology and Histopathology 2012, 27 (S1): 117.  
**Factor de Impacto:** 2.480 **Área:** Patología **Percentil:** 37  
**Posición en la categoría:** 29 de 79; **Cuartil** En el área de Patología 2  
**ISSN:** 0213-3911

**83- AUTORES:** Liceras E, García-Gómez M, Ruíz-Montes AM, Díaz-Moreno E, Martín-Piedra MA, Oliveira ACX, España-López A, García López JM, Garzón I, Fernández-Valadés R.  
**TITULO:** Generation of artificial palate mucosa and bone for use in the treatment of cleft palate.  
**REVISTA:** Histology and Histopathology 2012, 27 (S1): 111.  
**Factor de Impacto:** 2.480 **Área:** Patología **Percentil:** 37  
**Posición en la categoría:** 29 de 79; **Cuartil** En el área de Patología 2  
**ISSN:** 0213-3911

**84- AUTORES:** Garzón I, Sánchez-Quevedo MC, Carriel V, Oliveira ACX, Martín-Piedra MA, Alfonso-Rodríguez C, Viñuela JM, Alaminos M.  
**TITULO:** Microarray analysis of extracellular matrix genes on cultured human fibrochondrocytes for clinical use in temporomandibular joint disorders.  
**REVISTA:** Histology and Histopathology 2012, 27 (S1): 112-113.  
**Factor de Impacto:** 2.480 **Área:** Patología **Percentil:** 37  
**Posición en la categoría:** 29 de 79; **Cuartil** En el área de Patología 2

**ISSN:** 0213-3911

**85- AUTORES:** Carriel V, Garrido-Gómez J, Garzón I, González-Andrades M, Martín-Piedra MA, Gámiz-Gámiz A, Campos A, Alaminos M.

**TITULO:** Sciatic nerve regeneration and remyelination using collagen conduits filled with fibrin-agarose hydrogels and mesenchymal stem cells.

**REVISTA:** Histology and Histopathology 2012, 27 (S1): 117.

**Factor de Impacto:** 2.480 **Área:** Patología **Percentil:** 37

**Posición en la categoría:** 29 de 79; **Cuartil** En el área de Patología 2

**ISSN:** 0213-3911

**86- AUTORES:** Oliveira ACX, Garzón I, González Andrades M, Scionti G, Ionescu A, Carriel V, Luque-Barberán T, Campos A.

**TITULO:** Efficiency of chemical agents as decellularization methods of xenografts for use in tissue engineering.

**REVISTA:** Histology and Histopathology 2012, 27 (S1): 119-120.

**Factor de Impacto:** 2.480 **Área:** Patología **Percentil:** 37

**Posición en la categoría:** 29 de 79; **Cuartil** En el área de Patología 2

**ISSN:** 0213-3911

**87- AUTORES:** I Garzón, A Arora, RN D´Souza, L Xiaohua.

**TITULO:** Poly (l-Lactic acid) nano-structured microspheres for dental tissue engineering.

**REVISTA:** Journal of Tissue Engineering and regenerative Medicine 2012, 6 (S1): 1.

**Factor de Impacto:** 4.070 **Área:** Engineering, Biomedical **Percentil:** 14

**Posición en la categoría:** 10 de 72; **Cuartil** En el área de Engineering and Biomedical 1

**ISSN:** 1932-6254

**88- AUTORES:** MM Martín-Piedra, JM Viñuela, AC Oliveira, I Garzón, C Alfonso, IA Rodríguez, MC Sánchez-Quevedo.

**TITULO:** Selection of dental pulp stem cells population as a cell source for use in tissue engineering of skin and oral mucosa.

**REVISTA:** Journal of Tissue Engineering and regenerative Medicine 2012, 6 (S1): 9.

**Factor de Impacto:** 4.070 **Área:** Engineering, Biomedical **Percentil:** 14

**Posición en la categoría:** 10 de 72; **Cuartil** En el área de Engineering and Biomedical 1

**ISSN:** 1932-6254

**89- AUTORES:** I Garzón, S Arias-Santiago, G Scionti, MA Martín-Piedra, JM Viñuela, IA Rodríguez, I Sánchez-Montesinos, MC Sánchez-Quevedo.

**TITULO:** Artificial skin and oral mucosa generation using an alternative MSC source.

**REVISTA:** Journal of Tissue Engineering and regenerative Medicine 2012, 6 (S1): 10.

**Factor de Impacto:** 4.070 **Área:** Engineering, Biomedical **Percentil:** 14

**Posición en la categoría:** 10 de 72; **Cuartil** En el área de Engineering and Biomedical 1

**ISSN:** 1932-6254

**90- AUTORES:** V Carriel, J Garrido, I Garzón, P Hernández-Cortés, EJ Torres Barroso, A campos, M Alaminos.

**TITULO:** In vivo evaluation of axonal regeneration using fibrin-agarose artificial nerve conduits.

**REVISTA:** Journal of Tissue Engineering and regenerative Medicine 2012, 6 (S1): 78.

**Factor de Impacto:** 4.070 **Área:** Engineering, Biomedical **Percentil:** 14

**Posición en la categoría:** 10 de 72; **Cuartil** En el área de Engineering and Biomedical 1  
**ISSN:** 1932-6254

**91- AUTORES:** V Carriel, AC Oliveira, C Alfonso, S Arias-Santiago, I Garzón, S Oyonarte, M Alaminos, MC Sánchez-Quevedo.

**TITULO:** In vitro and In vivo evaluation of an artificial skin model based on fibrin-agarose biomaterials.

**REVISTA:** Journal of Tissue Engineering and regenerative Medicine 2012, 6 (S1): 93.

**Factor de Impacto:** 4.070 **Área:** Engineering, Biomedical Percentil: 14

**Posición en la categoría:** 10 de 72; **Cuartil** En el área de Engineering and Biomedical 1  
**ISSN:** 1932-6254

**92- AUTORES:** A Campos, V Carriel, MA Martín –Piedra, AC Oliveira, M González-Andrades M Alaminos, I Garzón.

**TITULO:** Generation of biomimetic human cornea model using mesenchymal stem cells.

**REVISTA:** Journal of Tissue Engineering and regenerative Medicine 2012, 6 (S1): 137.

**Factor de Impacto:** 4.070 **Área:** Engineering, Biomedical Percentil: 14

**Posición en la categoría:** 10 de 72; **Cuartil** En el área de Engineering and Biomedical 1  
**ISSN:** 1932-6254

**93- AUTORES:** A Oliveira, I Garzón, A Ionescu, M González Andrades, JM García, J Garrido, MM Perez, A Campos.

**TITULO:** Optimization of physical tissue decellularization methods. A histological study.

**REVISTA:** Journal of Tissue Engineering and regenerative Medicine 2012, 6 (S1): 171.

**Factor de Impacto:** 4.070 **Área:** Engineering, Biomedical Percentil: 14

**Posición en la categoría:** 10 de 72; **Cuartil** En el área de Engineering and Biomedical 1  
**ISSN:** 1932-6254

**94- AUTORES:** García-Gómez M, Díaz-Moreno E, Muñoz MA, Ruíz-Montes AM, Garzón I, ón I, Crespo PV, Fernández-Valades R.

**TITULO:** Sustituto de pared vesical obtenido mediante Ingeniería Tisular. Modelo In vitro.

**REVISTA:** Cirugía Pediátrica mayo, 2013, 26 (S1): 23

**95- AUTORES:** Carriel V, Scionti G, Toledano M, Osorio R, Garrido-Gómez J, Garzón I, Campos A, Alaminos M.

**TITULO:** Evaluation of model of biocompatible artificial nerve

**REVISTA:** Histology and Histopathology, 2013, 28 (S1): 49

**Factor de Impacto:** 2,236 **Área:** Pathology Percentil: 37

**Posición en la categoría:** 34 de 76; **Cuartil** En el área de Pathology 2  
**ISSN:** 0213-3911

**96- AUTORES:** Rivera-Izquierdo M, Viñuela Prieto JM, Carriel V, Fernández-Montoya A, Fernández Valadés R, Garrido J, Scionti G, Crespo PV, Garzón I.

**TITULO:** Topographical and time-dependent expression of laminin in tissue-engineered human cartilage based on fibrin-agarose biomaterial.

**REVISTA:** Histology and Histopathology, 2013, 28 (S1): 51

**Factor de Impacto:** 2,236 **Área:** Pathology Percentil: 37

**Posición en la categoría:** 34 de 76; **Cuartil** En el área de Pathology 2  
**ISSN:** 0213-3911

**97- AUTORES:** Garzón I, Martín Fernández AB, Martín Piedra MA, Alfonso-Rodríguez CA, Ximenes

Oliveira AC, González-Andrades M, Rivera-Izquierdo M, Sánchez-Quevedo MC, Campos A.

**TITULO:** Evaluation of the extracellular components in isolated human ATM fibrochondrocytes

**REVISTA:** Histology and Histopathology, 2013, 28 (S1): 52

**Factor de Impacto:** 2,236 **Área:** Pathology Percentil: 37

**Posición en la categoría:** 34 de 76; **Cuartil** En el área de Pathology 2

**ISSN:** 0213-3911

**98- AUTORES:** Garzón I, Sánchez-Montesinos I, Roda O, Crespo PV, Díaz-Moreno E, Licerias Licerias E, Ruíz-Montes A, Cuende N, Fernández-Valadés.

**TITULO:** Cell viability quality control of adipose stem cells for use in tissue engineering

**REVISTA:** Histology and Histopathology, 2013, 28 (S1): 53

**Factor de Impacto:** 2,236 **Área:** Pathology Percentil: 37

**Posición en la categoría:** 34 de 76; **Cuartil** En el área de Pathology 2

**ISSN:** 0213-3911

**99- AUTORES:** Garzón I, Alfonso-Rodríguez CA, Ximenes-Oliveira AC, Rodríguez IA, España A,

Licerias E, García-Gómez M, Fernández Valadés R, Alaminos M.

**TITULO:** Regeneration of artificial Bone tissue for cleft palate therapy

**REVISTA:** Histology and Histopathology, 2013, 28 (S1): 54

**Factor de Impacto:** 2,236 **Área:** Pathology Percentil: 37

**Posición en la categoría:** 34 de 76; **Cuartil** En el área de Pathology 2

**ISSN:** 0213-3911

**100- AUTORES:** Garzón I, Martínez C, Alfonso-Rodríguez CA, Rodríguez IA, Martín –Piedra MA,

Sánchez-Quevedo MC, Alaminos M.

**TITULO:** Keratinized epithelial differentiation capability of human umbilical cord cells as determined by immunohistochemistry analysis.

**REVISTA:** Histology and Histopathology, 2013, 28 (S1): 55

**Factor de Impacto:** 2,236 **Área:** Pathology Percentil: 37

**Posición en la categoría:** 34 de 76; **Cuartil** En el área de Pathology 2

**ISSN:** 0213-3911

**101- AUTORES:** Viñuela-Prieto JM, Rivera-Izquierdo M, Carriel V, Garzón I, González-Andrades M,

Arias-Santiago S, Arrabal–Polo MA, Alaminos M.

**TITULO:** Sequential basement membrane development in human cornea, skin and oral mucosa generated by tissue engineering.

**REVISTA:** Histology and Histopathology, 2013, 28 (S1): 58

**Factor de Impacto:** 2,236 **Área:** Pathology Percentil: 37

**Posición en la categoría:** 34 de 76; **Cuartil** En el área de Pathology 2

**ISSN:** 0213-3911

**102- AUTORES:** Carriel V, Scionti G, Garrido Gómez, Garzón I, Oliveira AC, Martín Piedra MA,



Campos A, Alaminos M.

**TITULO:** Development of artificial nerve model using adipose stem cells and fibrin-agarose hydrogels and in vivo regeneration study

**REVISTA:** Histology and Histopathology, 2013, 28 (S1): 60

**Factor de Impacto:** 2,236 **Área:** Pathology Percentil: 37

**Posición en la categoría:** 34 de 76; **Cuartil** En el área de Pathology 2

**ISSN:** 0213-3911

**103- AUTORES:** Garzón I, Scionti G, Fernández-Valadés R, Carriel V, Martín Piedra MA, Oliveira AC, Alfonso-Rodríguez CA, Sánchez-Quevedo MC, Garcia JM.

**TITULO:** Evaluation of Histological patterns of artificial oral mucosa scaffolds with increasing agarose concentrations.

**REVISTA:** Histology and Histopathology, 2013, 28 (S1): 61

**Factor de Impacto:** 2,236 **Área:** Pathology Percentil: 37

**Posición en la categoría:** 34 de 76; **Cuartil** En el área de Pathology 2

**ISSN:** 0213-3911

**104- AUTORES:** Garzón I, Ionescu A, González-Andrades M, Carriel V, Cardona JC, Campos A, Pérez MM, Alaminos M.

**TITULO:** Evaluation of the optical properties in a model of human anterior lamellar artificial cornea.

**REVISTA:** Histology and Histopathology, 2013, 28 (S1): 62

**Factor de Impacto:** 2,236 **Área:** Pathology Percentil: 37

**Posición en la categoría:** 34 de 76; **Cuartil** En el área de Pathology 2

**ISSN:** 0213-3911

**105- AUTORES:** M Alaminos, V carriel, MA Martín-Piedra, R Fernández-Valadés, G Scionti, M González-Andrades, M Rivera-Izquierdo, MC Sánchez-Quevedo, A Campos. I Garzón.

**TITULO:** Differentiation capability of human umbilical cord stem cells to cornea epithelium.

**REVISTA:** Journal of Tissue Engineering and regenerative Medicine 2014, 8 (S1): 396.

**Factor de Impacto:** 4.428 **Área:** Engineering, Biomedical Percentil: 6

**Posición en la categoría:** 5 de 76; **Cuartil** En el área de Engineering and Biomedical 1

**ISSN:** 1932-6254

**106- AUTORES:** I Garzón, JM Viñuela, MA Martín Piedra, V Carriel, AC Ximenes-Oliveira, C Alfonso

Rodríguez. R Fernández Valadés, M Alaminos, A Campos, MC Sánchez Quevedo.

**TITULO:** Evaluation of the cell-cell adhesion complex in a model of human artificial oral mucosa. A gene expression and immunohistochemicla study.

**REVISTA:** Journal of Tissue Engineering and regenerative Medicine 2014, 8 (S1): 396.

**Factor de Impacto:** 4.428 **Área:** Engineering, Biomedical Percentil: 6

**Posición en la categoría:** 5 de 76; **Cuartil** En el área de Engineering and Biomedical 1

**ISSN:** 1932-6254

**107- AUTORES:** I Garzón, M, González-Andrades, V Carriel, MA Marín –Piedra, G Scionti, JM Viñuela, CA Alfonso-Rodríguez, PV Crespo, A Campos, M Alaminos.

**TITULO:** Generation of a biomimetic nanostructured human artificial cornea model. An in vivo study in laboratory rabbits

**REVISTA:** Journal of Tissue Engineering and regenerative Medicine 2014, 8 (S1):443.

**Factor de Impacto:** 4.428 **Área:** Engineering, Biomedical Percentil: 6  
**Posición en la categoría:** 5 de 76; **Cuartil** En el área de Engineering and Biomedical 1  
**ISSN:** 1932-6254

**108- AUTORES:** MA Martín Piedra, I Garzón, V Carriel, AC Ximenes Oliveira, G Scionti, IA Rodríguez, BD Jaimes, R Fernández-Valadés, MC Sánchez-Quevedo, M Alaminos, A Campos.

**TITULO:** Evaluation of new models of human tissue-like artificial stromas generated by tissue engineering. An ex vivo study.

**REVISTA:** Journal of Tissue Engineering and regenerative Medicine 2014, 8 (S1): 453.

**Factor de Impacto:** 4.428 **Área:** Engineering, Biomedical Percentil: 6

**Posición en la categoría:** 5 de 76; **Cuartil** En el área de Engineering and Biomedical 1

**ISSN:** 1932-6254

**109- AUTORES:** C Alfonso-Rodríguez, MA Martín Piedra, JM Viñuela, V Carriel, AC Ximenes Oliveira,

P Galindo-Moreno, M Alaminos, A Campos, MC Sánchez-Quevedo, I Garzón.

**TITULO:** Quantification of fibrillar and non fibrillar extracellular matrix components in native and bioengineered human oral mucosa substitutes.

**REVISTA:** Journal of Tissue Engineering and regenerative Medicine 2014, 8 (S1): 471.

**Factor de Impacto:** 4.428 **Área:** Engineering, Biomedical Percentil: 6

**Posición en la categoría:** 5 de 76; **Cuartil** En el área de Engineering and Biomedical 1

**ISSN:** 1932-6254

**110- AUTORES:** Ingrid Garzón, Elena González-Andrades, José-Manuel Muñoz-Olmedo, Alejandro Vela-Romera, Miguel González-Andrades, Camilo Alfonso-Rodríguez, Ricardo Fernández-Valadés, María-Carmen Sánchez-Quevedo, Salvador Arias-Santiago, Miguel Alaminos.

**TITULO:** Dermal Induction Potential of Mesenchymal Stem Cells Used in a Model of Human Bioengineered Skin. (O)

**REVISTA:** Tissue Engineering-part A, 2015; 21 (S1): 68.

**Factor de Impacto:** 4.448 **Área:** Biothecnology & applied microbiology Percentil: 12

**Posición en la categoría:** 21 de 163; **Cuartil** En el área de Biothecnology & applied microbiology 1

**ISSN:** 2152-4947

**111- AUTORES:** Miguel Alaminos, Ingrid Garzón, Miguel-Ángel Martín-Piedra, María Carmen Sánchez-Quevedo, Boris Jaimes-Parra, Elena González-Andrades, José-Ignacio Guerrero-Rojas, Miguel González-Andrades, Antonio Campos.

**TITULO:** Differentiation Potential of Human Mesenchymal Stem Cells to Cornea Epithelium Using Conditioning Medium.

**REVISTA:** Tissue Engineering-part A, 2015; 21 (S1): 177.

**Factor de Impacto:** 4.448 **Área:** Biothecnology & applied microbiology Percentil: 12

**Posición en la categoría:** 21 de 163; **Cuartil** En el área de Biothecnology & applied microbiology 1

**ISSN:** 2152-4947

**112- AUTORES:** Ingrid Garzón, Miguel-Ángel Martín-Piedra, Boris Jaimes-Parra, Ismael Ángel Rodríguez, Miguel González-Andrades, Miguel Alaminos, María-Carmen Sánchez Quevedo, Ricardo Fernández-Valadés.

**TITULO:** Generation of an Autologous Oral Mucosa Substitute for Cleft Palate Repair.

**REVISTA:** Tissue Engineering-part A, 2015; 21 (S1): 410.

**Factor de Impacto:** 4.448 **Área:** Biothecnology & applied microbiology Percentil: 12

**Posición en la categoría:** 21 de 163; **Cuartil** En el área de Biothecnology & applied microbiology 1

**ISSN:** 2152-4947

**113- AUTORES:** Camilo-Andrés Alfonso-Rodríguez, Elena González-Andrades, Boris Jaimes-Parra, Miguel González-Andrades, Ricardo Fernández-Valadés, Antonio Campos, María-Carmen Sánchez-Quevedo, Miguel Alaminos, Ingrid Garzón

**TITULO:** Extracellular Matrix Differentiation in a Novel Model of Human Oral Mucosa Generated with Alternative Stem Cell Sources.

**REVISTA:** Tissue Engineering-part A, 2015; 21 (S1): 370-371.

**Factor de Impacto:** 4.448 **Área:** Biothecnology & applied microbiology Percentil: 12

**Posición en la categoría:** 21 de 163; **Cuartil** En el área de Biothecnology & applied microbiology 1

**ISSN:** 2152-4947

**114- AUTORES:** V. Carriel, I. Garzón, F. Campos-Sánchez, E. González-Andrades, M. Martín-Piedra, L. García-Martínez, M. González-Andrades, M. Alaminos, A. Campos.

**TITULO:** Effects of the Cell Population on the Histological Properties of Cylindrical Fibrin Agarose Nerve Substitutes.

**REVISTA:** Tissue Engineering-part A, 2015; 21 (S1): 287.

**Factor de Impacto:** 4.448 **Área:** Biothecnology & applied microbiology Percentil: 12

**Posición en la categoría:** 21 de 163; **Cuartil** En el área de Biothecnology & applied microbiology 1

**ISSN:** 2152-4947

**115- AUTORES:** Ingrid Garzón, Camilo Alfonso-Rodríguez, Boris Jaimes-Parra, Elena González-Andrades, Miguel González-Andrades, Fernando Campos-Sánchez, Ismael Ángel Rodríguez, Miguel Alaminos, Rena D'Souza.

**TITULO:** In Vivo Potential of Injectable Microspheres for Regeneration of Tissues of the Dentin-Pulp Complex.

**REVISTA:** Tissue Engineering-part A, 2015; 21 (S1): 343.

**Factor de Impacto:** 4.448 **Área:** Biothecnology & applied microbiology Percentil: 12

**Posición en la categoría:** 21 de 163; **Cuartil** En el área de Biothecnology & applied microbiology 1

**ISSN:** 2152-4947

**116- AUTORES:** Ingrid Garzón, Miguel González-Andrades, Boris Jaimes-Parra, Elena González-Andrades, Fernando Campos-Sánchez, Santiago Medialdea, Antonio Campos, Miguel Alaminos.

**TITULO:** A Gene Expression Profiling of Umbilical Cord Human Wharton's Jelly StemCells Transdifferentiated to Cornea Epithelial Cells.

**REVISTA:** Tissue Engineering-part A, 2015; 21 (S1): 232.

**Factor de Impacto:** 4.448 **Área:** Biothecnology & applied microbiology Percentil: 12

**Posición en la categoría:** 21 de 163; **Cuartil** En el área de Biothecnology & applied microbiology 1

**ISSN:** 2152-4947

**117- AUTORES:** Miguel-Ángel Martín-Piedra, Camilo Alfonso-Rodríguez, Boris Jaimes Parra, Víctor Carriel, Miguel González-Andrades, Elena González-Andrades, José-Manuel García, Miguel Alaminos, Ingrid Garzón.

**TITULO:** Tissue Engineered Artificial Stromas for Abdominal Wall Repair: An In Vivo Study in Laboratory Animals.

**REVISTA:** Tissue Engineering-part A, 2015; 21 (S1): 169-170.

**Factor de Impacto:** 4.448 **Área:** Biothecnology & applied microbiology Percentil: 12

**Posición en la categoría:** 21 de 163; **Cuartil** En el área de Biothecnology & applied microbiology 1

**ISSN:** 2152-4947

**118- AUTORES:** Garzón I., Martín-Piedra M.A., Rico L., Campos F., (13) Oyonarte S., Medialdea S., García J.M., Campos A., Alaminos M.

**TITULO:** A Gene Expression Profile of Human Oral Mucosa and Cornea for Use In Tissue Engineering

**REVISTA:** Histol & Histopathol, 2015; 30 (S1): 87.

**Factor de Impacto:** 2.096 **Área:** Biothecnology & applied microbiology Percentil: 44

**Posición en la categoría:** 34 de 76; **Cuartil** Pathology 2

**ISSN:** 0213-3911

**119- AUTORES:** Alfonso-Rodríguez C.A., Martín-Piedra M.A., Garzón I., García-Martínez L.A., Jaimes-Parra B.D., Vela-Romera A., Sánchez-Quevedo M.C., Alaminos M., Campos A.

**TITULO:** Histological Immunohistochemical And Genetic Patterns of Human Loose Dense And Fibrotic Connective Tissue. The Dupuytren's Disease as A Model

**REVISTA:** Histol & Histopathol, 2015; 30 (S1): 147-148.

**Factor de Impacto:** 2.096 **Área:** Biothecnology & applied microbiology Percentil: 44

**Posición en la categoría:** 34 de 76; **Cuartil** Pathology 2

**ISSN:** 0213-3911

**120- AUTORES:** Campos F., García-Martínez L.A., Martín-Piedra M.A., Alfonso Rodríguez C.A., Sánchez-Quevedo M.C., Osorio R., Toledano M., Arias-Santiago S., Garzón I.

**TITULO:** Correlation Analysis of The Biomechanical and Histological Features of Two Types of Human Skin

**REVISTA:** Histol & Histopathol, 2015; 30 (S1): 104-105.

**Factor de Impacto:** 2.096 **Área:** Biothecnology & applied microbiology Percentil: 44

**Posición en la categoría:** 34 de 76; **Cuartil** Pathology 2

**ISSN:** 0213-3911

**121- AUTORES:** Ionescu A.M., Cardona J.C., Ghinea R., González-Andrades M., Jaimes Parra B.D., Campos A., Alaminos M., Pérez M.M., Garzón I.

**TITULO:** Evaluation of The Optical Properties of a Biomimetic Artificial Cornea Model With Wharton's Jelly Mesenchymal Stem Cells

**REVISTA:** Histol & Histopathol, 2015; 30 (S1): 98-99.

**Factor de Impacto:** 2.096 **Área:** Biothecnology & applied microbiology Percentil: 44

**Posición en la categoría:** 34 de 76; **Cuartil** Pathology 2

**ISSN:** 0213-3911

**122- AUTORES:** Garzón I., Campos F., Alfonso-Rodríguez C.A., Jaimes-Parra B.D., Carriel V., Martín-Piedra M.A., Rico L., Sánchez-Quevedo M.C., Alaminos M.

**TITULO:** In Situ and Ex Vivo Phenotypic Evaluation of Umbilical Cord Stem Cells

**REVISTA:** Histol & Histopathol, 2015; 30 (S1): 98.

**Factor de Impacto:** 2.096 **Área:** Biothecnology & applied microbiology Percentil: 44

**Posición en la categoría:** 34 de 76; **Cuartil** Pathology 2

**ISSN:** 0213-3911

**123- AUTORES:** García-Martínez L.A., Campos F., Garzón I., Antúnez C., Hernández Lamas M.C., Godoy C., Sánchez-Quevedo M.C., Campos A., Carriel V.  
**TITULO:** Generation of Bioengineered Elastic Cartilage Using Nanostructured Fibrin-Agarose Hydrogels  
**REVISTA:** Histol & Histopathol, 2015; 30 (S1): 103-104.  
**Factor de Impacto:** 2.096 Área: Biothecnology & applied microbiology Percentil: 44  
**Posición en la categoría:** 34 de 76; **Cuartil** Pathology 2  
**ISSN:** 0213-3911

**124- AUTORES:** Carriel V., Campos F., García-García S., Scionti G., Cornelissen M., Rodríguez I.A., Garzón I., Sánchez-Quevedo M.C., Campos A.  
**TITULO:** Histological and Biomechanical Characterization of An Artificial Multilayered Nerve Guide Containing Mesenchymal Stem Cells  
**REVISTA:** Histol & Histopathol, 2015; 30 (S1): 102-103.  
**Factor de Impacto:** 2.096 Área: Biothecnology & applied microbiology Percentil: 44  
**Posición en la categoría:** 34 de 76; **Cuartil** Pathology 2  
**ISSN:** 0213-391

**125- AUTORES:** Martín-Piedra M.A., Garzón I., Alfonso-Rodríguez C.A., Campos F., López-Cantarero M., Sánchez-Quevedo M.C., Crespo P.V., García J.M., Alaminos M.  
**TITULO:** Generation of Biologically Active Abdominal Meshes for Abdominal Wall Surgery. Evaluation of The Synthesis of Extracellular Matrix Components. (O)  
**REVISTA:** Histol & Histopathol, 2015; 30 (S1): 24-25.  
**Factor de Impacto:** 2.096 Área: Biothecnology & applied microbiology Percentil: 44  
**Posición en la categoría:** 34 de 76; **Cuartil** Pathology 2  
**ISSN:** 0213-3911

**126- AUTORES:** Jaimes-Parra B.D., García J.M., Alfonso-Rodríguez C.A., Fernández Valadés R., Martín-Piedra M.A., Alaminos M., Campos A., Sánchez-Quevedo M.C., Garzón I.  
**TITULO:** Generation of A Tissue-Like Biological Membrane by Wharton's Jelly Stem Cells For Tissue Engineering. (O)  
**REVISTA:** Histol & Histopathol, 2015; 30 (S1): 26-27.  
**Factor de Impacto:** 2.096 Área: Biothecnology & applied microbiology Percentil: 44  
**Posición en la categoría:** 34 de 76; **Cuartil** Pathology 2  
**ISSN:** 0213-3911

**127- AUTORES:** Garzón I., Martín-Piedra M.A., Liceras E., Alfonso-Rodríguez C.A., García-Martínez L.A., Sánchez-Quevedo M.C., España A., Alaminos M., Fernández Valadés R.  
**TITULO:** Generation of A Full-Thickness Substitute of The Hard Palate by Tissue Engineering. (O)  
**REVISTA:** Histol & Histopathol, 2015; 30 (S1): 22-23.  
**Factor de Impacto:** 2.096 Área: Biothecnology & applied microbiology Percentil: 44  
**Posición en la categoría:** 34 de 76; **Cuartil** Pathology 2  
**ISSN:** 0213-3911

**127- AUTORES:** Mata M., Millan M., Galan A., Garzón I, Ruíz Saurí A, Sancho Tello M, Del Llano JJ, Carmen Carda.  
**TITULO:** Decellularized tracheas for tissue engineering  
**REVISTA:** Histol & Histopathol, 2015; 30 (S1): 22-23.  
**Factor de Impacto:** 2.096 Área: Biothecnology & applied microbiology Percentil: 44  
**Posición en la categoría:** 34 de 76; **Cuartil** Pathology 2  
**ISSN:** 0213-3911

**128- AUTORES:** V Carriel, I Garzón, F Campos, E Miralles-Martín, S Garcia-Garcia, G Vizcaíno, B Jaimes-Parra, A Campos.

**TITULO:** Axonal regeneration and myelination through fibrin-agarose/mesenchymal stem cell based nerve guides.

**REVISTA:** European cells and Materials Vol.31 Supple.1, 2016; 30 (page P254)

**Factor de Impacto:** 3.343 Área: Engineering & Biomedical Percentil: 78

**Posición en la categoría:** 16 de 77; **Cuartil 1**

**ISSN:** 1473-2262

**129- AUTORES:** I Garzón, MA Martín –Piedra, V Carriel, F Campos, L Rico, S Medialdea, A Campos, M Alaminos.

**TITULO:** Corneal Endothelium differentiation capability of human MSC

**REVISTA:** European cells and Materials Vol.31 Supple.1, 2016; 30 (page P127)

**Factor de Impacto:** 3.343 Área: Engineering & Biomedical Percentil: 78

**Posición en la categoría:** 16 de 77; **Cuartil 1**

**ISSN:** 1473-2262

**130- AUTORES:** I Garzón, MA Martín –Piedra, F Campos, L Rico, V Carriel, M González Andrades, A Campos, M Alaminos.

**TITULO:** In vitro crystallin expression in bioengineered anterior lamellar cornea.

**REVISTA:** European cells and Materials Vol.31 Supple.1, 2016; 30 (page P1)

**Factor de Impacto:** 3.343 Área: Engineering & Biomedical Percentil: 78

**Posición en la categoría:** 16 de 77; **Cuartil 1**

**ISSN:** 1473-2262

**131- AUTORES:** I Garzón, MA Martín –Piedra, BD Jaimes- Parra, D Durand-Herrera, LA García-Martínez, A España, MC Sánchez-Quevedo, R Fernández Valadés.

**TITULO:** Generation of a complete substitute of the hard palate by tissue engineering.

**REVISTA:** European cells and Materials Vol.31 Supple.1, 2016; 30 (page P253)

**Factor de Impacto:** 3.343 Área: Engineering & Biomedical Percentil: 78

**Posición en la categoría:** 16 de 77; **Cuartil 1**

**ISSN:** 1473-2262

**132- AUTORES:** BD Jaimes-Parra, I Garzón, R Fernández-Valadés, F Campos, MC Sánchez-Quevedo, V Carriel, M Alaminos, A Campos.

**TITULO:** Generation of bioactive SMARTiScaffolds by wharton's Jelly cell self-assembly.

**REVISTA:** European cells and Materials Vol.31 Supple.1, 2016; 30 (page P63)

**Factor de Impacto:** 3.343 Área: Engineering & Biomedical Percentil: 78

**Posición en la categoría:** 16 de 77; **Cuartil 1**

**ISSN:** 1473-2262

**133- AUTORES:** F Campos, G Scionti, MA Martín-Piedra, BD Jaimes-Parra, I Garzón, PV Crespo, M Alaminos, A Campos.

**TITULO:** Tuning biomechanical properties of novel hydrogels for use in tissue engineering.

**REVISTA:** European cells and Materials Vol.31 Supple.1, 2016; 30 (page P191)

**Factor de Impacto:** 3.343 Área: Engineering & Biomedical Percentil: 78

**Posición en la categoría:** 16 de 77; **Cuartil 1**

**ISSN:** 1473-2262

**134- AUTORES:** I Garzón, M Martín-Piedra, V Carriel, M Alaminos, X Liu, D.S RN.

**TITULO:** Bioactive injectable cell carriers. A translational approach in endodontics.

**REVISTA:** Journal Dent Res Vol.96. Spec Iss Letter A, 2017.  
**Factor de Impacto:** 4.755 Área: Dentistry, oral surgery & Medicine **Percentil:** 98  
**Posición en la categoría:** 2 de 90; **Cuartil** 1  
**ISSN:** 0022-0345

**135- AUTORES:** Ingrid Garzón, Victor Carriel, Fernando Campos, Miguel Angel Martín Piedra, Carmen González-Gallardo, Jose Ignacio Muñoz-Ávila, Santiago Medialdea, Antonio Campos, Miguel Alaminos.

**TITULO:** Umbilical cord Wharton´s jelly stem cells transdifferentiation to cornea epithelium. A histological and inmunohistochemical study.

**REVISTA:** European cells and Materials Vol.33, Suppl 2, 2017; (P912)

**Factor de Impacto:** 3.343 Área: Engineering & Biomedical **Percentil:** 78

**Posición en la categoría:** 16 de 77; **Cuartil** 1

**ISSN:** 1473-2262

**136- AUTORES:** Ingrid Garzón, Miguel Angel Martín-Piedra, María del Carmen Sánchez Quevedo, Fernando Campos, Alejandro Vela-Romera, Victor Carriel, Ismael Angel Rodriguez, Victor Ruíz, Miguel Alaminos, Ricardo Fernández Valadés.

**TITULO:** Immunohistochemical identification of major histocompatibility complex antigens in transdiferentiatted epithelial cells.

**REVISTA:** European cells and Materials Vol.33, Suppl 2, 2017; (P864)

**Factor de Impacto:** 3.343 Área: Engineering & Biomedical **Percentil:** 78

**Posición en la categoría:** 16 de 77; **Cuartil** 1

**ISSN:** 1473-2262

**137- AUTORES:** Boris D, Jaimes- Parra, Victor Carriel, Fernando Campos, Miguel Angel Martín-Piedra, Miguel Alaminos, Jose Manuel Garcia, Pascual Vicente Crespo, Antonio Campos, Ingrid Garzón, Ricardo Fernández Valadés.

**TITULO:** Generation of a bioengineered substitute of the human ureter using transidfferentiated cells and nanoestructured biomaterials.

**REVISTA:** European cells and Materials Vol.33, Suppl 2, 2017; (P863)

**Factor de Impacto:** 3.343 Área: Engineering & Biomedical **Percentil:** 78

**Posición en la categoría:** 16 de 77; **Cuartil** 1

**ISSN:** 1473-2262

**138- AUTORES:** Victor Carriel, Ingrid Garzón, Boris D Jaimes –Parra, Alejandro Vela Romera, Miguel Alaminos, Antonio M Lizana-Moreno, Antonio Riuz-Garcia, Salvador Arias Santiago, Antonio Campos, Ricardo Fernández-Valadés.

**TITULO:** Clinical translation of a fibrin agarose skin substitute generated by tissue engineering.

**REVISTA:** European cells and Materials Vol.33, Suppl 2, 2017; (P704)

**Factor de Impacto:** 3.343 Área: Engineering & Biomedical **Percentil:** 78

**Posición en la categoría:** 16 de 77; **Cuartil** 1

**ISSN:** 1473-2262

**139- AUTORES:** Ingrid Garzón, Fernando Campos, Daniel Duran Herrera, Boris D Jaimes-Parra, Miguel Angel Martín Piedra, Ignacio Guerrero, Ricardo Fernández Valadés, Victor Carriel, María del Carmen Sánchez Quevedo.

**TITULO:** Evaluation of cell isolation methods for the generation of oral mucosa keratinocytes as an advanced therapies medical products.

**REVISTA:** European cells and Materials Vol.33, Suppl 2, 2017; (P703)

**Factor de Impacto:** 3.343 Área: Engineering & Biomedical **Percentil:** 78

**Posición en la categoría:** 16 de 77; **Cuartil** 1

**ISSN:** 1473-2262

**140- AUTORES:** Laura A García Martínez, Fernando Campos, Daniel Duran Herrera, Boris D Jaimes-Parra, Miguel Angel Martín-Piedra, Ingrid Garzón, Juan Garrido-Gómez, Gloria Carmona, Victor Carriel.

**TITULO:** Evaluation of huma hyaline and elastic chondrocyte differentiation in nanostructured fibrin-agoose hydrogels.

**REVISTA:** European cells and Materials Vol.33, Suppl 2, 2017; (P609)

**Factor de Impacto:** 3.343 **Área:** Engineering & Biomedical Percentil: 78

**Posición en la categoría:** 16 de 77; **Cuartil 1**

**ISSN:** 1473-2262

**141- AUTORES:** Miguel Angel Martín Piedra, Ingrid Garzón, Boris D Jaimes-Parra, Daniel Durand-Herrera, Fernando Campos, Ricardo Fernández Valadés-Gamez, Antonio España, Victor Carriel RicardoFernandez-Valadés.

**TITULO:** A multilayered palate substitute generated by tissue engineering. An in vivo evaluation.

**REVISTA:** European cells and Materials Vol.33, Suppl 2, 2017; (P474)

**Factor de Impacto:** 3.343 **Área:** Engineering & Biomedical Percentil: 78

**Posición en la categoría:** 16 de 77; **Cuartil 1**

**ISSN:** 1473-2262

**141- AUTORES:** Daniel Durand Herrera, Fernando Campos, Boris D Jaimes Parra, Miguel Angel Martín Piedra, Alejandro Vela-Romera, Maria del Carmen Sánchez-Quevedo, Ingrid Garzón, Miguel Alaminos, Victor Carriel.

**TITULO:** Generation and Characterization of Wharton´s jelly Stem cells-based stromal microtissues for tissue engineering

**REVISTA:** European cells and Materials Vol.33, Suppl 2, 2017; (P349)

**Factor de Impacto:** 3.343 **Área:** Engineering & Biomedical Percentil: 78

**Posición en la categoría:** 16 de 77; **Cuartil 1**

**ISSN:** 1473-2262

**141- AUTORES:** Ingrid Garzón, Miguel Angel Martín Piedra, Fernando Campos, Miguel González-Andrades, Laura Rico, Gerson Vizcaino, Antonio Campos, Miguel Alaminos.

**TITULO:** Cornea endothelium differentiation of human umbilical cord, adipose tissue and dental pulp stem cells. A comparative gene expression study.

**REVISTA:** European cells and Materials Vol.33, Suppl 2, 2017; (P915)

**Factor de Impacto:** 3.343 **Área:** Engineering & Biomedical Percentil: 78

**Posición en la categoría:** 16 de 77; **Cuartil 1**

**ISSN:** 1473-2262

**142- AUTORES:** Á Ritoré, I Garzón, S Arias, V Carriel, MA Martín Piedra, N Cuende, R Oruezabal.

**TITULO:** A top-Nothc approach: Fibrin-agarose based artificial tissues.

**REVISTA:** Cytotherapy Vol.19, Issue 5, S235-S236. May 2017.

**Factor de Impacto:** 3.203 **Área:** Biotechnology and applied Microbiology Percentil: 70

**Posición en la categoría:** 47 de 58; **Cuartil 2**

**ISSN:** 1465-3249

**143- AUTORES:** Vela-Romera A, Prados-Olleta N, Martín-Piedra MA, Jaimes-Parra BD, Campos F, Carriel V, Alaminos 1, Garzón I.

**TITULO:** Analysis of histological patterns of human palmoplantar skin epidermis

**REVISTA:** Histology and Histopathology Vol.32, (Suppl 1), 79. Sep 2017.

**Factor de Impacto:** 2.025 **Área:** Pathology Percentil: 40

**Posición en la categoría:** 35 de 79; **Cuartil 2**



**ISSN:** 0213-3911

**144- AUTORES:** Ionescu AM, Miñan A, Cardona JC, Garzón I, Alaminos M, Pérez MM.

**TITULO:** Optical properties of bioengineered human skin in the visible range

**REVISTA:** Histology and Histopathology Vol.32, (Suppl 1), 139. Sep 2017.

**Factor de Impacto:** 2.025 **Área:** Pathology Percentil: 40

**Posición en la categoría:** 35 de 79; **Cuartil 2**

**ISSN:** 0213-3911

**145- AUTORES:** Zapater A, Mateu-Sanz M, Durand-Herrera D, Jaimes-Parra BD, García Martínez LA, Martín- Piedra MA, Sánchez-Quevedo MC, Garzón I

**TITULO:** Endothelial differentiation capability of human msc for the generation of prevascularized oral mucosa substitutes

**REVISTA:** Histology and Histopathology Vol.32, (Suppl 1), 141. Sep 2017.

**Factor de Impacto:** 2.025 **Área:** Pathology Percentil: 40

**Posición en la categoría:** 35 de 79; **Cuartil 2**

**ISSN:** 0213-3911

**146- AUTORES:** Zapater A, Mateu-Sanz M, Durand-Herrera D, Jaimes-Parra BD, Martín- Piedra MA, Paes AB, Sánchez-Quevedo MC, Garzón I

**TITULO:** Generation of primary cell cultures of oral mucosa keratinocytes using pharmaceutical-grade enzymes. a histological and cell viability evaluation

**REVISTA:** Histology and Histopathology Vol.32, (Suppl 1), 142. Sep 2017.

**Factor de Impacto:** 2.025 **Área:** Pathology Percentil: 40

**Posición en la categoría:** 35 de 79; **Cuartil 2**

**ISSN:** 0213-3911

**147- AUTORES:** Jaimes-Parra BD, Garzón I, Martín-Piedra MA, Durand-Herrera D, Santisteban-Espejo A, Chato J, Quintero-Campos P, Campos A

**TITULO:** Generation of heterotypical models of the human urinary

**REVISTA:** Histology and Histopathology Vol.32, (Suppl 1), 143. Sep 2017.

**Factor de Impacto:** 2.025 **Área:** Pathology Percentil: 40

**Posición en la categoría:** 35 de 79; **Cuartil 2**

**ISSN:** 0213-3911

**148- AUTORES:** Durand-Herrera D, Campos F, Vela-Romera A, García-García O, Chato J, Martín-Piedra MA, Alaminos M, Garzón I

**TITULO:** Biomechanical properties of a human skin substitute generated by tissue engineering

**REVISTA:** Histology and Histopathology Vol.32, (Suppl 1), 147. Sep 2017.

**Factor de Impacto:** 2.025 **Área:** Pathology Percentil: 40

**Posición en la categoría:** 35 de 79; **Cuartil 2**

**ISSN:** 0213-3911

**149- AUTORES:** Campos F, García-García O, Vela-Romera A, Crespo PV, Sánchez-Montesinos I, Garzón I, Sánchez-Quevedo MC, Carriel V.

**TITULO:** Rheological characterization of chemically cross-linked fibrin-agarose biomaterials for tissue engineering

**REVISTA:** Histology and Histopathology Vol.32, (Suppl 1), 149. Sep 2017.

**Factor de Impacto:** 2.025 **Área:** Pathology Percentil: 40

**Posición en la categoría:** 35 de 79; **Cuartil 2**

**ISSN:** 0213-3911

**150- AUTORES:** Sánchez-Montesinos I, Durand-Herrera D, González-Gallardo C, Campos F, Chato J, Vizcaíno G, Garzón I, Sánchez-Quevedo MC, Carriel V

**TITULO:** Surgical repair of scleral defects by using acellular nanostructured fibrin-agarose hydrogels.

**REVISTA:** Histology and Histopathology Vol.32, (Suppl 1), 150. Sep 2017.

**Factor de Impacto:** 2.025 **Área:** Pathology Percentil: 40

**Posición en la categoría:** 35 de 79; **Cuartil 2**

**ISSN:** 0213-3911

**151- AUTORES:** Garzón I, Martín-Piedra MA, González-Gallardo C, González-Andrades M, Muñoz-Ávila JI, Medialdea S, García-García O, Alaminos M

**TITULO:** In vivo evaluation of bioartificial human corneas generated with alternative cell sources

**REVISTA:** Histology and Histopathology Vol.32, (Suppl 1), 151. Sep 2017.

**Factor de Impacto:** 2.025 **Área:** Pathology Percentil: 40

**Posición en la categoría:** 35 de 79; **Cuartil 2**

**ISSN:** 0213-3911

**152- AUTORES:** Garzón I, Cardona JC, Ghinea R, Ionescu A, González-Andrades 3, Muñoz-Ávila JI, Medialdea S, Alaminos M

**TITULO:** Design of a morphoshape bioreactor for the generation of bioartificial human corneas with controlled shape and curvature

**REVISTA:** Histology and Histopathology Vol.32, (Suppl 1), 152. Sep 2017.

**Factor de Impacto:** 2.025 **Área:** Pathology Percentil: 40

**Posición en la categoría:** 35 de 79; **Cuartil 2**

**ISSN:** 0213-3911

**153- AUTORES:** García-Martínez LA, Durand-Herrera D, Martín-Piedra MA, Fernández-Valadés R, Campos A, Sánchez-Quevedo MC, Garzón I, Carriel V

**TITULO:** Histological characterization of a novel engineered bio- artificial elastic cartilage substitute

**REVISTA:** Histology and Histopathology Vol.32, (Suppl 1), 157. Sep 2017.

**Factor de Impacto:** 2.025 **Área:** Pathology Percentil: 40

**Posición en la categoría:** 35 de 79; **Cuartil 2**

**ISSN:** 0213-3911

**154- AUTORES:** Martín-Piedra MA, Vela-Romera A, Zapater A, Mateu-Sanz M, Durand-Herrera D, Paes AB, Campos A, Garzón I

**TITULO:** Immunohistochemical detection of filaggrin and hla markers on a heterotypic model of bioengineered artificial skin

**REVISTA:** Histology and Histopathology Vol.32, (Suppl 1), 163. Sep 2017.

**Factor de Impacto:** 2.025 **Área:** Pathology Percentil: 40

**Posición en la categoría:** 35 de 79; **Cuartil 2**

**ISSN:** 0213-3911

**155- AUTORES:** Mateu-Sanz M, Zapater A, Durand-Herrera D, Jaimes-Parra BD, España A, Alaminos M, Sánchez-Quevedo MC, Garzón I

**TITULO:** Generation of bioengineered substitutes of the human oral mucosa containing msc as a novel method to increase in vivo biointegration

**REVISTA:** Histology and Histopathology Vol.32, (Suppl 1), 164. Sep 2017.

**Factor de Impacto:** 2.025 **Área:** Pathology Percentil: 40

**Posición en la categoría:** 35 de 79; **Cuartil 2**

**ISSN:** 0213-3911

**156- AUTORES:** Mateu-Sanz M, Zapater A, García JM, Quintero-Campos P, Vela-Romera A, Sánchez-Quevedo MC, Garzón I, Martín-Piedra MA  
**TITULO:** Functionalization of fibrin-agarose acellular scaffolds by the introduction of human oral mucosa tissue explants  
**REVISTA:** Histology and Histopathology Vol.32, (Suppl 1), 165. Sep 2017.  
**Factor de Impacto:** 2.025 **Área:** Pathology. **Percentil:** 40  
**Posición en la categoría:** 35 de 79; **Cuartil 2**  
**ISSN:** 0213-3911

**157- AUTORES:** Martín-Piedra MA, Jaimes-Parra BD, Campos F, Durand-Herrera D, Ruyffelaert A, Santisteban-Espejo A, Alaminos M, Garzón I  
**TITULO:** The role of teaching learning techniques in health sciences curriculum  
**REVISTA:** Histology and Histopathology Vol.32, (Suppl 1), 185. Sep 2017.  
**Factor de Impacto:** 2.025 **Área:** Pathology. **Percentil:** 40  
**Posición en la categoría:** 35 de 79; **Cuartil 2**  
**ISSN:** 0213-3911

**158- AUTORES:** Martín-Piedra MA, Carriel V, Campos-Sánchez A, Alaminos M, Rodríguez IA, García JM, Garzón I, Sánchez-Quevedo MC  
**TITULO:** Smartphone audiovisual clips as a repetition strategy tool for learning histology  
**REVISTA:** Histology and Histopathology Vol.32, (Suppl 1), 185. Sep 2017.  
**Factor de Impacto:** 2.025 **Área:** Pathology. **Percentil:** 40  
**Posición en la categoría:** 35 de 79; **Cuartil 2**  
**ISSN:** 0213-3911

**159- AUTORES:** Martín-Piedra M, Chato-Astrain J, González-Gallardo C, Durand-Herrera D, Crespo P, García-López J, Garzón I, Campos A, Alaminos M  
**TITULO:** A Histological Quality Control Of Human Artificial Corneas Generated As A Medicinal Product  
**REVISTA:** Int J Artif Organs, 2018; 41(9):511-512.  
**Factor de Impacto:** 1.232 **Área:** Engineering Biomedical. **Percentil:** 84  
**Posición en la categoría:** 67 de 780; **Cuartil 4**  
**ISSN:** 0391-3988

**160- AUTORES:** Campos F, Durand-Herrera D, Chato-Astrain J, Martín-Piedra M, Garzón I, García-López J, Sánchez-Quevedo M, Campos A, Alaminos M, Carriel V  
**TITULO:** Generation Of Tunable Crosslinked Fibrin-Agarose Tissue-Like Models For Tissue Engeneering Aplications.  
**REVISTA:** Int J Artif Organs, 2018; 41(9):599.  
**Factor de Impacto:** 1.232 **Área:** Engineering Biomedical. **Percentil:** 84  
**Posición en la categoría:** 67 de 780; **Cuartil 4**  
**ISSN:** 0391-3988

**161- AUTORES:** Carriel V, Campos F, Bonhome A, López-López M, Rodríguez M, Durand-Herrera D, Garzón I, Campos A, Alaminos M, Rodríguez I  
**TITULO:** Quality Control Of Magnetic Tissue-Like Substitutes Elaborated By Tissue Engineering.  
**REVISTA:** Int J Artif Organs, 2018; 41(9): 600.  
**Factor de Impacto:** 1.232 **Área:** Engineering Biomedical. **Percentil:** 84  
**Posición en la categoría:** 67 de 780; **Cuartil 4**  
**ISSN:** 0391-3988

**162- AUTORES:** Carmona, MA Martín-Piedra, A Irastorza, D Sánchez-Porras, S Oyonarte, I Garzón, A Campos, M Alaminos, V Carriel.

**TITULO:** In vivo biocompatibility analysis of crosslinked fibrin-agarose hydrogels for tissue engineering applications.

**REVISTA:** European Cells and Materials, 2019; (Collection 3): 934

**Factor de Impacto:** 3.741 **Área:** Orthopedics. **Percentil:** 13

**Posición en la categoría:** 11 de 82; **Cuartil** 1

**ISSN:** 1473-2262

**163- AUTORES:** Chato-Astrain, F. Campos, O.D. García-García, D. Durand-Herrera, Martín-Piedra, D. Sánchez-Porras, A. Irastorza, M. Alaminos, V. Carriel, I. Garzón.

**TITULO:** Biomechanical characterization of human skin substitutes developed by tissue engineering.

**REVISTA:** European Cells and Materials, 2019; (Collection 3): 935

**Factor de Impacto:** 3.741 **Área:** Orthopedics. **Percentil:** 13

**Posición en la categoría:** 11 de 82; **Cuartil** 1

**ISSN:** 1473-2262

**164- AUTORES:** I. Garzón, M.A. Martín-Piedra, V. Carriel, J. Chato-Astrain, O.D. García-García, D. Durand-Herrera, F. Campos, A. Campos, C. González-Gallardo, M. Alaminos.

**TITULO:** Generation and optimization of a novel model of human bioartificial cornea using human MSC.

**REVISTA:** European Cells and Materials, 2019; (Collection 3): 961

**Factor de Impacto:** 3.741 **Área:** Orthopedics. **Percentil:** 13

**Posición en la categoría:** 11 de 82; **Cuartil** 1

**ISSN:** 1473-2262

**165- AUTORES:** A. Santisteban-Espejo, J.A. Moral-Munoz, J. Chato-Astrain, O.D. García-García, V. Carriel, F. Campos, M. Alaminos, I. Garzón, A. Campos, M.A. Martín-Piedra.

**TITULO:** A bibliometric evaluation of the tissue engineering cognitive framework from 1991 to 2016.

**REVISTA:** European Cells and Materials, 2019; (Collection 3): 1043

**Factor de Impacto:** 3.741 **Área:** Orthopedics. **Percentil:** 13

**Posición en la categoría:** 11 de 82; **Cuartil** 1

**ISSN:** 1473-2262

**166- AUTORES:** M.A. Martín-Piedra, A. Irastorza, V. Carriel, F. Campos, D. Durand-Herrera, O.D. García-García, M.C. Sánchez-Quevedo, R. Fernández-Valadés, M. Alaminos, I. Garzón.

**TITULO:** Generation of novel models of artificial human skin functionalized with differentiated mesenchymal stem cells.

**REVISTA:** European Cells and Materials, 2019; (Collection 3): 1044

**Factor de Impacto:** 3.741 **Área:** Orthopedics. **Percentil:** 13

**Posición en la categoría:** 11 de 82; **Cuartil** 1

**ISSN:** 1473-2262

**167- AUTORES:** V. Carriel, J. Chato-Astrain, O.D. García-García, D. Durand-Herrera, E. Miralles, F. Campos, M.A. Martín-Piedra, I. Garzón, M. Alaminos, A. Campos.

**TITULO:** In vivo assessment of cell-based bioartificial nerve substitutes for peripheral nerve repair.

**REVISTA:** European Cells and Materials, 2019; (Collection 3): 1154

**Factor de Impacto:** 3.741 **Área:** Orthopedics. **Percentil:** 13

**Posición en la categoría:** 11 de 82; **Cuartil** 1

**ISSN:** 1473-2262

**168- AUTORES:** D. Durand-Herrera, D. Sánchez-Porras, A.B. Páez, J. Chato-Astrain, O.D. García-García, F. Campos, M.A. Martín-Piedra, I. Garzón, M. Alaminos, V. Carriel.

**TITULO:** Differential behavior of human hyaline and elastic cartilage-derived chondrocytes during aggregates formation using agarose microchips.

**REVISTA:** European Cells and Materials, 2019; (Collection 3): 1154

**Factor de Impacto:** 3.741 **Área:** Orthopedics. **Percentil:** 13

**Posición en la categoría:** 11 de 82; **Cuartil** 1

**ISSN:** 1473-2262

**169- AUTORES:** Chato-Astrain J, Martín-Piedra MA, Garzón I, Carmona G, Martínez-Vílchez A, Rodríguez IA, Campos A, Alaminos M.

**TITULO:** Histological Quality Control Of Human Bioengineered Skin Used For The Treatment Of Severely-Burnt Patients.

**REVISTA:** Histology and Histopathology, 2019; 34 (S9): S103

**Factor de Impacto:** 2.021 **Área:** Patholgy **Percentil:** 56

**Posición en la categoría:** 44 de 78; **Cuartil** 3

**ISSN:** 0213-3911

**169- AUTORES:** Martín-Piedra MA, Garzón I, González-Gallardo C, Campos F, Oyonarte S, Martínez-Atienza J, Rodríguez-Pozo JA, Alaminos M.

**TITULO:** Identification Of Epithelial Markers In Bioartificial Human Corneas For Clinical Translation.

**REVISTA:** Histology and Histopathology, 2019; 34 (S9): S209

**Factor de Impacto:** 2.021 **Área:** Patholgy **Percentil:** 56

**Posición en la categoría:** 44 de 78; **Cuartil** 3

**ISSN:** 0213-3911

**170- AUTORES:** Morales-Álvarez C, Garzón I, González-Gallardo C, Martín-Piedra MA, Oyonarte S, Ritoré-Hidalgo A, Campos A, Alaminos M.

**TITULO:** Evaluation Of The Extracellular Matrix And Basement Membrane In A Human Artificial Cornea Models Generated By Tissue Engineering.

**REVISTA:** Histology and Histopathology, 2019; 34 (S9): S210

**Factor de Impacto:** 2.021 **Área:** Patholgy **Percentil:** 56

**Posición en la categoría:** 44 de 78; **Cuartil** 3

**ISSN:** 0213-3911

**171- AUTORES:** Morales-Álvarez C, Blanco-Elices C, González-Gallardo C, Oyonarte S, Medialdea S, Garzón I, Martín-Piedra MA, Alaminos M.

**TITULO:** Development Of A Basement Membrane In Human Orthotypical And Heterotypical Bioengineered Corneas.

**REVISTA:** Histology and Histopathology, 2019; 34 (S9): S211

**Factor de Impacto:** 2.021 **Área:** Patholgy **Percentil:** 56  
**Posición en la categoría:** 44 de 78; **Cuartil** 3  
**ISSN:** 0213-3911

**172- AUTORES:** Campos F, Díaz-Ramos M, García-García OD, Sánchez-Quevedo MC, Fernández-Valadés R, Alaminos M, Garzón I, Carriel V.  
**TITULO:** Analysis Of Biocompatibility And Mechanical Properties Of Nanostructured Hydrogels For Use In Tissue Engineering.  
**REVISTA:** Histology and Histopathology, 2019; 34 (S9): S225  
**Factor de Impacto:** 2.021 **Área:** Patholgy **Percentil:** 56  
**Posición en la categoría:** 44 de 78; **Cuartil** 3  
**ISSN:** 0213-3911

**173- AUTORES:** Blanco-Elices C. Morales-.Alvarez C. Chato-Astrain J. Martín-Piedra M.A. Oruezabal R.I. Sanchez-Quevedo M.C.Fern.andez-Valades R and Garzón I.  
**TITULO:**Generation of novel substitutes of the human oral mucosa with improved in vivo angiogenic potential  
**REVISTA:** Histology and Histopathology, 2019; 34 (S9): S102  
**Factor de Impacto:** 2.021 **Área:** Patholgy **Percentil:** 56  
**Posición en la categoría:** 44 de 78; **Cuartil** 3  
**ISSN:** 0213-3911

**174- AUTORES:** Rodríguez-Hidalgo M. Zapater A. Blanco-Elices C. González-González A.L. Durand-Herrera D. Chato-Astrain J. Sánchez-Quevedo M.C. and Garzón I.  
**TITULO:**Cell-based strategies to promote in vivo vascularization in tissue engineered bioartificial constructs  
**REVISTA:** Histology and Histopathology, 2019; 34 (S9): S220  
**Factor de Impacto:** 2.021 **Área:** Patholgy **Percentil:** 56  
**Posición en la categoría:** 44 de 78; **Cuartil** 3  
**ISSN:** 0213-3911

**175- AUTORES:** Blanco-Elices C. Morales-Álvarez C. Chato-Astrain J. Martín-Piedra M.A. Miranda- Fernández C. Fernández-Valadés R. Sánchez-Quevedo M.C. and Garzón I.  
**TITULO:**Angiogenesis proteome analysis of preconditioned mesenchymal stem cells for use in oral mucosa substitutes  
**REVISTA:** Histology and Histopathology, 2019; 34 (S9): S221  
**Factor de Impacto:** 2.021 **Área:** Patholgy **Percentil:** 56  
**Posición en la categoría:** 44 de 78; **Cuartil** 3  
**ISSN:** 0213-3911

**176- AUTORES:** Campos F. Chato-Astrain J. Irastorza-Lorenzo A. Durand-Herrera D. Sánchez-Porras D. Godoy-Guzmán C, Martínez-Gómez C.and Garzón I.  
**TITULO:**Tissue engineering of the human vagina mucosa  
**REVISTA:** Histology and Histopathology, 2019; 34 (S9): S223  
**Factor de Impacto:** 2.021 **Área:** Patholgy **Percentil:** 56  
**Posición en la categoría:** 44 de 78; **Cuartil** 3  
**ISSN:** 0213-3911

**177- AUTORES:** Rodríguez I.A. Carriel V. Bonhome A. López-López M.T. Voltes-Martinez A. Garzón I. Fernández-Valadés R. and Campos A.  
**TITULO:**In vivo evaluation of fibrin-agarose hydrogels functionalized with magnetic nanoparticles  
**REVISTA:** Histology and Histopathology, 2019; 34 (S9): S226

**Factor de Impacto:** 2.021 **Área:** Patholgy **Percentil:** 56  
**Posición en la categoría:** 44 de 78; **Cuartil** 3  
**ISSN:** 0213-3911

**178- AUTORES:** Chato-Astrain J. Carriel V. Oyonarte S.Tercero-Hidalgo J.R. España-López A. Fernández-Valadés R. Garzón I and Campos A.

**TITULO:** Generation of a biomechanically suitable tissue-like stroma for tissue engineering applications

**REVISTA:** Histology and Histopathology, 2019; 34 (S9): S229

**Factor de Impacto:** 2.021 **Área:** Patholgy **Percentil:** 56

**Posición en la categoría:** 44 de 78; **Cuartil** 3

**ISSN:** 0213-3911

**179- AUTORES:** I Garzón I, M Martín -Piedra M Mateu, D Duran Herrera, J Chato Astrain, C Blanco Elices, A España López, MC Sánchez Quevedo, M Alaminos, R Fernández Valadés

**TITULO:** Functionalization of Human Palate and Oral Mucosa Substitutes for Craniofacial Tissue Engineering Applications

**REVISTA:** European Cells and Materials, 2020; Collection 1: P41

**Factor de Impacto:** 3.741 **Área:** Biomedica Engineering **Percentil:** 24

**Posición en la categoría:** 21 de 87; **Cuartil** 1

**ISSN:** 1473-2262

**180- AUTORES:** F Campos, A Voltés Martínez, A Irastorza Lorenzo, D Sánchez Porras, D Durand Herrera, M Alaminos, V Carriel, R Fernández Valades, I Garzón, A Campos.

**TITULO:** Biocompatibility of Fibrin-Agarose Hydrogels Crosslinked with 1-Ethyl-3-(3-Dimethylaminopropyl) Carbodiimide in Combination with N-Hydroxysuccinimide for Tissue Engineering

**REVISTA:** European Cells and Materials, 2020; Collection 1: P80

**Factor de Impacto:** 3.741 **Área:** Biomedica Engineering **Percentil:** 24

**Posición en la categoría:** 21 de 87; **Cuartil** 1

**ISSN:** 1473-2262

**181- AUTORES:** F Campos, D Sánchez Porras, O García García, J Chato Astraín, I Garzón, R Fernández Valades, MC Sánchez Quevedo, V Carriel, M Alaminos, A Campos.

**TITULO:** Biodegradation of Fibrin-based Biomaterials Used in Tissue Engineering. A Time-Course in vivo Analysis

**REVISTA:** European Cells and Materials, 2020; Collection 1: P81

**Factor de Impacto:** 3.741 **Área:** Biomedica Engineering **Percentil:** 24

**Posición en la categoría:** 21 de 87; **Cuartil** 1

**ISSN:** 1473-2262

**182- AUTORES:** J Chato Astraín, I Chato Astraín, E Larra, M Villar Vidal, S Villullas, A Ritoré Hidalgo, A Ponce Polo, RI Oruezabal, I Garzón, M Alaminos.

**TITULO:** Generation of Novel Cornea Substitutes with Improved Biomechanical Properties Based on Lipid Nanoparticles

**REVISTA:** European Cells and Materials, 2020; Collection 1: P199

**Factor de Impacto:** 3.741 **Área:** Biomedica Engineering **Percentil:** 24

**Posición en la categoría:** 21 de 87; **Cuartil** 1

**ISSN:** 1473-2262

**183- AUTORES:** I Garzón, A González González, M Martín Piedra, A España López, David Sánchez Porras, D Durand Herrera, MC Sánchez Quevedo, JM García, A Campos, R Fernández Valades.

**TITULO:** Evaluation of the Vascular Potential of Human Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cells for the Generation of Palate and Oral Mucosa Substitutes

**REVISTA:** European Cells and Materials, 2020; Collection 1: P270

**Factor de Impacto:** 3.741 **Área:** Biomedica Engineering **Percentil:** 24

**Posición en la categoría:** 21 de 87; **Cuartil** 1

**ISSN:** 1473-2262

**184- AUTORES:** M Martín Piedra, G Carmona, I Garzón, O García García, F Campos, V Carriel, A Ponce Polo, S Oyonarte, A Campos, M Alaminos.

**TITULO:** generation of Melanocytes and Langerhans Cells in a Human Artificial Skin by Tissue Engineering

**REVISTA:** European Cells and Materials, 2020; Collection 1: P320

**Factor de Impacto:** 3.741 **Área:** Biomedica Engineering **Percentil:** 24

**Posición en la categoría:** 21 de 87; **Cuartil** 1

**ISSN:** 1473-2262

**185- AUTORES:** M Martín Piedra, G Carmona, I Garzón, O García García, F Campos, V Carriel, A Ponce Polo, S Oyonarte, A Campos, M Alaminos.

**TITULO:** Generation of Melanocytes and Langerhans Cells in a Human Artificial Skin by Tissue Engineering

**REVISTA:** European Cells and Materials, 2020; Collection 1: P320

**Factor de Impacto:** 3.741 **Área:** Biomedica Engineering **Percentil:** 24

**Posición en la categoría:** 21 de 87; **Cuartil** 1

**ISSN:** 1473-2262

## **13.- PUBLICACIONES LIBROS**

### **Libro 1:**

Título del capítulo: **Capítulo 7: Cavidad Bucal.**

Título del libro: **Histología, Embriología e Ingeniería Tisular.**

Clave: CL

ISBN: 978-607-7743-01-9

Autores: P.V. Cresp, Ingrid Garzón, I.A. Rodríguez.

Editores: Gómez de Ferraris ME, Campos A.

Editorial: Editorial Medica Panamericana.

Edición: 3ª ed.

Lugar y fecha de Publicación: Madrid, 2009.



Título del capítulo: **Capítulo 10: Complejo dentino-pulpar I: Pulpa dental.**

Título del libro: **Histología, Embriología e Ingeniería Tisular.**

Clave: CL

ISBN: 978-607-7743-01-9

Autores: Ingrid Garzón, L. Sorbera.

Editores: Gómez de Ferraris ME, Campos A.

Editorial: Editorial Medica Panamericana.

Edición: 3ª ed.

Lugar y fecha de Publicación: Madrid, 2009.

### **Indicios de calidad:**

Este libro, **Histología, Embriología e Ingeniería Tisular.** ha sido editado por la editorial *Medica panamericana* de reconocido prestigio nacional e internacional con sedes en Buenos aires, Bogotá, Caracas, Madrid y Portoalegre. Este libro ha sido objeto de varias reediciones y traducido al portugués para el mercado en Portugal y Brazil.

El libro **Histología, Embriología e Ingeniería Tisular** en sus tres ediciones ha adquirido total de más de 70 citas a nivel nacional e internacional en sistemas de búsqueda *google scholar* and *isi web of science* donde destacan citas en revistas de tipo internacional de impacto como:

- *Interfacial morphology and bond strength of self-etching adhesives to primary dentin with or without acid etching* Victoria Bolaños-Carmon, Santiago González-López, Cristina De Haro-Muñoz, María T. Briones-Luján. Journal of Biomedical Materials Research Part B: Applied Biomaterials. Volume 87B, Issue 2, pages 499–507, November 2008
- *Effects of etching time of primary dentin on interface morphology and microtensile bond strength.* V Bolaños-Carmona, S González-López. Dental Materials Volume 22, Issue 12, December 2006, Pages 1121-1129.
- *Mecanismo e Classificação das Reabsorções Radiculares.* Ferreira, EVP Carrilho. Intern Endod J 2001; 34: 447- 451.
- *Development of the mandibular condylar cartilage in human specimens of 10–15 weeks' gestation.* J. R. Mérida Velasco, J. F. Rodríguez Vázquez, C. De la Cuadra Blanco, R. Campos López, Montesinos Sánchez, J. A. Mérida Velasco. Journal of Anatomy. Volume 214, Issue 1, pages 56–64, January 2009
- *Correlation between occlusal contact and root resorption in teeth with periodontal disease.* E. Crespo Vázquez, A. Crespo Abelleira, J. M. Suárez Quintanilla, M. A. Rodríguez Cobos. Journal of Periodontal Research. Volume 46, Issue 1, pages 82–88, February 2011.

### **Libro 2:**

Título del capítulo: **Capítulo 13: Optical properties of an anterior lamellar human cornea model base don fibrin-agarose.**

Título del libro: **Temas Actuales en Optometría**

Clave: CL

ISBN: 978-84-942452-1-3

Autores: Ingrid Garzón, L. Sorbera.

Editores: Andrés Gené, Inmaculada Bueno Gimeno, Francisco Sañudo Buitrago.

Editorial: SIYO 2013.

Edición: 1ª ed.

Lugar y fecha de Publicación: Madrid, 2014.

### **Indicios de calidad:**

El libro **Temas actuales en Optometría** en su primera edición, la Universidad de Valencia, en colaboración con otras universidades españolas y extranjeras, presenta los avances más recientes entre jóvenes optometristas. El objetivo de esta primera edición es promover la labor clínica e investigadora en diversas áreas relacionadas con la visión.

### **Libro 3:**

Título del capítulo: **Capítulo 5: Mucosa Oral y órganos de la cavidad Oral**

Título del libro: **Histología, Embriología e Ingeniería Tisular Bucodental.**

Clave: CL

ISBN: 9786078546244

Autores: Ingrid Garzón, PV Crespo, Daniel Durand

Editores: Gómez de Ferraris ME, Campos A.

Editorial: Editorial Medica Panamericana.

Edición: 4ª ed.

Lugar y fecha de Publicación: Madrid, 2019

### **Indicios de calidad:**

Editorial de prestigio nacional e internacional con sedes en Buenos aires, Bogotá, Caracas, Madrid y Portoalegre. Este libro ha sido objeto de varias reediciones y traducido al portugués para el mercado en Portugal y Brazil. Según el ranking SPI Scholarly Publishers Index de 2018. La editorial Médica Panamericana S.A. ocupa el puesto 64 de 104 editoriales nacionales con un indicador de calidad de editoriales según los expertos (ICEE) de 44.000. A nivel internacional, según el ranking SPI la editorial medica panamerica se ubica en el puesto 65 de 96 con un ICEE de 65.000.

### **Libro 4:**

Título del capítulo: **Capítulo 7: Pulpa Dental**

Título del libro: **Histología, Embriología e Ingeniería Tisular Bucodental.**

Clave: CL

ISBN: 9786078546244

Autores: Ingrid Garzón, M Martín Piedra, L Sorbera.

Editores: Gómez de Ferraris ME, Campos A.

Editorial: Editorial Médica Panamericana.

Edición: 4ª ed.

Lugar y fecha de Publicación: Madrid, 2019

### **Indicios de calidad:**

Editorial de prestigio nacional e internacional con sedes en Buenos aires, Bogotá, Caracas, Madrid y Portoalegre. Este libro ha sido objeto de varias reediciones y traducido al portugués para el mercado en Portugal y Brazil. Según el ranking SPI Scholarly Publishers Index de 2018. La editorial Médica Panamericana S.A. ocupa el puesto 64 de 104 editoriales nacionales con un indicador de calidad de editoriales según los expertos (ICEE) de 44.000. A nivel

internacional, según el ranking SPI la editorial médica panamericana se ubica en el puesto 65 de 96 con un ICEE de 65.000.

## Libro 5:

Título del capítulo: **Capítulo 15: Erupción Dentaria**

Título del libro: **Histología, Embriología e Ingeniería Tisular Bucodental.**

Clave: CL

ISBN: 9786078546244

Autores: Ingrid Garzón, L Bregains, Silvia Panero, C Martínez.

Editores: Gómez de Ferraris ME, Campos A.

Editorial: Editorial Médica Panamericana.

Edición: 4ª ed.

Lugar y fecha de Publicación: Madrid, 2019

### Indicios de calidad:

Editorial de prestigio nacional e internacional con sedes en Buenos Aires, Bogotá, Caracas, Madrid y Portoalegre. Este libro ha sido objeto de varias reediciones y traducido al portugués para el mercado en Portugal y Brasil. Según el ranking SPI Scholarly Publishers Index de 2018. La editorial Médica Panamericana S.A. ocupa el puesto 64 de 104 editoriales nacionales con un indicador de calidad de editoriales según los expertos (ICEE) de 44.000. A nivel internacional, según el ranking SPI la editorial médica panamericana se ubica en el puesto 65 de 96 con un ICEE de 65.000.

## 14.- COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS

1. Evaluación de la viabilidad de los cultivos de condrocitos mediante microanálisis por energía dispersa de rayos X. Montalvo Amparo, Garzón Ingrid, González-Andrúdes Miguel, Lobo Manuel, Fernández-Montoya Antonio, Alaminos Miguel, Campos Antonio. Boletín de la asociación española de bancos de tejidos. 2008;(9): 3-7.

2. Cultivo de células epiteliales, musculares y estromales procedentes del aparato urinario. Valle F, Garzón I, Crespo PV, Alaminos M, Campos A, Noguerras M, Zuluaga A. LXXIV Congreso Nacional de Urología. Valencia (España) 12-15 de junio 2009. Volumen XXXIII-NUM.6. ISSN 0210-4806.

3. Desarrollo in vitro de un modelo de pared vesical humana mediante ingeniería tisular. Valle F, Garzón I, Crespo PV, Fernández-Valadés R, Campos A, Alaminos M, Martínez JL, Zuluaga A. LXXIV Congreso Nacional de Urología. Valencia (España) 12-15 de junio 2009. Volumen XXXIII-NUM.6. ISSN 0210-4806.

4. Ingeniería Tisular aplicada a La urología. Cultivo de células epiteliales, Musculares y Estromales procedentes del aparato urinario. Valle F, Garzón I, Crespo PV, Alaminos M, Campos A, Zuluaga A. XXII Congreso de la Asociación Andaluza de Urología. Granada (España) 14, 15 y 16 de octubre de 2009. Revista 03, 2009. ISSN: 1135-3163

5. Modelo Artificial de pared vesical humana formado em laboratório mediante Ingeniería Tisular. Valle F, Garzón I, Crespo PV, Fernandez-Valadés R, Campos A, Zuluaga A. XXII Congreso de la Asociación Andaluza de Urología. Granada (España) 14, 15 y 16 de octubre de 2009. Revista 03, 2009. ISSN: 1135-3163
6. Caracterización histológica en uretroplastias de mucosa oral de rata. Martín F, Maraños C, Licerias E, JM García, I Garzón, A Montalvo, Alaminos M, Fernández-Valadés R. XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Sevilla (España) 20-23 de mayo 2009. Cirugía Pediátrica. 2009; 22 (S1): 28-29.
7. Oral keratinocyte transdifferentiation of umbilical cord stem cells. M.C. Sánchez-Quevedo, I. Garzón, A.C. Oliveira, V. Carriel, I. Rodríguez, I. Cabello, M. Alaminos. 88<sup>th</sup> General Session & Exhibition of the IADR. 5<sup>th</sup> General session of the Pan European Region of the IADR. Centre Convencions International Barcelona (CCIB), julio 14-17, 2010. In Press. ISSN: 0022- 0345.
8. Cytotoxic Effects of Local Anaesthetics on Human Oral Fibroblasts. A.C. Oliveira, I. Rodríguez, I. Garzón, V. Carriel, R. Nieto-Aguilar, M. Alaminos, M.C. Sánchez-Quevedo. 88<sup>th</sup> General Session & Exhibition of the IADR. 5<sup>th</sup> General session of the Pan European Region of the IADR. Centre Convencions International Barcelona (CCIB), julio 14-17, 2010. In Press. ISSN: 0022- 0345.
9. Differential Odontoblastic differentiation potentiality of human mucosal connective stem cells. I. Garzón, R. Nieto-Aguilar, A.C. Oliveira, I. Rodriguez, V. Carriel, C. Matrinez, A. Campos. 88<sup>th</sup> General Session & Exhibition of the IADR. 5<sup>th</sup> General session of the Pan European Region of the IADR. Centre Convencions International Barcelona (CCIB), julio 14-17, 2010. In Press. ISSN: 0022- 0345.
10. Generación de tejidos óseo, cartilaginoso, adiposo y nervioso a partir de una única fuente de células madre de origen autólogo para su utilización en cirugía pediátrica. Nieto-Aguilar R, Martín Cano F, Maraños Galvez C, Garzón I, Licerias Licerias E, Alaminos Mingorance M, Fernández-Valadés R. XLIX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. La Gomera, 19 a 22 de mayo de 2010. Cirugía Pediátrica. 2010; 23 (S1): 1.
11. Potencialidad queratinocítica de las células madre de la gelatina de Wharton para su utilización en Ingeniería Tisular. Maraños C, Garzón I, Alaminos M, Fernández R, Licerias E, Martín F, García M, Díaz E, Campos A. XLIX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. La Gomera, 19 a 22 de mayo de 2010. Cirugía Pediátrica. 2010; 23 (S1): 1.
12. Sequential expression of cytokeratins in bioengineered oral epithelium. IJ Garzón, M Alaminos, MC Sánchez-Quevedo, G Moreu, I Labrot, LM Capitán, A Campos. Annual Meeting of the European Chapter of Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS-EU). Rotterdam (Holanda), 9 a 11 de octubre de 2006.
13. Evaluation of cytotoxic effects of composite resins used in tissue engineering. An X-ray microanalytical study. MC Sánchez-Quevedo, M Alaminos, E Fernández-Segura, IA Rodríguez, I Garzón, A Campos. Annual Meeting of the European Chapter of Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS-EU). Rotterdam (Holanda), 9 a 11 de octubre de 2006.

14. Comprehensive gene expression as a quality control in immature and mature bioengineered oral mucosa. Sánchez-Quevedo C., Garzón I., Alaminos M., Moreu G., González-Jaranay M., Ceballos G., Campos A.  
Annual Meeting of the European Chapter of Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS-EU). Londres (UK), 4 a 7 de septiembre de 2007.
15. El banco de tejidos en la formación del estudiante de medicina. Evaluación diagnóstica. Fernández Montoya A, Delgado Calvo-Flores C, Garzón I, Montalvo A, Alaminos M, Campos A.  
X Congreso Nacional de la Asociación Española de Bancos de Tejidos. Valencia, 9 a 11 de abril de 2008.
16. Desarrollo in vitro de un modelo de mucosa oral humana mediante ingeniería tisular. Martín F, Marañés C, Licerias E, Garzón I, Sánchez-Quevedo MC, Alaminos M, Campos A, Ruiz AM, Fernández R.  
IV Congreso Ibérico de Cirugía Pediátrica. Zaragoza, 25 a 28 de junio de 2008.
17. Evaluación in vivo de un sustituto de mucosa oral humana generada mediante ingeniería tisular. Marañés C, Martín F, Licerias E, Garzón I, Sánchez-Quevedo MC, Alaminos M, Campos A, Ruiz AM, Fernández R.  
IV Congreso Ibérico de Cirugía Pediátrica. Zaragoza, 25 a 28 de junio de 2008.
18. Differential expression of elastic fibers by cultured human umbilical vein stem cells. M Alaminos, I Garzón, B Pérez-Köhler, A Montalvo, MC Sánchez-Quevedo, JM García, J Buján, A Campos.  
5<sup>th</sup> Elastin Meeting. Alcalá de Henares (Madrid), 16 a 19 de julio de 2008.
19. Elastic fibers synthesis in human periodontal disease. M Alaminos, I Garzón, A Montalvo, G Moreu, M González-Jaranay, MC Sánchez-Quevedo, PV Crespo, A Campos.  
5<sup>th</sup> Elastin Meeting. Alcalá de Henares (Madrid), 16 a 19 de julio de 2008.
20. Gene expression profiling of umbilical cord vascular endothelial cells and wharton's jelly stem cells M Alaminos, Amparo Montalvo, Ingrid Garzón, Bárbara Pérez-Köhler, Natalio García-Honduvilla, Julia Buján, Antonio Campos.  
XXIVth LIAC congress. Reims, France 2008.
21. Ionic profile and cell survival of transdifferentiated human endothelial cells. A Campos, A Rodríguez-Morata, B Köhler, I Garzón, J Bujan, M Alaminos.  
Endovascular Surgery Conference.  
Estocolmo (Suecia), 19 a 21 de marzo de 2009.
22. Elaboración de corneas artificiales a partir de estroma corneal porcino descelularizado. González Andrades Miguel, Padilla Torres José Francisco, Muñoz Ávila José Ignacio, Garzón Ingrid, Campos Antonio, Alaminos Miguel.  
85 congreso Sociedad Española de Oftalmología  
Santander (España) septiembre 2009.
23. Evaluación de distintas soluciones crioprotectoras utilizadas para criopreservar sustitutos estromales de mucosa bucal generados por Ingeniería Tisular. Rodríguez IA, Alaminos M, Garzón I, Nieto-Serrato R, Sánchez-Quevedo MC, Campos A, Ferraris ME.  
XLII REUNIÓN ANUAL. Sociedad Argentina de Investigación Odontológica, División argentina de la international association for dental research  
Potrero de los Funes- Provincia de San Luis (Argentina). 9 al 11 de octubre 2010.

24. Aislamiento de células madre humanas altamente viables de la pulpa dental para la generación de dentina artificial. Nieto Aguilar R, Serrato D, Rodríguez IA, Garzón I, Ferraris ME, Sánchez-Quevedo MC, Campos A.  
XLII REUNIÓN ANUAL. Sociedad Argentina de Investigación Odontológica, División argentina de la international association for dental research  
Potrero de los Funes- Provincia de San Luis (Argentina). 9 al 11 de octubre 2010.
25. Desarrollo de sustitutos artificiales de pared abdominal mediante Ingeniería Tisular para su utilización en cirugía reconstructiva. E. García Abril, A.I. Gómez-Sotelo, M. López-Cantarero, B. Pérez Cabrera, I. Garzón, A. Campos, M. Alaminos.  
XVII Reunión Nacional de Cirugía. Asociación Española de Cirugía.  
Las Palmas de Gran Canaria, 21-24 de octubre de 2009
26. Piel artificial. Evaluación de su implantación In Vivo. Martínez- Gómez C, Carriel V. Tutor: Garzón I. VIII Congreso Nacional y II Internacional de estudiantes de Medicina. Granada (España) 24-25-26 marzo 2010
27. Evaluación de un nuevo sustituto de piel de fibrina humana- agarosa. Rodríguez I, Carriel V, Jiménez J, Garzón I, Arias S, González-Andrades M, Campos A, Alaminos M.  
Simposio Internacional. Traducción Clínica en Ingeniería de Tejidos. 13 y 14 de mayo. Hospital Universitario Austral, Buenos Aires. Argentina
28. Expresión de genes como determinante de viabilidad celular en condrocitos humanos cultivados para uso clínico. Rodríguez I, Nieto Aguilar, Morales A, Garzón I, Alaminos M, Campo A. Simposio Internacional. Traducción Clínica en Ingeniería de Tejidos. 13 y 14 de mayo. Hospital Universitario Austral, Buenos Aires. Argentina
29. Evaluation of Human Chondrocyte Cell Viability by Caspase Gene Expression Analysis. I. Garzón, I. Cabello, A. Morales, J. Garrido, P.V. Crespo.  
Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
(TERMIS-EU). Galway (Irlanda), 13 a 17 de junio de 2010.
30. Development of a Bioengineered Model of the Human Bladder Wall using Fibrin-Agarose Scaffolds. I. Garzón, F. Valle, J. Manuel Garcia, R. Fernandez-Valadés, P. Vicente Crespo.  
Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
(TERMIS-EU). Galway (Irlanda), 13 a 17 de junio de 2010.
31. Effects of Lidocaine on Human Fibroblasts useful for the generation of artificial mucosae. Ana Celeste Ximenes Oliveira, Ingrid Garzón, Ismael Angel Rodríguez, Victor Carriel, Renato Nieto, Miguel Alaminos, Antonio Campos.  
VI congreso Latino Americano de Órgãos Artificiais e Biomaterials. Gramado, Rio Grande do Sul, Brazil 17-20 august 2010.
32. Identification of hyaline and fibrous chondrocytes using a novel genetic marker. Campos A, Garzón I, Garrido J, Carriel V, Martínez C, Alaminos MS, Alaminos M.  
9th World Congress of the International Cartilage Repair Society (ICRS). Sitges (Barcelona), 26 a 29 de septiembre de 2010.
33. Identification and selection of human hyaline chondrocytes with appropriate levels of differentiation and cell viability for clinical use. Garzón I, Carriel V, Morales A, Alaminos MS, Lobo M, Alaminos M, Campos A.  
9th World Congress of the International Cartilage Repair Society (ICRS). Sitges (Barcelona), 26 a 29 de septiembre de 2010.

34. Estudio de expresión de cristalinas en cultivos primarios de células corneales y córneas artificiales. González-Andrúdes M, Muñoz-Ávila JI, Garzón I, Campos A, Martínez C, Alaminos M.  
86º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid, 22 a 25 de septiembre de 2010.
35. Determinación de la viabilidad de las células pulpares para su inclusión en protocolos de ingeniería tisular y almacenamiento en bancos de tejidos. Rodríguez IA, Ximenez-Oliveira C, Roda O, Cabello I, Oyonarte S, Alaminos M, Campos A.  
XI Congreso de la Asociación Española de Bancos de Tejidos. Sevilla, 29 de septiembre a 1 de octubre de 2010.
36. Correlación de los patrones estructurales y de viabilidad celular en sustitutos orales artificiales criopreservados en protocolos de larga duración. Garzón I, Carriel V, González-Andrúdes M, Martínez C, Sánchez-Quevedo MC, Alaminos M.  
XI Congreso de la Asociación Española de Bancos de Tejidos. Sevilla, 29 de septiembre a 1 de octubre de 2010.
37. Efectos del suero bovino fetal sobre la viabilidad celular en un modelo de fibroblastos gingivales humanos. C. Ximenes Oliveira, I Garzón, I Rodríguez, MC Sánchez Quevedo.  
XI Congreso de la Asociación Española de Bancos de Tejidos. Sevilla, 29 de septiembre a 1 de octubre de 2010.
38. Generation of a novel model of artificial human skin using fibrin-agarose biomaterials. S. Arias, V. Carriel, I. Garzón, A. Campos, M. Alaminos.  
19th Congress of the European Academy of Dermatology and Venerology. 6-10 October 2010 Gothenburg.
39. Estudio Histoquímico de la maduración epitelial en un modelo de mucosa artificial humana de espesor completo. Rodríguez IA, Garzón I, Oliveira AC, Campos Sánchez F, Rodríguez MA, Jimenez JM, Martínez C, Sánchez MC.  
XLIII REUNIÓN ANUAL. Sociedad Argentina de Investigación Odontológica, División argentina de la international association for dental research  
Los Cocos- Cordoba (Argentina). 9 al 11 de octubre 2010.
40. Criopreservación de Sustitutos de corion de mucosa bucal generados por Ingeniería Tisular. Estudio de proliferación celular mediante PCNA. Rodríguez MA, Rodríguez IA, Alaminos M, Garzón I, Sánchez Quevedo MC, Campos A, Ferraris ME.  
XLIII REUNIÓN ANUAL. Sociedad Argentina de Investigación Odontológica, División argentina de la international association for dental research. Los Cocos- Córdoba (Argentina). 9 al 11 de octubre 2010.
41. Modificaciones histológicas en la mucosa oral de ratas tras su implante en uretra. Martín F, García M, Díaz E, Licerias Licerias E, Ruiz Montes AM, Garzón I, García JM, Alaminos M, Fernandez Valadés R.  
VI Congreso de la Asociación de cirujanos pediátricos de Andalucía ACPA. Cadiz 15 y 16 de octubre de 2010.
42. Ex vivo epidermal maturation and differentiation in a bioengineered model of full-thickness human skin. Antonio Campos, Ingrid Garzón, Jose María Jiménez, Ana Celeste Oliveira, Carlos Martínez, Victor Carriel, Miguel Alaminos.  
4th Congress on Regenerative Biology and Medicine. October 13-15, 2010, Stuttgart, Germany.

43. Expression of chondral differentiation genes as indicators of quality control in human chondrocytes cultured for cell therapy. Antonio Campos, Victor Carriel, Alvaro Morales, Ingrid Garzón, Manuel Lobo, Miguel González András, Miguel Alaminos.  
4th Congress on Regenerative Biology and Medicine. October 13-15, 2010, Stuttgart, Germany.
44. The Umbilical Cord as an alternative source of cells for the generation of artificial substitutes of the human skin and oral mucosa using Fibrin-Agarose scaffolds. Ingrid Garzón, Victor Carriel, Ana Celeste Oliveira, Miguel González András, Antonio Campos, Miguel Alaminos.  
TERMIS North America 2010, Annual Conference and Exposition. December 5-8 Orlando-Florida.
45. Development of a putative substitute of human urethra using and alternative source of stem cells Ingrid Garzón, Victor Carriel, Antonio Campos, Miguel Alaminos, Ricardo Fernández-Valadés, Vicente Crespo.  
TERMIS North America 2010, Annual Conference and Exposition. December 5-8 Orlando-Florida.
46. Generation of a Bioengineered substitute of the human adipose tissue using Fibrin-Agarose Hydrogels. Miguel Alaminos, Renato Nieto Aguilar, Victor Carriel, Antonio Campos, Ingrid Garzón.  
TERMIS North America 2010, Annual Conference and Exposition. December 5-8 Orlando-Florida.
47. Estudio de viabilidad celular en cultivos de células conjuntivales humanas sometidos a colirios con análogos de prostaglandinas. Pérez-Roca F, Rodrigo E, Ramos-López JF, Alaminos M, Garzón I.  
6º Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma. Madrid, 17 a 19 de marzo de 2011
48. Evaluation of the cytotoxicity of prostaglandin analog eye drops on human conjunctival cell cultures. Pérez-Roca F, Rodrigo-Morales E, Ramos-López JF, Alaminos M, Garzón I.  
World Glaucoma Congress. World glaucoma association. The global glaucoma network. Paris, junio 29 a Julio 2 de 2011
49. Evaluación del potencial proliferativo, de diferenciación y terapéutico de las células madre de la gelatina de Wharton del cordón umbilical (HWJSC) mediante análisis genéticos. Doello K, Carriel V, Garzón I, Alaminos M, Campos A.  
XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Barcelona, 5 a 8 de septiembre de 2011.
50. Estudo comparativo do potencial para diferenciação em queratinócitos de MSCs humanas. Miyake J, Garzón I, Martín-Piedra MA, Oliveira ACX, Sánchez-Quevedo MC, Alaminos M, Campos A.  
VI Congresso Brasileiro de Engenharia de tecidos, Estudos das Células-Tronco e Terapia Celular. Sao Paulo, 25 y 26 de noviembre de 2011.
51. New approaches to corneal regeneration based on fibrin-agarose scaffolds and acellular xenografts. González-Andrades M, Garzón I, Cardona JC, Ionescu A, Pérez-Roca F, Campos A, Alaminos M.  
The International Symposium on Ocular Pharmacology and Therapeutics (ISOPT). Viena (Austria), 1 a 4 de diciembre de 2011.
52. Generation of artificial human ectodermal tissues using an alternative cell



source. Garzón I, Carda C, Carriel V, Arias-Santiago S, González-Andrades, Oliveira ACX, Alaminos M.  
TERMIS North America 2011, Annual Conference and Exposition. December 11-14 Houston-Texas.

53. Identification of highly viable human fibrochondrocytes for use in tissue Engineering of the temporomandibular joint. Alaminos M, Garzón I, Sánchez-López D, Martín-Piedra MA, Alfonso C, Campos-Muñoz A.  
TERMIS North America 2011, Annual Conference and Exposition. December 11-14 Houston-Texas.

54. Comprehensive gene expression analysis of fibrous and hyaline chondrocyte cultures for use in cartilage tissue engineering. Garzón I, Carriel V, Oliveira ACX, Martín-Piedra MA, González-Andrades M, Campos A, Alaminos M.  
TERMIS North America 2011, Annual Conference and Exposition. December 11-14 Houston-Texas.

55. New approaches for human corneal tissue engineering: Fibrin-agarose Scaffolds and decellularized cornea stromas. González-Andrades M, Garzón I, Cardona JC, Ionescu A, Campos A, Alaminos M.  
XX Biennial Meeting of the International Society for eye research. Julio 21-25 de 2012 Berlin, Germany

56. Biocompatibilidad de diferentes cementos de ionómero de vidrio mediante análisis de viabilidad celular. Rodríguez IA, Alfonso CA, Rozas CA, Garzón I, Rodríguez MA, Ferraris ME, Uribe Echavarría J.  
XLV REUNIÓN ANUAL. Sociedad Argentina de Investigación Odontológica, División argentina de la international association for dental research  
Los Cocos- Cordoba (Argentina). 8 al 10 de noviembre de 2012.

57. Acellular xenografts and fibrin agarose scaffolds: New strategies for human corneal epithelium. González- Andrades M, Garzón I, Ionescu A, Cardona JC, Alaminos M, Campos A.  
European Society of Ophthalmology- SOE 2013. Copenhagen, Denmark. 8-11 Junio 2013

58. Identification of Laminin expresión during the in vitro development of bioengineered human cornea, skin and oral mucosa. M Rivera-Izquierdo, JM Viñuela.Prieto, V Carriel, MA Martín-Piedra, S Arias-Santiago, G Scionti, M Alaminos, A Campos, I Garzón.  
TERMIS–EU 2013, Annual Conference and Exposition. Junio 17-20 Istanbul- Turkey.

59. Keratinized epithelial differentiation capability of human umbilical cord cells as determined by immunohistochemistry analysis. Garzón I, CA Alfonso-Rodríguez, AC Ximenes Oliveira, F Campos, MA Martín-Piedra, IA Rodríguez, M González-Andrades, R Fernández-Valadés- M Alaminos, MC Sánchez-Quevedo.  
TERMIS–EU 2013, Annual Conference and Exposition. Junio 17-20 Istanbul- Turkey.

60. In vivo evaluation of a fibrin agarose bioengineered human lamellar cornea substitute. A preclinical study. M González-Andrades, A Ionescu, I Garzón, V Carriel, JM Viñuela-Prieto, A Fernández-Montoya, PV Crespo, MM Pérez, A Campos, M Alaminos.  
TERMIS–EU 2013, Annual Conference and Exposition. Junio 17-20 Istanbul- Turkey

61. GAP-43 and Neurofilament expression during peripheral nerve regeneration as quality control in tissue engineering. V Carriel, I Garzón, Garrido-Gómez, CA Alfonso-Rodríguez, G Scionti, JM Viñuela-Prieto, M Rivera-Izquierdo, IA Rodríguez, JM Garcia, M Alaminos.

TERMIS–EU 2013, Annual Conference and Exposition. Junio 17-20 Istambul- Turkey.

62. Epithelial cell-cell junction's development and maturation in a heterotypical skin and oral mucosa model generated with human MSC. I Garzón, AC Oliveira, MA Martín-Piedra, CA Alfonso-Rodríguez, I Sánchez-Montesinos, A Campos, MC Sánchez Quevedo.

TERMIS–EU 2013, Annual Conference and Exposition. Junio 17-20 Istambul- Turkey.

63. In vivo evaluation of Bioengineered model of artificial maxillary bone. R Fernández-Valadés, A España, E Licerias, M García-Gómez, AC Oliveira, MA Martín-Piedra, CA Alfonso-Rodríguez, MC Sánchez Quevedo, A Campos, I Garzón.

TERMIS–EU 2013, Annual Conference and Exposition. Junio 17-20 Istambul- Turkey.

64. Selection of viable adipose-derived stem cells for the generation of a functional ED bone model for cleft palate defects. E Licerias, I Garzón, A España, M García-Gómez J Garrido-Gómez, G Scionti, IA Rodríguez, PV Crespo, M Alaminos, R Fernández Valadés.

TERMIS–EU 2013, Annual Conference and Exposition. Junio 17-20 Istambul- Turkey.

65. Evaluation of ECM optical properties of a cornea substitute based on decellularized scaffolds. M González-Andrades, V Carriel, I Garzón, A Ionescu, M Rivera-Izquierdo, MA Martín–Piedra, AC Oliveira, JM García, M Alaminos, A Campos.

TERMIS–EU 2013, Annual Conference and Exposition. Junio 17-20 Istambul- Turkey.

66. Evaluation of ionic and non-ionic detergents as cornea decellularization agents.

M González-Andrades, I Garzón, V Carriel, G Scionti, AC Oliveira, CA Alfonso-Rodríguez, MC Sánchez-Quevedo, MM Pérez, R Fernández-Valadés, A Campos.

TERMIS–EU 2013, Annual Conference and Exposition. Junio 17-20 Istambul- Turkey.

67. Biomechanical evaluation of an artificial cartilage model developed with fibrin-agarose biomaterials. G Scionti, V Carriel, I Garzón, AC Oliveira, CA Alfonso-Rodríguez, M Rivera-Izquierdo, JM Viñuela.Prieto, A Campos, R Osorio, M Toledano.

XXV SYMPOSIUM OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR BIOMATERIALS- ESB 2013.

Septiembre 8-12 Madrid-Spain.

68. Biomechanical evaluation of an artificial cartilage model developed with fibrin-agarose biomaterials. G Scionti, V Carriel, JC Cardona, M González-Andrades, I Garzón, M Martín – Piedra, MM Pérez, A Campos, M Alaminos.

XXV SYMPOSIUM OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR BIOMATERIALS- ESB 2013.

Septiembre 8-12 Madrid-Spain.

69. Human cornea substitutes based on fibrin-agarose scaffolds: From the bench to the clinical trial. MM González Andrades, I Garzón, A Ionescu, J Cardona, A Campos, M Alaminos.

4<sup>th</sup> EUCORNEA CONGRESS-EUROPENA SOCIETY OF CORNEA AND OCULAR SURFACE DISEASE SPECIALISTS. Octubre 4-5 Amsterdam 2013.

70. Optical properties of an anterior lamellar human cornea model based on fibrin-agarose. I Onescu, JC Cardona, M González-Andrades, I Garzón, R Ghinea, MM Pérez.

1er Congreso Internacional Online de Jóvenes Optometristas, SIYO 2013. Diciembre 4 Valencia 2013.

71. Histochemical and immohistochemical evaluation of nerve regeneration using fibrin-agarose and adipose derived mesenchymal stem cells. V Carriel, O Roda, I Garzón, M Cornelissen, M Alaminos.

2<sup>nd</sup> International Symposium on Pheripheral Nerve Regeneration in Join with the 3<sup>rd</sup> “Club Brunelli” Meeting. Enero 23-25 Turín. Italia 2014.

72. In vivo evaluation of fibrin agarose artificial corneas: Towards a Bioengineered substitute for the human cornea. M González Andrades, I Garzón, A Ionescu, J Cardona, M Alaminos. World Ophthalmology congress of the International Council of Ophthalmology. XXXIV International Congress of Ophthalmology. Abril 2-6, 2014. Tokio-Japón.

73. In vitro characterization of a novel cylindrical multilayered fibrin-agarose hydrogel containing mesenchymal stem cells.

Ismael A. Rodríguez, Víctor Carriel, Ingrid Garzón, Giuseppe Scionti, Fernando Campos, Boris D Jaimes-Parra, Elena González-Andrades, Miguel Alaminos, Antonio Campos. Congress in Advanced Functional Polymers for Medicine (AFPM). Galway, Irlanda, 23-25 de marzo de 2015.

74. Histological analysis of articular chondrocytes behavior cultured in fibrin-agarose polymers.

Fernando Campos, Víctor Carriel, Ingrid Garzón, Miguel Ángel Martín-Piedra, Camilo Alfonso-Rodríguez, Olga Roda, M. Carmen Sánchez-Quevedo, Miguel Alaminos. Congress in Advanced Functional Polymers for Medicine (AFPM). Galway, Irlanda, 23-25 de marzo de 2015.

75. Sequential cell biomaterial interaction in an ex vivo model of neural tissue for neural engineering applications.

Víctor Carriel, Ingrid Garzón, Fernando Campos, Laura García-Martínez, Boris Jaimes Parra, M Sánchez-Quevedo, Miguel Alaminos, Antonio Campos. International Society for Cellular Therapy -ISCT- Europe 2015 Regional Meeting. Sevilla, 24 a 26 de septiembre de 2015.

76. Evaluation of living and cadaveric donors as sources of epithelial urethra cells for tissue engineering.

Boris Jaimes-Parra, Ingrid Garzon, M Lara, Migel Angel Martín Piedra, B Herrera Imbroda, J, Machuca, R Burgos Rodríguez, A Campos, M Alaminos. International Society for Cellular Therapy -ISCT- Europe 2015 Regional Meeting. Sevilla, 24 a 26 de septiembre de 2015.

77. Optical properties of an anterior lamellar human cornea model based on fibrin-agarose.

Ana María Ionescu, Juan Cardona, Razvan Guinea, Ingrid Garzón Bello, Miguel González Andrades, Miguel Alaminos, María del Mar Pérez. III International Conference on Applications of Optics and Photonics. Faro, Portugal 8-12 de mayo de 2017.

78. Identificación del potencial de diferenciación epitelial de células madre mesenquimales de la papila apical y folículo dental. Estudio Ex vivo.

Camilo Alfonso Rodríguez, Ana Munoz, Sebastian Jaramillo, Ingrid Garzón. II Encuentro de Investigación de la Sociedad de Endodoncia Latinoamericana SELA. Cartagena, Colombia. 5,6 y 7 de septiembre de 2019.

79. Generation of a biological model of squamous cell skin carcinoma by tissue engineering.

Chato-Astrain J, Martínez-Vílchez A, Chato-Astrain I, Sánchez-Porras D, Irastorza-Lorenzo A, García-García OD, Durand-Herrera D, Carriel V, Garzón I, Alaminos M. I Simposio de Terapias Avanzadas y Tecnologías Biosanitarias del ibs.GRANADA. Granada, 10 de septiembre de 2019.

80. Biofabrication of a multilayered substitute of the hard palate by tissue engineering.

Garzón I, Campos F, Martín-Piedra MA, Durand-Herrera D, España A, Sánchez-Quevedo MC, Alaminos M, Campos A, Fernández-Valadés R.

I Simposio de Terapias Avanzadas y Tecnologías Biosanitarias del ibs.GRANADA. Granada, 10 de septiembre de 2019.

81. Potential of Epithelial Differentiation In Situ and Ex Vivo of Mesenchymal Stem Cells of The Apical Papilla.

CA Alfonso-Rodriguez, A Muñoz, M Martín, M Alaminos, D Gutierrez, P Galindo, I Garzón, A. Campos.

Annual Meeting of the North America Chapter of Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS-NA). Orlando, FL (EEUU), 2 a 5 de diciembre de 2019.

82. Determinación del potencial de diferenciación vasculogénica de las células madre de la Gelatina de Wharton y su posible utilización en protocolos de Ingeniería Tisular.

Blanco- Elices C, González Alberto, Chato-Astráin J, Alaminos M, Sánchez Quevedo MC, Fernández Valadés R, Garzón I.

XL Congreso Mexicano de Histología , VII Congreso iberoamericano de Histología. Congreso en Línea. Michoacán-Mexico, Noviembre 11-13 de 2020.

83. Identificación Histolquímica de la matriz extracelular del cartilago hialino, elástico y fibroso humano. Un estudio comparado.

Muñoz-Hurtado Juan, Pereira- Martínez Juan, Garzón I.

XL Congreso Mexicano de Histología , VII Congreso iberoamericano de Histología. Congreso en Línea. Michoacán-Mexico, Noviembre 11-13 de 2020.

## **15.- OTRAS PUBLICACIONES**

### **Portadas de Revistas de Investigación indexadas**

Autor/es: Carreras FJ, Porcel D, Alaminos M, Garzón I.

**Descripción de la obra artística:** Fotografía Científica

**Fecha:** 2009; 42(2):106-11.

**Lugar de exposición, presentación o ubicación:** Revista Ophthalmic Res

**Reconocimiento y repercusión:** Mejor fotografía científica seleccionada para publicación en portada de la Ophthalmic Res

**Indicios de calidad (ver el manual de principios y orientaciones):**

REVISTA: Ophthalmic Res. 2009; 42(2):106-11.

Factor de Impacto: 1,288; Área: Oftalmología; Percentil: 61.

Posición en la categoría: 30 de 49; Cuartil en el área de Oftalmología: 3.

ISSN: 0030-3747

Autor/es: Carriel V, Garzón I, Cornelissen M, Alaminos M.

**Descripción de la obra artística:** Fotografía Científica

**Fecha:** 2014; 9(18).

**Lugar de exposición, presentación o ubicación:** Revista Neural Regeneration Research

**Reconocimiento y repercusión:** Mejor fotografía científica seleccionada para Publicación en portada de la revista Neural Regeneration Research

**Indicios de calidad (ver el manual de principios y orientaciones):**

REVISTA: Neural Regeneration Research. 2014; 9(18).

Factor de Impacto: 0,234; Área: Neurociencia; Neurociencia: 4.

ISSN: 1673-5374

## **16.- PATENTES**

### **Patente 1:**

*Inventores:* Alaminos Mingorance M, Muñoz Ávila JI, González Andrásdes M, Campos Muñoz A, Garzón Bello I.

*DESCRIPCIÓN BREVE DE SU CONTENIDO.*

La presente invención se encuadra en el campo de la biomedicina y, más específicamente, de la ingeniería tisular. Específicamente, se refiere a un método in vitro de preparación de un tejido artificial a base de fibrina y agarosa, al tejido artificial obtenible

por dicho método y al uso de este tejido artificial para incrementar, restaurar o sustituir parcial o totalmente la actividad funcional de un tejido o un órgano dañado.

*TÍTULO DE LA PATENTE:* ELABORACIÓN DE TEJIDOS ARTIFICIALES MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR UTILIZANDO BIOMATERIALES DE FIBRINA Y AGAROSA

*NÚMERO DE SOLICITUD:* P200930625

*FECHA DE SOLICITUD:* 25 agosto 2009

*ENTIDADES TITULARES:* Universidad de Granada, servicio andaluz de salud.

*PAÍS DE PRIORIDAD:* España

*PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:* Europa, Estados Unidos, Japón

*EMPRESA(S) QUE LA ESTÁ(N) EXPLOTANDO O EN LAS QUE EXISTE UN CONTRATO DE CESIÓN O LICENCIA:* (Acuerdo de confidencialidad).

### **Patente 2:**

*INVENTORES:* Alaminos Mingorance M, Muñoz Ávila JI, González Andrásdes M, Campos Muñoz A, Garzón Bello I.

*DESCRIPCIÓN BREVE DE SU CONTENIDO.*

La presente invención se encuadra en el campo de la biomedicina y, más específicamente, de la ingeniería tisular. Específicamente, se refiere a un método in vitro de preparación de un tejido artificial basado en fibrina agarosa y colágeno, al tejido artificial obtenible

por dicho método y al uso de este tejido artificial para incrementar, restaurar o sustituir parcial o totalmente la actividad funcional de un tejido o un órgano dañado.

*TÍTULO DE LA PATENTE:* ELABORACIÓN DE TEJIDOS ARTIFICIALES MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR UTILIZANDO BIOMATERIALES DE FIBRINA, AGAROSA Y COLÁGENO

*NÚMERO DE SOLICITUD:* P200930943

*FECHA DE SOLICITUD:* 02 noviembre 2009

*ENTIDADES TITULARES:* Universidad de Granada, servicio andaluz de salud.

*PAÍS DE PRIORIDAD:* España

*PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:* Europa, Estados Unidos, Japón

*EMPRESA(S) QUE LA ESTÁ(N) EXPLOTANDO O EN LAS QUE EXISTE UN CONTRATO DE CESIÓN O LICENCIA:* Tres empresas nacionales (Acuerdo de confidencialidad).

### **Patente 3:**

*INVENTORES:* Alaminos Mingorance, Carriel V, Campos Muñoz A, Garzón Bello I.

*DESCRIPCIÓN BREVE DE SU CONTENIDO.*

La presente invención se encuadra en el campo de la biomedicina y, más específicamente, de la ingeniería tisular. Específicamente, se refiere a un método in vitro de preparación de implantes de tejido nervioso cuya finalidad es reparar el daño producido por lesiones donde el tejido nervioso ha sido afectado.

*TÍTULO DE LA PATENTE:* NERVE IMPLANTS BASED ON A COMPACTED BIOMATERIAL CONTAINING CELLS.

*NÚMERO DE SOLICITUD:* EP11382349.6

*FECHA DE SOLICITUD:* 28 noviembre 2011

*ENTIDADES TITULARES:* Universidad de Granada, Histocell S.L

*PAÍS DE PRIORIDAD:* España

*PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:* Europa, Estados Unidos, Japón

*EMPRESA(S) QUE LA ESTÁ(N) EXPLOTANDO O EN LAS QUE EXISTE UN CONTRATO DE CESIÓN O LICENCIA:* Tres empresas nacionales (Acuerdo de confidencialidad).

### **Patente 4:**

*INVENTORES:* Alaminos Miguel, Garzón Ingrid, Campos Sánchez Fernando, Chato Astrain

Jesus, Blanco Elices Cristina, Sánchez Porras David, Oruezabal Guijarro

Roke Iñaki, Fernández Valadés Ricardo

*DESCRIPCIÓN BREVE DE SU CONTENIDO.*

La presente invención se encuentra dentro del campo de la biomedicina e ingeniería tisular. Específicamente, se refiere a un nuevo biomaterial y un método in vitro de preparación del mismo. También se refiere a sus usos en medicina regenerativa.

*TÍTULO DE LA PATENTE:* NUEVO BIOMATERIAL PARA INGENIERÍA TISULAR

*NÚMERO DE SOLICITUD:* P202031250

*FECHA DE SOLICITUD:* 15 diciembre 2020

*ENTIDADES TITULARES:* Universidad de Granada, Fundación Progreso y Salud, Sistema Sanitario Andaluz.

*PAÍS DE PRIORIDAD:* España

*PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:* Europa, Estados Unidos, Japón

*EMPRESA(S) QUE LA ESTÁ(N) EXPLOTANDO O EN LAS QUE EXISTE UN CONTRATO DE CESIÓN O LICENCIA:* (Acuerdo de confidencialidad).

## **17.- ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN NACIONALES Y EXTRANJEROS**

*CENTRO:* Pericles Institution. Margarita María Higuera.

*LOCALIDAD:* Londres

*PAIS:* Reino Unido

*FECHAS Y DURACIÓN:* 2005-2006 (2 años)

*OBJETIVOS:* (project 702804368 oral health promotion and education in new therapies). Desarrollo de estrategias de prevención oral en poblaciones de alto riesgo en el reino unido.

*CARÁCTER:* Investigador Predoctoral-Contratado

*CENTRO:* Universidad de Granada.

*LOCALIDAD:* Granada

*PAIS:* España

*OBJETIVOS:* Tesis Doctoral en Ingeniería Tisular. (Estudio de los marcadores de diferenciación epitelial en mucosa oral construida por ingeniería Tisular,)

*CARÁCTER:* Investigador Predoctoral

*CENTRO:* King´s College London. Guy´s Hospital. Prof. Paul Sharpe.

*LOCALIDAD:* Londres

*PAIS:* Reino Unido

*FECHAS Y DURACIÓN:* 2006

*OBJETIVO:* Tissue recombinations between epithelium and mesenchyme, non dental cell

derived mesenchyme and embryonic oral epithelium. Molecular techniques and mechanisms that control tooth development.

*CARÁCTER:* Investigador Predoctoral

*CENTRO:* Fundación Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III.

Departamento de cardiología reparativa.

*LOCALIDAD:* Madrid

*PAIS:* España

*FECHAS Y DURACIÓN:* 2009

*OBJETIVO:* Infección retroviral y clonaje para estudios in vitro e in vivo.

*CARÁCTER:* Investigador Postdoctoral

*CENTRO:* Texas A & M Science Center. Baylor College of Dentistry.

*LOCALIDAD:* Dallas-Texas

*PAIS:* Estados Unidos

*FECHAS Y DURACIÓN:* 2011 (7 meses)

*OBJETIVO:* Delivery systems by using novel injectable cell carriers and Functional analysis of a hypodontia associated BMP4 mutation

*CARÁCTER:* Visiting Faculty.

*CENTRO:* Rice University.

*LOCALIDAD:* Houston-Texas

*PAIS:* Estados Unidos

*FECHAS Y DURACIÓN:* 2011 (7 meses)

*OBJETIVO:* Delivery systems by using novel injectable cell carriers and Functional analysis of a hypodontia associated BMP4 mutation

*CARÁCTER:* Research Fellow.

## **18.- PUESTOS DE GESTIÓN DESEMPEÑADOS Y SERVICIOS PRESTADOS EN INSTITUCIONES DE CARÁCTER ACADÉMICO E INVESTIGADOR**

- **Secretaria general de la sección de estudiantes y jóvenes investigadores (SYIS). Sociedad internacional de Ingeniería Tisular y Medicina Regenerativa,** división europea EU-TERMIS. Duración: 1 de enero de 2013 a 1 de enero 2016

- **Miembro del comité científico de la revista Avances de la Investigación en Odontología.** Revista científica de la facultad de odontología de la Universidad Nacional Bogotá, Colombia.
- **Miembro del comité científico de UNIVERSITAS ODONTOLOGICA,** la revista científica de la facultad de odontología de la Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá, Colombia.
- **Tutor coordinador docente del programa de intercambio ERASMUS INCOMING STUDENTS. Vicedecanato de Movilidad y Relaciones internacionales.** Facultad de Medicina. Universidad de Granada. Septiembre de 2014- actualidad.
- **Secretaria Docente del Departamento de Histología.** Facultad de Medicina. Universidad de Granada. Resolución del rectorado Universidad de Granada 06 de Noviembre de 2014 a 21 de Julio de 2019.
- **Miembro de la comisión docente evaluadora del Grado de Biotecnología.** Facultad de Ciencias. Universidad de Granada. Curso 2016-2017-actualidad
- **Evaluador de homologaciones – Profesión de Médico Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA).** 28 de Septiembre de 2018- Actualidad
- **Tutor de Prácticas Externas Curriculares.** Grado de Biotecnología, Facultad de Ciencias. Universidad de Granada.

## **19.- CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS**

- XXV Curso de Cirugía oral y Maxilofacial. Asociación Colombiana de Cirugía oral y Maxilofacial. Cartagena de Indias, Colombia. 1 al 4 de noviembre de 2001.
- Curso de Manejo de Urgencias y complicaciones en Odontología. Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá, Colombia. 14 al 18 de mayo de 2002.
- Curso de Odontología Salud Coomeva. Bogotá, Colombia. 17 y 18 de mayo de 2002.
- Curso Odontología Moderna y restaurativa. Asociación Colombiana de Odontología. Bucaramanga, Colombia. 25 a 29 de noviembre de 2003.
- Curso de Adhesión y estética. Diferentes tipos de láser usados en Odontología y su aplicación real. La sociedad del Riesgo. Bogotá, Colombia. 5 y 6 de septiembre de 2003.
- Curso de Radioprotección. Bogotá, Colombia. 17 a 19 de octubre de 2003.
- XII Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular. Nuevos métodos Aplicados en Histología, Problemas metodológicos vs dificultades diagnosticas. Sociedad española de Histología e Ingeniería Tisular. Universidad de Alcalá, Alcalá de Henares (Madrid). 14 a 17 de septiembre de 2005.
- XII Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular. Procesos de regeneración ósea: Su aplicación Experimental y Clínica. Identificación de patrones morfoestructurales y microanalíticos. Sociedad española de Histología e Ingeniería Tisular. Universidad de Alcalá, Alcalá de Henares (Madrid). 14 a 17 de septiembre de 2005.
- Curso de Ingeniería Tisular básica en Medicina y Odontología. Facultad de Medicina de Granada. Enero de 2005.
- Curso de Interacciones epitelio mesenquimales en el desarrollo. Facultad de Medicina de Granada. Febrero de 2005.



- Curso de Viabilidad Celular. Control de calidad. Facultad de Medicina de Granada. Abril de 2005.
- Curso de Introducción a los Bancos de sangre y de tejidos. Facultad de Medicina de Granada. Mayo de 2005.
- Curso de Avances del desarrollo de los arcos branquiales. Facultad de Medicina de Granada. Junio de 2005.
- Curso de desarrollo de la Cresta neural. Facultad de Medicina de Granada. Junio de 2005.
- Intensive English/Advance level. London city institute School of Business and Finance. Londres. Uk, 2006.
- Course of technical Writting. TERMIS EU Chapter meeting 2006.Rotterdam.
- Conference of Nanotechnology and how new, hight - value applications are already making an impact in most industry sectors. Dr. Alan Smith. Londres. Reino Unido. 28 de Junio de 2006.
- Conference of Hygenic and Biocompatible surfaces via nanoparticle. Dr. Keith Simons. 4 de Julio de 2006
- 2<sup>nd</sup> international conference on cell therapy and regenerative medicine. Granada, 23 y 24 de abril de 2007.
- 3rd international conference on cell therapy and regenerative medicine. Barcelona,02 de Julio de 2008.
- CORNING. Scientific seminar series online 2009. More *In Vivo*-Like cell culture. Febrero de 2009.
- I curso Internacional Bridge European Network Meeting. CELLS AND TISSUES AS THERAPEUTIC TOOLS. Granada 24 de abril de 2009.
- Curso de Análisis de Imagen. Curso de 10 horas lectivas. INFAIMON.S.L. Granada, 29 de abril de 2009.
- Curso Teórico Práctico: Manejo y aplicaciones del modelo animal pez cebra. Facultad de Ciencias y tecnología de la UPV/EHU. Bilbao 23 al 24 de noviembre de 2009.
- Certificado de aptitud en formación en protección y experimentación animal para experimentadores en ciencias biomédicas. CATEGORÍA B (FELASA). Escuela de Postgrado, Universidad de Granada.
- Advances in Tissue Engineering short course. Rice University- Houston, Texas August 11-14, 2010
- Curso Básico sobre la utilización y análisis de microarrays. Granada 8 a 11 de noviembre de 2010.
- Mechanisms of Development (Craniofacial track). Dr. L-Bruno Ruest. Baylor college of dentistry. September-December 2011.
- Formación de Postgrado en Protección y experimentación animal para investigadores en ciencias biomédicas en posesión de la acreditación de la categoría B. Categoría C II Edición. 1-16 de abril de 2013, Duración 27 horas.
- Jornada Teorico-Quirúrgica de Fisura Labio Palatina. Unidad de Malformaciones Craneofaciales y Fisura Labio Palatina. Hospital Universitario San Cecilio y Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada, 23 de octubre de 2014.
- Conceptos y demostración. Confocalidad a bajos aumentos, Mínima fototoxicidad. Universidad de Granada. Facultad de Medicina, Departamento de Histología Área B. 30 de octubre de 2014.
- Curso de introducción a las buenas prácticas de Laboratorio. Telstar life Science, 16 horas lectivas. 7 y 8 de abril de 2015.
- Asignaturas de Grado en Historia del Arte. Universidad de Granada. Curso 2013-2018.
- MOOC Sierra Nevada, Segunda Edición. 25 de Noviembre de 2020 (75h).
- MOOC Federico García Lorca, Tercera Edición. 12 de Noviembre de 2019 (75h).
- Intensive English/Advance level. Centro de Lenguas Modernas Universidad de Granada Enero 2021.

## **20.- PERIODOS DE ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DE ACTIVIDAD DOCENTE RECONOCIDOS**

### **TRAMOS DE INVESTIGACIÓN**

- Comisión Nacional Evaluadora de la actividad Investigadora CENAI.  
Inicio periodo:01/01/2009  
Fín perido: 31/12/2014  
Fecha inicio efectos: 01/01/2015
- Comisión Nacional Evaluadora de la actividad Investigadora CENAI.  
Inicio periodo:01/01/2015  
Fín perido: 31/12/2020  
Fecha inicio efectos: 01/01/2021
- 4 Tramos de investigación autonómicos (CAECA)

### **TRAMOS DE TRANSFERENCIA**

Comisión Nacional Evaluadora de la actividad Investigadora CENAI.  
Inicio periodo:01/01/2009  
Fín perido: 31/12/2015  
Fecha inicio efectos: 01/01/2016

### **TRAMOS DOCENTES**

Evaluación de la Actividad Docente, Resolución del Rectorado de la Universidad de Granada. 2 Tramos Docentes ( 28/03/2009-27/03/2014; 28/03/2014-27/03/2019)

## **21.- OTROS MÉRITOS DOCENTES O DE INVESTIGACIÓN**

### **PARTICIPACIÓN EN COMITÉS CIENTÍFICOS**

- Co-chair Tissue Engineering & Regenerative Medicine International society. Topic of corneal engineering. London, United Kingdom September, 2007.
- SYIS Project proposal competition. TERMIS-EU Young Investigators project-prize. London, United Kingdom September 5<sup>th</sup>, 2007.
- Miembro del comité organizador del V Congreso Europeo de la Sociedad Internacional de Ingeniería Tisular (TERMIS-EU). Granada 7 al 10 de junio 2011.  
<http://www.termis.org/eu2011/committee.php>

- Miembro del comité científico del XIII congreso nacional de estudiantes de Medicina. 25, 26 y 27 de marzo de 2015. Universidad de Granada. Facultad de Medicina.
- Co-chair Tissue Engineering & Regenerative Medicine International society. Topic of Tissue Engineering in Urology. Granada, España 2011.

## ORGANIZACIÓN DE REUNIONES Y CONGRESOS CIENTÍFICOS

- Organizador del Congreso Internacional "CELLS AND ORGANS AS THERAPEUTIC TOOLS" celebrado en Granada el 24 de abril de 2009.
- Organizador del Congreso Europeo de la Sociedad Internacional de Ingeniería Tisular y Medicina Regenerativa (TERMIS-EU2011) celebrado en Granada del 7 al 10 de junio de 2011 (<http://www.termis.org/eu2011/committee.php>).
- Miembro del Comité Científico del I International Symposium on Cell and Gene-Based Therapies. Granada, 28 y 29 de junio de 2012.
- Miembro del Comité Organizador del 1ER SIMPOSIO DE TERAPIAS AVANZADAS Y TECNOLOGÍAS BIOMÉDICAS. 1st SYMPOSIUM ON ADVANCED THERAPIES AND BIOMEDICAL. Granada 10 de Septiembre de 2019.

## EDITOR INTERNACIONAL DE REVISTAS Y CONSEJOS EDITORIALES

- Editor Invitado **Dossier de Ciencias Básicas, Medicina Oral, Biotecnología y Bioinformática en Odontología** revista **Universitas Odontológica**. Revista científica de la facultad de odontología de la Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá, Colombia. Número 71, Volumen 33 de diciembre de 2014.
- Miembro del consejo editorial de la **revista Universitas Odontológica**. Revista científica de la facultad de odontología de la Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá, Colombia.
- Miembro del consejo editorial de la **revista Avances en la Investigación en Odontología**. Revista científica de la facultad de odontología de la Universidad Nacional de Colombia. Bogotá, Colombia.

## CONFERENCISTA NACIONAL E INTERNACIONAL

- Conferencista invitado IV Seminario internacional de investigación en Odontología 2013. Avances en Investigación. 10-12 de octubre de 2013. Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Odontología, Centro de investigación y Extensión. Bogotá-Colombia.
- Conferencista invitado Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental. III CICLO EL INVESTIGADOR Y SU PROYECTO. Potencialidad de las células de la Gelatina de Wharton en Ingeniería Tisular. Granada 6 de octubre de 2014.
- Conferencista invitado 2014. I Curso Teórico-Práctico de células Troncales y Embriología Clínica Humana. Las células troncales de la gelatina de Wharton: Una nueva fuente para la regeneración epitelial. Cátedra de Medicina de la Reproducción. Universidad de Alicante. Alicante- España. 23 de octubre de 2014.

<https://dbt.ua.es/es/cursos/celulas-troncales/i-curso-intensivo-teoricopractico-sobre-celulas-troncales-y-embriologia-clinica-humana-2014.html>

- Conferencista invitado. Células pluripotentes humanas. Origen, caracterización y aplicaciones. Il curso intensivo Teórico-Práctico de células Troncales y Embriología Clínica Humana. Cátedra de Medicina de la Reproducción. Universidad de Alicante. Alicante- España. Noviembre 5 de 2015.<https://dbt.ua.es/es/cursos/celulas-troncales/ii-curso-intensivo-teoricopractico-sobre-celulas-troncales-y-embriologia-clinica-humana-2015.html>
- Conferencista Simposio Invitado. “Optimización del aprendizaje de los estudiantes mediante la utilización de casos prácticos en Ingeniería Tisular”. XIV Foro Internacional sobre la evaluación de la calidad de la investigación y la Educación superior (FECIES). Granada 22-24 de Junio de 2017.
- Conferencista invitado VIII Seminario Internacional de Investigación en Odontología SIIO 2018. Septiembre 19 de 2018. Nuevos retos en la Ingeniería Tisular en Odontología. Universidad Nacional de Colombia
- Conferencista invitado VIII Seminario Internacional de Investigación en Odontología SIIO 2018. Septiembre 19 de 2018. Biofabricación de sustitutos mucoperiostóticos para la reparación del paladar hendido por técnicas avanzadas de Ingeniería Tisular. Universidad Nacional de Colombia
- Conferencista Invitado 5th E.S.T.R.O.T Congress. Bone Tissue Engineering. Craneofacial Reconstruction. European Society of Tissue Regeneration in Orthopaedics and Traumatology. Málaga 6,7,8 de Mayo de 2019.
- Conferencista Invitado. Facultad de Odontología Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. 30 de Junio de 2019
- Conferencista invitado al Curso Pre-congreso Introducción a la Ingeniería Tisular. Introducción a la Ingeniería Tisular: Paladar artificial para el tratamiento de la fisura palatina. Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, Murcia 4 de Septiembre de 2019.
- Conferencista Invitado. “La Ingeniería Tisular como una nueva terapéutica en Odontología”. Facultad de Odontología Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. 30 de Junio de 2020

## **EVALUADOR DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

- Evaluador de proyectos de investigación del Vicerrectorado de Ciencia, Tecnología e Innovación. Universidad Antonio Nariño. Convocatoria interna para apoyar proyectos de ciencia, tecnología, innovación y creatividad 2017. Bogotá- Colombia

## **EVALUADOR DE LA AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y LA ACREDITACIÓN (ANECA).**

- Evaluador de títulos de convalidación extranjeros para el Grado de Médico en España. Madrid 28 de Septiembre de 2018 hasta Mayo de 2021.

## **MIEMBRO TRIBUNAL DE TESIS DOCTORALES NACIONALES E INTERNACIONALES**

- Miembro del tribunal de tesis doctoral Número de registro 8981 de Maria Eloisa Villaverde Domenech Facultad de Odontología. Universidad de Valencia, España. Abril 3 de 2017.
- Miembro del tribunal de tesis doctoral titulada: Generation of Biomimetic tissue-like biomaterials with controlled biomechanical and biological properties for tissue engineering applications. España, Febrero 6 de 2017.
- Evaluadora de tesis de Maestría. Universidad Nacional de Colombia. Comportamiento in vitro de células stem mesenquimales de origen dental humano en matrices extracelulares tridimensionales de ácido poliláctico/poliglicólico con y sin hidroxiapatita. Febrero de 2015.
- Miembro del tribunal de tesis doctoral titulada: Towards Tissue Engineering of the Meniscus. Universidad de Gante, Bélgica. Octubre 14 de 2015.
- Miembro del tribunal de tesis doctoral Número de registro 8981 de Maria Eloisa Villaverde Domenech Facultad de Odontología. Universidad de Valencia, España. Abril 3 de 2017.
- Miembro del tribunal de tesis doctoral Javier Zurriaga Carda. SOPORTES TRIDIMENSIONALES BIODEGRADABLES BASADOS EN MICROPARTÍCULAS PARA LA REGENERACIÓN DEL CARTILAGO ARTICULAR. Facultad de Medicina. Universidad de Valencia, España. Diciembre 21 de 2017.

## **ACADÉMICO CORRESPONDIENTE**

- Título de académico Correspondiente de la Real Academia de Medicina de Andalucía Oriental. 2009 hasta la actualidad.
- Título de académico correspondiente. Real academia de Medicina y Cirugía de Cádiz. abril 8 de 2010.

## **EVALUADOR DE REVISTAS CIENTÍFICAS**

- Reviewer of impact international Journal of Periodontal Research
- Reviewer of impact international Journal Tissue Engineering
- Reviewer of impact international Journal Experimental Cell Research
- Reviewer of impact international Biomedical Materials
- Reviewer of impact international Journal Biofabrication
- Reviewer of impact international Journal Biomimetics, Biomaterials and Tissue Engineering
- Reviewer of impact international Journal Tissue Engineering and Regenerative Medicine.

- Reviewer of impact international Journal of Orthopaedic Research
- Reviewer of impact international Journal BioMedical Engineering
- Reviewer of impact international Journal Stem Cells Traslational Medicine
- Reviewer of impact international Journal Cytotherapy
- Reviewer of impact international Journal Materials
- Reviewer of impact international Journal PlosOne
- Reviewer of impact international Journal Acta Biomaterialia
- Revisor de la Revista de la Real Academia de Medicina del distrito de Granada (Andalucía Oriental). Actualidad Médica.
- Revisor de la Revista Frontiers

## **MIEMBRO DE SOCIEDADES Y ASOCIACIONES**

- Miembro de la Junta Electoral del departamento de Histología de la Facultad de Medicina. Universidad de Granada. Curso 2010/1011
- Miembro de la Sociedad Internacional de Ingeniería Tisular y Medicina Regenerativa (*Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society -TERMIS*). 2007 hasta la actualidad.
- Miembro de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular (SEHIT).
- Miembro de International Association of Dental Research (IADR)

## **EVALUACIONES SOBRE LA CALIDAD DOCENTE**

### **Evaluación 1:**

Participación como profesor del Máster oficial en Ingeniería Tisular en Medicina y odontología con mención de calidad ANECA MO2006-0045

Calificación obtenida: Mención de Calidad programa de Doctorado en Ingeniería Tisular  
Calificación máxima posible.

Organismo que emite la evaluación: Ministerio de Innovación y Ciencia (BOE de 5 de abril)

Tipo de evaluación. Nacional

### **Evaluación 2:**

Participación como profesor del Máster oficial en terapias avanzadas. IAVANTE. Fundación pública andaluza para el avance tecnológico y entrenamiento 2010

Calificación obtenida: 90.78

Calificación máxima posible: 100

Organismo que emite la evaluación: Fundación IAVANTE. Consejería de Salud- Junta de

Andalucía.  
Tipo de evaluación. Nacional

### **Evaluación 3:**

Participación como profesor del Máster oficial en terapias avanzadas. IAVANTE.  
Fundación pública andaluza para el avance tecnológico y entrenamiento 2011

Calificación obtenida: 92,.08  
Calificación máxima posible: 100  
Organismo que emite la evaluación: Fundación IAVANTE. Consejería de Salud- Junta de Andalucía.  
Tipo de evaluación. Nacional

### **Evaluación 4:**

Evaluación de profesorado universitario. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa.  
Junta de Andalucía

Figura acreditada: Profesor Ayudante Doctor  
Evaluación: Favorable 27 de julio de 2011 Exp.30325  
Organismo que emite la evaluación: Agencia Andaluza de Evaluación. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía.  
Tipo de evaluación. Nacional

### **Evaluación 5:**

Evaluación de profesorado universitario. Conserjería de Innovación, ciencia y empresa.  
Junta de Andalucía

Figura acreditada: Profesor Contratado Doctor  
Evaluación: Favorable 27 de julio de 2011 Exp.30325  
Organismo que emite la evaluación: Agencia Andaluza de Evaluación. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía.  
Tipo de evaluación. Nacional

### **Evaluación 6:**

Participación como profesor del Máster oficial en terapias avanzadas. IAVANTE.  
Fundación pública andaluza para el avance tecnológico y entrenamiento 2011

Calificación obtenida: 100  
Calificación máxima posible: 100  
Organismo que emite la evaluación: Fundación IAVANTE. Consejería de Salud- Junta de Andalucía- Universidad de Granada  
Tipo de evaluación. Internacional

### **Evaluación 7:**

Evaluación de profesorado universitario. Universidad de Granada curso 2011/2012

Asignatura: Histología médica de las células madre y los tejidos  
Titulación: Medicina  
Organismo que emite la evaluación: Centro Andaluz de prospectiva. Universidad de Granada.  
Valoración: 3,92 Media Titulación: 3,79 Media Universidad 3,82  
Tipo de evaluación. Nacional

Asignatura: Anatomía e Histología Humanas  
Titulación: Farmacia  
Organismo que emite la evaluación: Centro Andaluz de prospectiva. Universidad de Granada.  
Valoración: 3,29 Media Titulación: 3,83 Media Universidad 3,82  
Tipo de evaluación. Nacional

### **Evaluación 8:**

#### Evaluación de profesorado universitario. Universidad de Granada curso 2012/2013

Asignatura: Histología médica de aparatos y sistemas corporales. Grupo A  
Titulación: Medicina  
Organismo que emite la evaluación: Centro Andaluz de prospectiva. Universidad de Granada.  
Valoración: 4,47 Media Titulación: 3,83 Media Universidad 3,8  
Tipo de evaluación. Nacional

Asignatura: Anatomía e Histología Humanas. Grupo B  
Titulación: Farmacia  
Organismo que emite la evaluación: Centro Andaluz de prospectiva. Universidad de Granada.  
Valoración: 4,4 Media Titulación: 3,83 Media Universidad 3,8  
Tipo de evaluación. Nacional

Asignatura: Anatomía e Histología Humanas  
Titulación: Farmacia  
Organismo que emite la evaluación: Centro Andaluz de prospectiva. Universidad de Granada.  
Valoración: 3,67 Media Titulación: 3,82 Media Universidad 3,8  
Tipo de evaluación. Nacional

Asignatura: Anatomía e Histología Humanas  
Titulación: Odontología  
Organismo que emite la evaluación: Centro Andaluz de prospectiva. Universidad de Granada.  
Valoración: 4,0 Media Titulación: 3,7 Media Universidad 3,8  
Tipo de evaluación. Nacional

### **Evaluación 9:**

#### Evaluación de profesorado universitario. Universidad de Granada curso 2013/2014

Asignatura: Histología médica de aparatos y sistemas corporales. Grupo P1  
Titulación: Medicina



Organismo que emite la evaluación: Centro Andaluz de prospectiva. Universidad de Granada.

Valoración: 4,3 Media Titulación: 3,79 Media Universidad 3,83

Tipo de evaluación. Nacional

Asignatura: Anatomía e Histología Humanas. Grupo B

Titulación: Farmacia

Organismo que emite la evaluación: Centro Andaluz de prospectiva. Universidad de Granada.

Valoración: 4,33 Media Titulación: 3,79 Media Universidad 3,8

Tipo de evaluación. Nacional

Asignatura: Anatomía de los órganos de la audición y lenguaje

Titulación: Logopedia

Organismo que emite la evaluación: Centro Andaluz de prospectiva. Universidad de Granada.

Valoración: 4,2 Media Titulación: 3,7 Media Universidad 3,83

Tipo de evaluación. Nacional

Asignatura: Neuroanatomía

Titulación: Terapia Ocupacional

Organismo que emite la evaluación: Centro Andaluz de prospectiva. Universidad de Granada.

Valoración: 4,4 Media Titulación: 3,76 Media Universidad 3,83

Tipo de evaluación. Nacional

Asignatura: Anatomía e Histología Humanas

Titulación: Farmacia

Organismo que emite la evaluación: Centro Andaluz de prospectiva. Universidad de Granada.

Valoración: 4,55 Media Titulación: 3,82 Media Universidad 3,83

Tipo de evaluación. Nacional

Asignatura: Anatomía General

Titulación: Terapia Ocupacional

Organismo que emite la evaluación: Centro Andaluz de prospectiva. Universidad de Granada.

Valoración: 4,18 Media Titulación: 3,76 Media Universidad 3,83

Tipo de evaluación. Nacional

Asignatura: Histología Humana

Titulación: Odontología

Organismo que emite la evaluación: Centro Andaluz de prospectiva. Universidad de Granada.

Valoración: 3,88 Media Titulación: 3,84 Media Universidad 3,83

Tipo de evaluación. Nacional

## **Evaluación 10:**

Certificado de evaluación sobre la calidad docente Real Decreto 1312/2007. Junio de 2013 **EXCELENTE**

Planificación de la docencia: 4.88/6.0

Desarrollo de la docencia: 46.949/54.0

Sistemas de evaluación de los aprendizajes: 5.990/7.0  
Mejora de la Actividad Docente: 33/33  
TOTAL: 90.772/100

## **Evaluación 11:**

Evaluación de profesorado universitario. Universidad de Granada curso 2014/2015

Asignatura: Histología Humana; Curso 1; Grupo A  
Titulación: Odontología  
Organismo que emite la evaluación: Centro Andaluz de prospectiva. Universidad de Granada.  
Valoración: 4,52 Media Titulación: 3,84 Media Universidad 3,91  
Tipo de evaluación. Nacional

Asignatura: Anatomía e Histología Humanas. Grupo A  
Titulación: Farmacia  
Organismo que emite la evaluación: Centro Andaluz de prospectiva. Universidad de Granada.  
Valoración: 4,39 Media Titulación: 3,93 Media Universidad 3,91  
Tipo de evaluación. Nacional

Asignatura: Neuroanatomía; Curso 1; Grupo A  
Titulación: Terapia Ocupacional  
Organismo que emite la evaluación: Centro Andaluz de prospectiva. Universidad de Granada.  
Valoración: 4,85 Media Titulación: 4,40 Media Universidad 3,9  
Tipo de evaluación. Nacional

## **Evaluación 12:**

Certificado de evaluación sobre la calidad docente 21 de Diciembre de 2020. EXCELENTE  
Planificación de la docencia: 6.0/6.0  
Desarrollo de la docencia: 54.0/54.0  
Sistemas de evaluación de los aprendizajes: 7.0/7.0  
Mejora de la Actividad Docente: 33/33  
TOTAL: 100/100

## **PREMIOS Y OTROS MÉRITOS DOCENTES**

- **FINALISTA PREMIO CÁTEDRA DE EDUCACIÓN MÉDICA. FUNDACIÓN LILLY-UCM.**  
Reception Learning and Self-Discovery Learning in Histology: Student's perceptions and their implications for assessing the effectiveness of different learning modalities. Alcobendas, 8 enero de 2014.
- **COORDINADORA DEL SIMPOSIO INVITADO. XIV FORO INTERNACIONAL SOBRE LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y LA EDUCACIÓN SUPERIOR.**  
Identification of core-curriculum and complementary education in histology and tissue engineering. Granada, 22 junio de 2017.
- **PREMIO ILUSTRE COLEGIO DE MÉDICOS DE JAÉN, REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE ANDALUCÍA ORIENTAL.** Conceptions of learning factors in postgraduate health sciences master students: A comparative study between genders. Granada, 26 Enero de 2019.

## **22.- OTROS MÉRITOS**

### **LICENCIATURA EN HISTORIA DEL ARTE.**

Facultad de Filosofía y Letras.  
Universidad de Granada Julio de 2021.



# SICA



## Sistema de Información Científica de Andalucía



CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES  
Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología  
Dirección General de Investigación y Transferencia del Conocimiento

**JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ**

Fecha del documento: 21/07/2021



## Informe de investigador JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ

### Datos del investigador

#### Datos de identificación del investigador

Nombre	JOSÉ MANUEL	
Apellidos	GARCÍA LÓPEZ	
Fecha de nacimiento		
Género	Hombre	
Nacionalidad	España	
País de nacimiento	España	
Región	Andalucía	
Provincia		
Tipo de documento	DNI	Documento de identidad
Teléfono		Móvil
Email		
Web personal		

#### Situación profesional actual

<b>Categoría profesional:</b>	Catedrático de universidad
<b>Adscripción:</b>	Academica
<b>Dedicación:</b>	Tiempo completo
<b>Entidad:</b>	Histología

#### Áreas de conocimiento

Histología

### Producción y actividad científica del investigador

#### Detalles de producción

##### 1. Proyectos I+D+i y Ayudas

1. **Proyecto:** Generación y evaluación in vivo de modelos bio-artificiales de nervio periférico descelularizado de estructura y visco-elasticidad controladas  
**Código:** CTS-498-UGR18



- Programa financiador:** Proyectos de I+D+i en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020  
**Entidad financiadora:** Junta de Andalucía y programa FEDER de la UE  
**Responsable:** Carriel-Araya, Víctor Sebastian; Campos-Muñoz, Antonio  
**Fecha inicio:** 01/01/2020  
**Fecha fin:** 30/06/2022
2. **Proyecto:** Ensayo clínico en fase I-II para evaluar la seguridad y eficacia de un modelo de piel autóloga creada por ingeniería de tejidos en la cirugía reconstructiva del carcinoma basocelular  
**Código:** P117/02083  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** Subdirección General de Proyectos de Investigación. Convocatoria Proyectos de Investigación en Salud.  
**Entidad financiadora:** Instituto de Salud Carlos III  
**Fecha inicio:** 01/01/2018  
**Fecha fin:** 01/01/2021  
**Cuantía total (EUROS):** 92000
  3. **Proyecto:** Hidrogeles magnéticos supramoleculares para medicina regenerativa  
**Código:** FIS2017-85954-R  
**Ámbito del proyecto:** Internacional  
**Programa financiador:** Instituto de salud Carlos III, Ministerio de Economía y Competitividad  
**Entidad financiadora:** Instituto De Salud Carlos III  
**Fecha inicio:** 01/01/2018  
**Fecha fin:** 30/12/2020  
**Cuantía total (EUROS):** 133130
  4. **Proyecto:** Elaboración de un producto farmacéutico de piel artificial humana nanoestructurada con un biomaterial de fibrina-agarosa  
**Código:** FIS PI13-2576  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Economía y Competitividad)  
**Entidad financiadora:** Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Economía y Competitividad)  
**Responsable:** Arias-Santiago, Salvador  
**Fecha inicio:** 01/01/2014  
**Fecha fin:** 31/12/2016  
**Cuantía total (EUROS):** 40.293,00
  5. **Proyecto:** [MOTRIZ] MECÁNICA TISULAR ULTRASÓNICA  
**Código:** P11-CTS-8089  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** Proyectos de Investigación de Excelencia de la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia 2011  
**Entidad financiadora:** CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA  
**Responsable:** Rus-Carlborg, Guillermo  
**Fecha inicio:** 27/03/2013  
**Fecha fin:** 01/09/2017  
**Cuantía total (EUROS):** 162656
  6. **Proyecto:** Mecánica tisular ultrasónica  
**Código:** P11-CTS8089  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía (Proyectos de Excelencia).  
**Responsable:** Rus-Carlborg, Guillermo  
**Fecha inicio:** 27/03/2013  
**Fecha fin:** 26/03/2016  
**Cuantía total (EUROS):** 141.440,00
  7. **Proyecto:** ELABORACIÓN DE CÓRNEAS ARTIFICIALES NANOESTRUCTURADAS POR INGENIERÍA TISULAR  
**Código:** P10-CTS-6060  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica



**Programa financiador:** PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Responsable:** Alaminos-Mingorance, Miguel  
**Fecha inicio:** 01/05/2011  
**Fecha fin:** 30/04/2014  
**Cuantía total (EUROS):** 169747

8. **Proyecto:** GENERACIÓN DE SUSTITUTOS DE MUCOSA PALATINA Y HUESO NANOESTRUCTURADOS MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR PARA SU APLICACIÓN EN EL TRATAMIENTO DE FISURADOS PALATINOS  
**Código:** PI10-2213  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Responsable:** Fernández-Valadés, Ricardo  
**Fecha inicio:** 01/01/2011  
**Fecha fin:** 31/12/2013  
**Cuantía total (EUROS):** 70180
9. **Proyecto:** Elaboracion de corneas artificiales nanoestructuradas por ingeniería tisular  
**Código:** P10-CTS-6060  
**Programa financiador:** Consejeria de Innovacion, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucia  
**Fecha inicio:** 01/01/2011  
**Fecha fin:** 01/01/2013
10. **Proyecto:** CARACTERIZACIÓN DE LAS MODIFICACIONES ESTRUCTURALES Y MOLECULARES EN URETROPLASTIAS BASADAS EN INJERTOS DE MUCOSA ORAL DE RATA  
**Código:** FIS PI070619  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Responsable:** Fernández-Valadés, Ricardo  
**Fecha inicio:** 01/01/2008  
**Fecha fin:** 31/12/2010  
**Cuantía total (EUROS):** 31460
11. **Proyecto:** ELABORACIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS ARTIFICIALES PARA SU APLICACIÓN TERAPÉUTICA  
**Código:** P06-CTS-2191  
**Programa financiador:** PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Responsable:** Alaminos-Mingorance, Miguel  
**Fecha inicio:** 11/04/2007  
**Fecha fin:** 31/03/2010  
**Cuantía total (EUROS):** 139536,3
12. **Proyecto:** IDENTIFICACIONES DE PATRONES (GOLD STANDARD) DE VIABILIDAD Y ESTABILIDAD DE CELULAS ENDOTELIALES DIFERENCIADAS Y ENDOTELIALES DERIVADAS DE CELULAS MADRE MESENQUIMALES PARA SU APLICACIÓN EN BIOTERAPIA E INGENIERIA TISULAR (SUBPROYECTO II )  
**Código:** PI061784  
**Programa financiador:** FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Responsable:** Campos-Muñoz, Antonio  
**Fecha inicio:** 01/01/2007  
**Fecha fin:** 30/12/2009  
**Cuantía total (EUROS):** 59290
13. **Proyecto:** CARACTERIZACIÓN DE LOS MECANISMOS CELULARES IMPLICADOS EN LA MADURACIÓN Y LA TRANSFORMACIÓN NEOPLÁSICA DE CÉLULAS NEUROBLÁSTICAS HUMANAS NORMALES Y PATOLÓGICAS  
**Código:** JSFJSC-360  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PRIVADOS  
**Responsable:** Alaminos-Mingorance, Miguel  
**Fecha inicio:** 01/01/2007  
**Fecha fin:** 01/01/2008



**Cuantía total (EUROS):** 4000

14. **Proyecto:** CONVERGENCIA Y ARMONIZACIÓN DE LOS CONTENIDOS DE HISTOLOGÍA EN LICENCIATURAS Y DIPLOMATURAS SANITARIAS  
**Código:** 0000  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS  
**Responsable:** Cubero-Sánchez, María Angustias  
**Fecha inicio:** 01/01/2003  
**Cuantía total (EUROS):** 3600
15. **Proyecto:** PROCESOS DE REGENERACIÓN ÓSEA MAXILOFACIAL. IDENTIFICACIÓN DE PATRONES MORFOESTRUCTURALES Y MICROANALÍTICOS. SU APLICACIÓN EXPERIMENTAL Y CLÍNICA  
**Código:** FIS/G03-122  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Responsable:** García-López, José Manuel  
**Fecha inicio:** 01/01/2003  
**Fecha fin:** 31/12/2004  
**Cuantía total (EUROS):** 205564,62
16. **Proyecto:** PROCESOS DE REGENERACIÓN OSEA MAXILOFACIAL IDENTIFICACIÓN DE PATRONES MORFOESTRUCTURALES Y MICROANALÍTICOS. SU APLICACIÓN EXPERIMENTAL Y CLÍNICA  
**Código:** G03/122  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Responsable:** García-López, José Manuel  
**Fecha inicio:** 30/12/2002  
**Fecha fin:** 31/07/2006  
**Cuantía total (EUROS):** 112383,4
17. **Proyecto:** CALIDAD ÓSEA Y HORMONA PARATIROIDEA. ESTUDIO MULTIDISCIPLINAR EN UN MODELO ANIMAL DE OSTEOPOROSIS POR DEPRIVACIÓN ESTROGÉNICA O ANDROGÉNICA.  
**Código:** PI021038  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Responsable:** García-López, José Manuel  
**Fecha inicio:** 06/11/2002  
**Fecha fin:** 06/11/2005  
**Cuantía total (EUROS):** 45540
18. **Proyecto:** EVALUACIÓN DE LA COMPOSICIÓN IÓNICA INTRACELULAR EN CÉLULAS PROGENITORAS HEMATOPOYÉTICAS HUMANAS. APLICACIÓN COMO POSIBLE INDICADOR DE CALIDAD EN BANCOS DE TEJIDOS  
**Código:** PI021622  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Responsable:** Fernández-Segura, Eduardo  
**Fecha inicio:** 06/11/2002  
**Fecha fin:** 06/11/2005  
**Cuantía total (EUROS):** 34270
19. **Proyecto:** CALIDAD ÓSEA Y HORMONA PARATIROIDEA. ESTUDIO MULTIDISCIPLINAR EN UN MODELO ANIMAL DE OSTEOPOROSIS POR DEPRIVACIÓN ESTROGÉNICA O ANDROGÉNICA  
**Código:** PI021503  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Responsable:** García-López, José Manuel  
**Fecha inicio:** 06/11/2002  
**Fecha fin:** 06/11/2005





**Cuantía total (EUROS):** 50370

20. **Proyecto:** PRACTICAS MULTIMEDIA EN HISTOLOGÍA  
**Código:** 0000  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS  
**Responsable:** Cubero-Sánchez, María Angustias  
**Fecha inicio:** 12/11/2001  
**Fecha fin:** 31/12/2002  
**Cuantía total (EUROS):** 7212,15
21. **Proyecto:** EVALUACIÓN DE LA VIABILIDAD CELULAR CON MICROSCOPIA ELECTRÓNICA ANALÍTICA PARA LA UTILIZACIÓN TERAPEÚTICA DE POBLACIONES CELULARES EN INGENIERÍA TISULAR  
**Código:** 01/0937  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Responsable:** Crespo-Ferrer, Pascual Vicente  
**Fecha inicio:** 01/01/2001  
**Fecha fin:** 31/12/2003  
**Cuantía total (EUROS):** 17188,95
22. **Proyecto:** DISEÑO DE NUEVAS ESTRATEGIAS DOCENTES EN HISTOLOGIA HUMANA EN LOS NUEVOS PLANES DE ESTUDIO DE CIENCIAS DE LA SALUD  
**Código:** -Y13  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS  
**Responsable:** Cubero-Sánchez, María Angustias  
**Fecha inicio:** 01/01/1999  
**Fecha fin:** 01/01/2000  
**Cuantía total (EUROS):** 6010,12
23. **Proyecto:** ESTUDIO DE LOS PATRONES ERITROCÍTICOS EN DEPORTISTAS DE ALTO NIVEL DURANTE EL ENTRENAMIENTO EN ALTITUD MODERADA Y SU RELACIÓN CON MARCADORES DE FATIGA Y CONTROL DE ENTRENAMIENTO.  
**Código:** 16/SUI/96  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA  
**Responsable:** García-López, José Manuel; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen  
**Fecha inicio:** 01/01/1996  
**Fecha fin:** 01/01/1997  
**Cuantía total (EUROS):** 0,99

## 2. *Aportaciones a Congresos, etc.*

1. **Título de la aportación:** Crosslinked Fibrin-Agarose Tissue-Like Models For Tissue Engineering Applications  
**Nombre del congreso:** European Society for Artificial Organs  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Europea  
**Año:** 12/09/2018 -  
**Lugar:** Madrid  
**Autores:** Campos , Fernando; Durand, Daniel; Chato, Jesus; Martín-Piedra, Miguel Angel; Garzón-Bello, Ingrid Johanna; García-López, José Manuel; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; Campos-Muñoz, Antonio; Alaminos-Mingorance, Miguel; Carriel-Araya, Victor Sebastian
2. **Título de la aportación:** El cuaderno audiovisual como modelo didáctico de integración básico-clínica en histología  
**Nombre del congreso:** Jornada de Histodocencia  
**Tipo de evento:** Comunicación en Jornada



**Año:** 05/07/2014 - 06/07/2014

**Autores:** Alaminos-Mingorance, Miguel; Martín-Piedra, Miguel Angel; Carriel-Araya, Victor Sebastian; Campos, Fernando; Fernández-Valadés, Ricardo; García-López, José Manuel; Garzón-Bello, Ingrid Johanna

3. **Título de la aportación:** Normobaric hypoxia effect on the testis:vascularization, proliferation and steroidogenesis  
**Nombre del congreso:** TERMIS ANNUAL MEETING  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 01/01/2011 -  
**Autores:** Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; García-López, José Manuel; Campos-Muñoz, Antonio
4. **Título de la aportación:** AUDIOVISUAL NOTEBOOK AS A LEARNING TOOL FOR HISTOCHEMICAL TECHNIQUE. THE STUDENTS PRIORITIES  
**Nombre del congreso:** III INTERNATIONAL CONGRESS ON HIGHER EDUCATION IN PHARMACEUTICAL SCIENCES  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 08/06/2010 - 11/06/2010  
**Lugar:** GRANADA (SPAIN)  
**Autores:** Campos-Sánchez-,Fernando; Carriel-Araya, Victor Sebastian; García-López, José Manuel; González-Andrades, Miguel; Alaminos-Mingorance, Miguel; Alaminos-Mingorance, M<sup>a</sup> Soledad; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen
5. **Título de la aportación:** IARTIFICIAL TISSUE AS THERAPEUTIC TOOLS. HISTOLOGY AND TISASUE ENGINEERING IN PHARMACEUTICAL CURRICULA  
**Nombre del congreso:** III INTERNATIONAL CONGRESS ON HIGHER EDUCATION IN PHARMACEUTICAL SCIENCES  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 08/06/2010 - 11/06/2010  
**Lugar:** GRANADA (SPAIN)  
**Autores:** García-López, José Manuel; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; Garzón-Bello, Ingrid Johanna; Alaminos-Mingorance, Miguel; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; Campos-Muñoz, Antonio
6. **Título de la aportación:** AUDIOVISUAL NOTEBOOK AS A LEARNING TOOL FOR HISTOCHEMICAL TECHNIQUE. THE STUDENTS PRIORITIES  
**Nombre del congreso:** III INTERNATIONAL CONGRESS ON HIGHER EDUCATION IN PHARMACEUTICAL SCIENCES  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 08/06/2010 - 11/06/2010  
**Lugar:** GRANADA (SPAIN)  
**Autores:** Garzón-Bello, Ingrid Johanna; Campos-Muñoz, Antonio; Caracuel-Ruiz, M<sup>a</sup>. Dolores; García-López, José Manuel; González-Andrades, Miguel; Alaminos-Mingorance, Miguel; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen
7. **Título de la aportación:** DEVELOPMENT OF A BIOENGINEERED MODEL OF THE HUMAN BLADDER WALL USING FIBRIN-AGAROSE SCAFFOLDS  
**Nombre del congreso:** TERMIS-EU 2010 (GALWAY-IRELAND) () (.2010.GALWAY, IRLANDA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2010 -  
**Lugar:** GALWAY, IRLANDA  
**Autores:** Garzón-Bello, Ingrid Johanna; García-López, José Manuel; Fernández-Valadés, Ricardo; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente
8. **Título de la aportación:** BOOK AND PRESS READINGS AS DETERMINANTS OF THE VOCATION OF MEDICAL STUDENTS  
**Nombre del congreso:** AN INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR MEDICAL EDUCATION (AMEE). INCORPORATING THE XIXTH SEDEM MEETING () (.2009.MALAGA)  
**Tipo de evento:** Poster en Congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2009 -  
**Lugar:** MALAGA



**Autores:** Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; Garzón-Bello, Ingrid Johanna; González-Andrades, Miguel; Rodríguez-Morata, Alejandro; García-López, José Manuel; Alaminos-Mingorance, Miguel

9. **Título de la aportación:** GENERATION OF HUMAN ENDOTHELIUM USING UMBILICAL STEM CELLS  
**Nombre del congreso:** ENDOVASCULAR SURGERY BRINGING BASIC SCIENCE INTO CLINICAL PRACTICE (1) (1.2009.ESTOCOLMO)  
**Tipo de evento:** Poster en Congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2009 -  
**Lugar:** ESTOCOLMO  
**Autores:** Rodríguez-Morata, Alejandro; Alaminos-Mingorance, Miguel; Garcia-Honduvilla-, Natalio; García-López, José Manuel; Vico-Avalos, Manuel; Campos-Muñoz, Antonio
10. **Título de la aportación:** BOOK AND PRESS READINGS AS DETERMINANTS OF THE VOCATION OF MEDICAL STUDENTS  
**Nombre del congreso:** AN INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR MEDICAL EDUCATION (AMEE). INCORPORATING THE XIXTH SEDEM MEETING () (.2009.MALAGA)  
**Tipo de evento:** Poster en Congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2009 -  
**Lugar:** MALAGA  
**Autores:** Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; Garzón-Bello, Ingrid Johanna; González-Andrades, Miguel; Rodríguez-Morata, Alejandro; García-López, José Manuel; Alaminos-Mingorance, Miguel
11. **Título de la aportación:** RELATIONSHIP BETWEEN PRIMARY AND SECONDARY SCHOL AND MEDICAL VOCATION  
**Nombre del congreso:** AN INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR MEDICAL EDUCATION (AMEE). INCORPORATING THE XIXTH SEDEM MEETING () (.2009.MALAGA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2009 -  
**Lugar:** MALAGA  
**Autores:** Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; Campos-Sanchez-, Antonio; Nieto-Aguilar, Renato; Garzón-Bello, Ingrid Johanna; González-Andrades, Miguel; Rodríguez-Morata, Alejandro; García-López, José Manuel
12. **Título de la aportación:** DIFFERENTIAL EXPRESIÓN OF ELASTIC FIBERS BY CULTURED HUMAN UMBILICAL VEIN STEM CELLS  
**Nombre del congreso:** 5 TH ELASTIN EUROPEAN MEETING () (.2008.ALACALA DE HENARES)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Otros  
**Año:** 01/01/2008 -  
**Lugar:** ALACALA DE HENARES  
**Autores:** Alaminos-Mingorance, Miguel; Perez-Kohler,B; Garzón-Bello, Ingrid Johanna; Montalvo-Valdivieso, Amparo; García-López, José Manuel; Bujan-, Julia; Campos-Muñoz, Antonio
13. **Título de la aportación:** GENETIC CHONDROGENIC POTENCIALITY OF HUVEC AND WHARTON¿S JELLY CELLS ISOLATED FROM HUMAN UMBILICAL CORD  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL BONE-TISSUE-ENGINEERING CONGRESS BONE () (.2008.HANNOVER (ALEMANIA))  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2008  
**Lugar:** HANNOVER (ALEMANIA)  
**Autores:** Campos-Muñoz, Antonio; Rodríguez-Morata, Alejandro; Garzón-Bello, Ingrid Johanna; García-López, José Manuel; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; Alaminos-Mingorance, Miguel
14. **Título de la aportación:** DETERMINATION OF THE CELL VIABILITY OF PRIMARY CULTURES OF CORNEAL ENDOTHELIAL CELLS BY QUANTITATIVE ELECTRON PROBE X-RAY MICROANALYSIS  
**Nombre del congreso:** ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN CHAPTER OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE INTERNATIONAL SOCIETY (TERMIS-EU) () (.2006.ROTTERDAM)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2006  
**Lugar:** ROTTERDAM



**Autores:** Alaminos-Mingorance, Miguel; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; García-López, José Manuel; Muñoz-Avila, Jose Ignacio; González-Andrades, Miguel; Campos-Muñoz, Antonio

15. **Título de la aportación:** PROPOSAL FOR A PRACTICAL SESSION IN TISSUE ENGINEERING: INTRODUCTION TO CELL CULTURE TECHNIQUES  
**Nombre del congreso:** XIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA E INGENIERIA TISULAR. FIRST INTERNATIONAL CONGRESS OFF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING () (.2005.ALCALA DE HENARES (MADRID))  
**Tipo de evento:** Poster en Congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2005 -  
**Lugar:** ALCALA DE HENARES (MADRID)  
**Autores:** Arrebola-Vargas, Francisco; Fernández-Segura, Eduardo; Cañizares-García, Francisco Javier; Cubero-Sánchez, María Angustias; García-López, José Manuel; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; Campos-Muñoz, Antonio
16. **Título de la aportación:** BONE TISSUE ENGINEERING  
**Nombre del congreso:** XIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA E INGENIERIA TISULAR. FIRST INTERNATIONAL CONGRESS OFF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING () (.2005.ALCALA DE HENARES (MADRID))  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2005 -  
**Lugar:** ALCALA DE HENARES (MADRID)  
**Autores:** García-López, José Manuel; Carda-Batalla,Carmen; Gómez-, S.; Suarez-,D; Sanchez-, A.; Peydro-,A; Gomez-Salvador, Santiago
17. **Título de la aportación:** EFFECTS OF PTH ON BONE MINERALIZATION AFTER ANDROGENIC HORMONAL SUPPRESSION. A BACKSCATTERING ELECTRON IMAGEING STUDY  
**Nombre del congreso:** XIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA E INGENIERIA TISULAR. FIRST INTERNATIONAL CONGRESS OFF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING () (.2005.ALCALA DE HENARES (MADRID))  
**Tipo de evento:** Poster en Congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2005 -  
**Lugar:** ALCALA DE HENARES (MADRID)  
**Autores:** García-López, José Manuel; Arrebola-Vargas, Francisco; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; Gómez-, S.; De La Piedra-Quesada, Juan Carlos; Luna-,S.; Díaz-Curiel-,M.; Gomez-Salvador, Santiago
18. **Título de la aportación:** BACKSCATTERED ELECTRON IMAGING AND QUANTITATIVE ELECTRON PROBE X-RAY MICROANALYSIS OF REGENERATED BONE. A QUALITY CONTROL APPROACH  
**Nombre del congreso:** XIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA E INGENIERIA TISULAR. FIRST INTERNATIONAL CONGRESS OFF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING () (.2005.ALCALA DE HENARES (MADRID))  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2005 -  
**Lugar:** ALCALA DE HENARES (MADRID)  
**Autores:** Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; García-López, José Manuel; Carda-Batalla,Carmen; Gómez-, S.; Suarez-,D; Peydro-,A; Gomez-Salvador, Santiago
19. **Título de la aportación:** METHODOLOGICAL APPROACHES TO STUDY BONE REGENERATION EXPERIMENTAL MODELS  
**Nombre del congreso:** XIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA E INGENIERIA TISULAR. FIRST INTERNATIONAL CONGRESS OFF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING () (.2005.ALCALA DE HENARES (MADRID))  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2005 -  
**Lugar:** ALCALA DE HENARES (MADRID)  
**Autores:** García-López, José Manuel; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; Carda-Batalla,Carmen; Gómez-, S.; Luna-,S; Sarasa-,D; Sanchez-, A.; Martínez-, J.M.; Gomez-Salvador, Santiago
20. **Título de la aportación:** PROGRESION DE LAS ALTERACIONES VOLUMÉTRICAS E IÓNICAS DURANTE LA ONCOSIS INDUCIDA POR HIPOXIA METABÓLICA



- Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (12.2003.VALENCIA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2003 -  
**Autores:** Zabiti-, Saloua; Arrebola-Vargas, Francisco; Cañizares-García, Francisco Javier; García-López, José Manuel; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; Fernández-Segura, Eduardo
21. **Título de la aportación:** PAPEL DE LOS CANALES DE CLORO REGULADOS POR VOLUMEN EN LA MUERTE CELULAR POR APOPTOSIS  
**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (12.2003.VALENCIA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2003 -  
**Autores:** Arrebola-Vargas, Francisco; Cubero-Sánchez, María Angustias; García-López, José Manuel; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; Fernández-Segura, Eduardo
22. **Título de la aportación:** RECURSOS DIDACTICOS CON PRESENTACIONES MULTIMEDIA EN EL AUTOAPRENDIZAJE DE LA ENSEÑANZA PRACTICA DE LA HISTOLOGIA  
**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (12.2003.VALENCIA)  
**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2003 -  
**Autores:** Cubero-Sánchez, María Angustias; Fernández-Segura, Eduardo; Cañizares-García, Francisco Javier; García-López, José Manuel; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente
23. **Título de la aportación:** ESTUDIO HISTOQUIMICO MICROANALITICO DE LOS EFECTOS DEL GRABADO ACIDO EN LA AMELOGENESIS IMPERFECTA HIPOMINERALIZADA  
**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (12.2003.VALENCIA)  
**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2003 -  
**Autores:** Ceballos-, Gregorio; Ruiz-García-, Josefina; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; García-López, José Manuel; Campos-Muñoz, Antonio
24. **Título de la aportación:** HISTOQUIMICA MICROANALITICA DEL TEJIDO OSEO EN LAS FRACTURAS DE CADERA  
**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (12.2003.VALENCIA)  
**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2003 -  
**Autores:** Noldin-,C.; Godoy-, N.; García-López, José Manuel; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; Campos-Muñoz, Antonio
25. **Título de la aportación:** LAS IMAGENES POR ELECTRONES RETRODISPERSADOS COMO METODO DE ESTUDIO DEL GRADO DE MINERALIZACION DEL TEJIDO OSEO  
**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (12.2003.VALENCIA)  
**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2003 -  
**Autores:** Gomez-, Santiago; Luna-,S.; García-López, José Manuel; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; Caracuel-Ruiz, M<sup>a</sup>. Dolores; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente
26. **Título de la aportación:** ESTUDIO DE CONVERGENCIA Y ARMONIZACIÓN DE LOS CONTENIDOS Y CRÉDITOS DE HISTOLOGÍA EN LAS LICENCIATURAS Y DIPLOMATURAS SANITARIAS  
**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (12.2003.VALENCIA)  
**Tipo de evento:** Poster en Congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2003 -  
**Autores:** Revelles-Marín, Francisco; Arrebola-Vargas, Francisco; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; Cubero-Sánchez, María Angustias; García-López, José Manuel
27. **Título de la aportación:** ESTUDIO CON MICROSCOPIA ELECTRONICA DE BARRIDO Y TECNICAS MICROANALITICAS DE LOS DIENTES NEONATALES  
**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (12.2003.VALENCIA)  
**Tipo de evento:** Poster en Congreso



**Ámbito:** Nacional

**Año:** 01/01/2003 -

**Autores:** Ceballos-, Gregorio; Aguilar-Cordero, Josefa; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; García-López, José Manuel; Campos-Muñoz, Antonio

28. **Título de la aportación:** MICROANALYTICAL CORRELATION STUDY OF THE DISTRIBUTIONS CALCIUM AND SULFUR IN THE OTOCONIAL MEMBRANE  
**Nombre del congreso:** 40TH INNER EAR BIOLOGY WORKSHOP () (.2003.GRANADA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2003 -  
**Lugar:** GRANADA  
**Autores:** Zurita-,Nestor; Luna-,J.D.; García-López, José Manuel; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; Campos-Muñoz, Antonio
29. **Título de la aportación:** MUERTE CELULAR POR NECROSIS Y APOPTOSIS  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA AASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE BANCOS DE TEJIDOS (7.2002.PUERTO DE SANTA MARÍA. CÁDIZ)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 03/04/2002 - 03/04/2002  
**Lugar:** PUERTO DE SANTA MARÍA. CÁDIZ  
**Autores:** Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; Fernández-Segura, Eduardo; Arrebola-Vargas, Francisco; Zabiti-, Saloua; García-López, José Manuel; Revelles-Marín, Francisco
30. **Título de la aportación:** HISTOLOGIA MICRONALITICA CUANTITATIVA DE ESMALTE Y DENTINA EN INCISIVOS PRIMARIOS  
**Nombre del congreso:** NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCAION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2002  
**Autores:** Maria Angeles-Vizcaino, Mª Angeles; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; García-López, José Manuel; Fernández-Segura, Eduardo; Campos-Muñoz, Antonio; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; Cañizares-García, Francisco Javier; Caracuel-Ruiz, Mª. Dolores; Cubero-Sánchez, María Angustias
31. **Título de la aportación:** ESTUDIO MICROSCOPICO Y MICROANALITICO DEL PATRON DE DISTRIBUCION DEL FOSFORO EN LA MEMBRANA OTOCONIAL  
**Nombre del congreso:** NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCAION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2002  
**Autores:** Maria Angeles-Vizcaino, Mª Angeles; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; García-López, José Manuel; Fernández-Segura, Eduardo; Campos-Muñoz, Antonio; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; Cañizares-García, Francisco Javier; Caracuel-Ruiz, Mª. Dolores; Cubero-Sánchez, María Angustias
32. **Título de la aportación:** TIPOLOGIA ERITROCITICA EN EL SINDROME DE DOWN CON MICROSCOPIA ELECTRONICA DE BARRIDO  
**Nombre del congreso:** NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCAION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2002  
**Autores:** Maria Angeles-Vizcaino, Mª Angeles; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; García-López, José Manuel; Fernández-Segura, Eduardo; Campos-Muñoz, Antonio; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; Cañizares-García, Francisco Javier; Caracuel-Ruiz, Mª. Dolores; Cubero-Sánchez, María Angustias
33. **Título de la aportación:** UN PROCEDIMEINTO TECNICO PARA EL ESTUDIO DE LA COMPOSICION ELEMENTAL EN CULTIVOS CELULARES MEDIANTE MICROANALISIS POR ENERGIA DISPERSIVA  
**Nombre del congreso:** NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCAION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID,



ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 01/01/2002

**Autores:** Campos-Muñoz, Antonio; Caracuel-Ruiz, M<sup>a</sup>. Dolores; García-López, José Manuel; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; Cubero-Sánchez, María Angustias; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; Cañizares-García, Francisco Javier; Maria Angeles-Vizcaino, M<sup>a</sup> Angeles; Fernández-Segura, Eduardo

34. **Título de la aportación:** INDUCCION DE APOPTOSIS EN CELULAS NEOPLASICAS PROSTATICAS. ESTUDIO MICRONALITICO.

**Nombre del congreso:** NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 01/01/2002

**Autores:** Maria Angeles-Vizcaino, M<sup>a</sup> Angeles; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; García-López, José Manuel; Fernández-Segura, Eduardo; Campos-Muñoz, Antonio; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; Cañizares-García, Francisco Javier; Caracuel-Ruiz, M<sup>a</sup>. Dolores; Cubero-Sánchez, María Angustias

35. **Título de la aportación:** LA INTERNET Y LA INFORMATICA EN MEDICINA

**Nombre del congreso:** NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 01/01/2002

**Autores:** Maria Angeles-Vizcaino, M<sup>a</sup> Angeles; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; García-López, José Manuel; Fernández-Segura, Eduardo; Campos-Muñoz, Antonio; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; Cañizares-García, Francisco Javier; Caracuel-Ruiz, M<sup>a</sup>. Dolores; Cubero-Sánchez, María Angustias

36. **Título de la aportación:** CHANGES IN SODIUM, CHLORINE AND POTASSIUM DURING APOPTOTIC CELL DEATH. AN X-RAY MICROANALYTICAL STUDY

**Nombre del congreso:** NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 01/01/2002

**Autores:** Maria Angeles-Vizcaino, M<sup>a</sup> Angeles; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; García-López, José Manuel; Fernández-Segura, Eduardo; Campos-Muñoz, Antonio; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; Cañizares-García, Francisco Javier; Caracuel-Ruiz, M<sup>a</sup>. Dolores; Cubero-Sánchez, María Angustias

37. **Título de la aportación:** CONFERENCIA MAGISTRAL DE HISTOLOGIA DE LOS RECEPTORES VESTIBULARES DEL OIDO INTERNO

**Nombre del congreso:** NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 01/01/2002

**Autores:** Maria Angeles-Vizcaino, M<sup>a</sup> Angeles; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; García-López, José Manuel; Fernández-Segura, Eduardo; Campos-Muñoz, Antonio; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; Cañizares-García, Francisco Javier; Caracuel-Ruiz, M<sup>a</sup>. Dolores; Cubero-Sánchez, María Angustias

38. **Título de la aportación:** SCANNING ELECTRON MICROSCOPY STUDY OF PARADENTAL CYST

**Nombre del congreso:** NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 01/01/2002

**Autores:** Maria Angeles-Vizcaino, M<sup>a</sup> Angeles; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; García-López, José Manuel; Fernández-Segura, Eduardo; Campos-Muñoz, Antonio; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; Cañizares-García, Francisco Javier; Caracuel-Ruiz, M<sup>a</sup>. Dolores; Cubero-Sánchez, María Angustias

39. **Título de la aportación:** ESTUDIO DE LA COMPOSICION ELEMENTAL EN CELULAS U937 APOPTOTICAS MEDIANTE MICROANALISIS POR ENERGIA DISPERSIVA DE RAYOS-X  
**Nombre del congreso:** NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2002  
**Autores:** María Angeles-Vizcaino, M<sup>a</sup> Angeles; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; García-López, José Manuel; Fernández-Segura, Eduardo; Campos-Muñoz, Antonio; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; Cañizares-García, Francisco Javier; Caracuel-Ruiz, M<sup>a</sup>. Dolores; Cubero-Sánchez, María Angustias
40. **Título de la aportación:** INTRACELLULAR ELEMENT CONTENT IN THE APOPTOTIC DEATH OF U937 CELLS  
**Nombre del congreso:** NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2002  
**Autores:** María Angeles-Vizcaino, M<sup>a</sup> Angeles; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; García-López, José Manuel; Fernández-Segura, Eduardo; Campos-Muñoz, Antonio; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; Cañizares-García, Francisco Javier; Caracuel-Ruiz, M<sup>a</sup>. Dolores; Cubero-Sánchez, María Angustias
41. **Título de la aportación:** UN NUEVO TEST PREDICTIVO DE VIABILIDAD CELULAR Y TISULAR  
**Nombre del congreso:** NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2002  
**Autores:** María Angeles-Vizcaino, M<sup>a</sup> Angeles; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; García-López, José Manuel; Fernández-Segura, Eduardo; Campos-Muñoz, Antonio; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; Cañizares-García, Francisco Javier; Caracuel-Ruiz, M<sup>a</sup>. Dolores; Cubero-Sánchez, María Angustias
42. **Título de la aportación:** VOLUMEN CELULAR Y APOPTOSIS: EVALUACION DEL CONTENIDO ELEMENTAL MEDIANTE MICROANALISIS POR RAYOS-X  
**Nombre del congreso:** NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2002  
**Autores:** María Angeles-Vizcaino, M<sup>a</sup> Angeles; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; García-López, José Manuel; Fernández-Segura, Eduardo; Campos-Muñoz, Antonio; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; Cañizares-García, Francisco Javier; Caracuel-Ruiz, M<sup>a</sup>. Dolores; Cubero-Sánchez, María Angustias
43. **Título de la aportación:** MICROANALISIS POR ENERGIA DISPERSIVA DE RAYOS-X DE CELULAS EN CULTIVO: UN ESTUDIO METODOLOGICO  
**Nombre del congreso:** NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2002  
**Autores:** María Angeles-Vizcaino, M<sup>a</sup> Angeles; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; García-López, José Manuel; Fernández-Segura, Eduardo; Campos-Muñoz, Antonio; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; Cañizares-García, Francisco Javier; Caracuel-Ruiz, M<sup>a</sup>. Dolores; Cubero-Sánchez, María Angustias
44. **Título de la aportación:** MICROSCOPIA ELECTRONICA ANALITICA DE LOS PRISMAS DEL ESMALTE EN LA AMELOGENESIS IMPERFECTA  
**Nombre del congreso:** NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)





- Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2002  
**Autores:** María Angeles-Vizcaino, M<sup>a</sup> Angeles; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; García-López, José Manuel; Fernández-Segura, Eduardo; Campos-Muñoz, Antonio; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; Cañizares-García, Francisco Javier; Caracuel-Ruiz, M<sup>a</sup>. Dolores; Cubero-Sánchez, María Angustias
45. **Título de la aportación:** MICROSCOPIA ELECTRONICA DE BARRIDO DE LOS TUBULOS DENTINARIOS GIGANTES  
**Nombre del congreso:** NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2002  
**Autores:** María Angeles-Vizcaino, M<sup>a</sup> Angeles; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; García-López, José Manuel; Fernández-Segura, Eduardo; Campos-Muñoz, Antonio; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; Cañizares-García, Francisco Javier; Caracuel-Ruiz, M<sup>a</sup>. Dolores; Cubero-Sánchez, María Angustias
46. **Título de la aportación:** ANALISIS COMPARADO DEL PATRON DE BIOMINERALIZACION DE INCISIVOS Y CANINOS EN LA AMELOGENESIS IMPERFECTA  
**Nombre del congreso:** NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2002  
**Autores:** María Angeles-Vizcaino, M<sup>a</sup> Angeles; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; García-López, José Manuel; Fernández-Segura, Eduardo; Campos-Muñoz, Antonio; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; Cañizares-García, Francisco Javier; Caracuel-Ruiz, M<sup>a</sup>. Dolores; Cubero-Sánchez, María Angustias
47. **Título de la aportación:** CONFERENCIA MAGISTRAL DE MICROSCOPIA ELECTRONICA  
**Nombre del congreso:** NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2002  
**Autores:** María Angeles-Vizcaino, M<sup>a</sup> Angeles; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; García-López, José Manuel; Fernández-Segura, Eduardo; Campos-Muñoz, Antonio; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; Cañizares-García, Francisco Javier; Caracuel-Ruiz, M<sup>a</sup>. Dolores; Cubero-Sánchez, María Angustias
48. **Título de la aportación:** ESTUDIO MICROANALÍTICO DE LA ALTERACIÓN DENTINARIA EN LA AMELOGÉNESIS IMPERFECTA  
**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA (11.2001.LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2001 -  
**Lugar:** LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA  
**Autores:** Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; García-López, José Manuel; Campos-Muñoz, Antonio; Rodríguez-, Ismael Angel; Ceballos-, Gregorio; Ruiz-García-, Josefina
49. **Título de la aportación:** LA INTERNET Y LA INFORMACIÓN EN LA MEDICINA  
**Nombre del congreso:** CONGRESO CIENTIFICO INTERNACIONAL DE LA FEDERACION LATINOAMERICANA DE SOCIEDADES CIENTIFICAS DE ESTUDIANTES DE (15.2000.ASUNCIÓN (PARAGUAY))  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 14/08/2000 - 14/08/2000  
**Lugar:** ASUNCIÓN (PARAGUAY)  
**Autores:** García-López, José Manuel
50. **Título de la aportación:** QUANTITATIVE X-RAY MICROANALYTICAL HISTOCHEMISTRY OF ENAMEL IN HYPOMINERALIZED AMELOGENESIS IMPERFECA



**Nombre del congreso:** ANNUAL MEETING OF THE CONTINENTAL EUROPEAN DIVISION OF THE INTERNATIONAL DENTAL (35.1999.MONTPELLIER, FRANCIA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 23/09/1999 - 23/09/1999

**Lugar:** MONTPELLIER, FRANCIA

**Autores:** Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; García-López, José Manuel; Campos-Muñoz, Antonio; Ceballos-, Gregorio; Rodríguez-, Ismael Angel; Gomez De Ferraris-, María Elsa

51. **Título de la aportación:** CRIOPRESERVACION DEL CALCIO EN LOS TEJIDOS MINERALIZADOS. EVALUACION CON MICROSCOPIA ELECTRONICA ANALITICA CUATITATIVA

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE BANCOS DE TEJIDOS (5.1999.GRANADA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 07/04/1999 - 07/04/1999

**Lugar:** GRANADA

**Autores:** Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; Caracuel-Ruiz, M<sup>a</sup>. Dolores; Cubero-Sánchez, María Angustias; María Angeles-Vizcaino, M<sup>a</sup> Angeles; Cañizares-García, Francisco Javier; Fernández-Segura, Eduardo; García-López, José Manuel; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; Campos-Muñoz, Antonio

52. **Título de la aportación:** MICROSCOPIA ELECTRÓNICA ANALÍTICA DE LOS PRISMAS DEL ESMALTE EN LA AMELOGÉNESIS IMPERFECTA

**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (10.1999.ALICANTE, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 01/01/1999

**Lugar:** ALICANTE, ESPAÑA

**Autores:** Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; García-López, José Manuel; Campos-Muñoz, Antonio; Ceballos-, Gregorio; Rodríguez-, Ismael Angel; Gomez De Ferraris-, María Elsa

### 3. Tesis, Tesinas, DEA, etc.

1. **Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** Zurita-Uroz, Nestor Antonio;

**Título:** PATRONES MICROANALÍTICOS DE LA DISTRIBUCIÓN IÓNICA EN LA MEMBRANA OTOCONIAL. MECANISMOS DE BIOMINERALIZACIÓN

**Director:** Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; García-López, José Manuel;

**Universidad:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. HISTOLOGIA

**Fecha de lectura:** 2004

2. **Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** Lopez-Molina, Jose Luis;

**Título:** ESTUDIO MORFOLÓGICO DE LA COLITIS ULCEROSA CON MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO

**Director:** Campos-Muñoz, Antonio; García-López, José Manuel;

**Universidad:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. HISTOLOGIA

**Fecha de lectura:** 1998

3. **Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** Sanchez-Arcos, Eufemia;

**Título:** MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO DE LA TIPOLOGÍA ERITROCÍTICA EN LA SS-TALASEMIA MINOR

**Director:** García-López, José Manuel; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen;

**Universidad:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. HISTOLOGIA

**Fecha de lectura:** 1992

4. **Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** Escudero-morales, Amalia;

**Título:** Perfil lipídico del plasma y membranas celulares de ratas alimentadas con diferentes dietas lipídicas. Morfología eritrocitaria



**Director:** Periago-Minguez, Jose Luis; García-López, José Manuel; Suarez-Ortega, Maria Dolores;  
**Universidad:** Universidad de Granada. Facultad de Farmacia  
**Fecha de lectura:** 14/03/1995

5. **Tipo:** Tesis doctoral  
**Autor:** Madrid-aris, Eva;  
**Título:** Remodelamiento vascular testicular inducido por exposición a hipoxia  
**Director:** Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; Madrid-aris, Eva  
**Universidad:** Universidad de Granada. Facultad de Medicina  
**Fecha de lectura:** 01/03/2011

#### 4. *Publicaciones en Revistas*

- Título:** The use of microteaching as a self-regulated learning process in histology  
**Revista:** Histology and Histopathology: cellular and molecular biology  
**Volumen:** 28  
**Número:** S (1)  
**Página inicial:** 141  
**Autores:** Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; García-López, José Manuel; Rodríguez-, Ismael Angel; Sola-Martinez, Tomas; López-Núñez, Juan Antonio; Alaminos-Mingorance, Miguel
- Título:** X-ray histochemical evaluation of cultured human dental pulp msc  
**Revista:** Histology and Histopathology: cellular and molecular biology  
**Volumen:** 28  
**Número:** S (1)  
**Página inicial:** 63  
**Autores:** Martín-Piedra, Miguel Angel; Ximenes-Oliveira, Ana Celeste; Alfonso-rodriguez, Camilo; Rico-sanchez, L; García-López, José Manuel; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; Cuende-Melero, María Natividad; Campos-Muñoz, Antonio
- Título:** Tissue-like biomimetic scleral substitutes as medical products  
**Revista:** Histology and Histopathology: cellular and molecular biology  
**Año:** 2019  
**Volumen:** 34  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 50  
**Autores:** Campos , Fernando; Carriel-Araya, Victor Sebastian; Martín-Piedra, Miguel Angel; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; García-López, José Manuel; Sánchez-Montesinos-García, Indalecio  
**Índice de impacto (ISI):** 2.021  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,625  
**Cuartil (SCImago):** Q2
- Título:** DEVELOPMENT OF BIOACTIVE MICROAGGREGATE TISSUES USING HUMAN MESENCHYMAL STEM CELLS  
**Revista:** Histology and Histopathology: cellular and molecular biology  
**Año:** 2019  
**Volumen:** 34  
**Número:** 1  
**Página inicial:** s227  
**Página final:** s227  
**Autores:** Sanchez-Porras , David; Albaladejo-garcía, Virginia; Durand, Daniel; Campos , Fernando; Domingo-Roa, Víctor; Nygren, Elisa; García-López, José Manuel; Carriel-Araya, Victor Sebastian  
**Índice de impacto (ISI):** 2.021  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,625  
**Cuartil (SCImago):** Q2
- Título:** Can bone trabeculae be useful for the assesment of the femoral neck in hip fracture patients?  
**Revista:** Histology and Histopathology: cellular and molecular biology  
**Año:** 2019  
**Volumen:** 34



**Número:** 1

**Página inicial:** 166

**Autores:** Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; García-López, José Manuel

**Índice de impacto (ISI):** 2.021

**Índice de impacto (SCImago):** 0,625

**Cuartil (SCImago):** Q2

6. **Título:** Influence of the type of evaluation on the final performance of students of medical cytology  
**Revista:** Histology and Histopathology: cellular and molecular biology  
**Año:** 2019  
**Volumen:** 34  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 189  
**Autores:** Chato, Jesus; Martín-Piedra, Miguel Angel; Sanchez-Porras , David; GARCIA-GARCIA OD; Carriel-Araya, Victor Sebastian; Alaminos-Mingorance, Miguel; García-López, José Manuel  
**Índice de impacto (ISI):** 2.021  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,625  
**Cuartil (SCImago):** Q2
7. **Título:** Membranes derived from human umbilical cord Wharton's jelly stem cells as novel bioengineered tissue-like constructs  
**Año:** 2018  
**Volumen:** 33  
**Número:** 2  
**Página inicial:** 147  
**Página final:** 156  
**Autores:** Jaimes , Boris Damian; Garzón-Bello, Ingrid Johanna; Carriel-Araya, Victor Sebastian; Martín-Piedra, Miguel Angel; García-López, José Manuel; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; Campos-Muñoz, Antonio; Alaminos-Mingorance, Miguel
8. **Título:** Evaluation of english and french histological terms in medical students  
**Revista:** Histology and Histopathology: cellular and molecular biology  
**Año:** 2017  
**Volumen:** 32  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 179  
**Autores:** Ruyffelaert, Ariane; Campos , Fernando; Martín-Piedra, Miguel Angel; García-López, José Manuel; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; Campos-Muñoz, Antonio; Carriel-Araya, Victor Sebastian  
**Índice de impacto (ISI):** 2.015  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,672  
**Cuartil (SCImago):** Q2
9. **Título:** Membranes derived from human umbilical cord Wharton's jelly stem cells as novel bioengineered tissue-like constructs.  
**Revista:** Histology and Histopathology: cellular and molecular biology  
**Año:** 2017  
**Autores:** Jaimes-parra, Bd; Garzón-Bello, Ingrid Johanna; Carriel-Araya, Victor Sebastian; Durand-herrera, D; García-López, José Manuel; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; Alaminos-Mingorance, Miguel; Campos-Muñoz, Antonio  
**Índice de impacto (ISI):** 2.015  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,672  
**Cuartil (SCImago):** Q2
10. **Título:** Students¿ perception in a tissue engineering microteaching didactic modality.  
**Revista:** Journal of tissue engineering and regenerative medicine  
**Año:** 2014  
**Volumen:** 8  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 487  
**Autores:** Alaminos-Mingorance, Miguel; Campos-sanchez, Antonio; Martín-Piedra, Miguel Angel; Carriel-Araya, Victor Sebastian; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; García-López, José Manuel; Garzón-Bello, Ingrid Johanna  
**Índice de impacto (ISI):** 5.199  
**Índice de impacto (SCImago):** 1,057

**Cuartil (SCImago):** Q2

11. **Título:** EL FOLICULO PILOSO: UNA IMPORTANTE FUENTE CELULAR EN INGENIERÍA TISULAR  
**Revista:** Revista Argentina de Dermatología  
**Año:** 2014  
**Volumen:** 95  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 10  
**Autores:** Porriño, Maria; Sanchez-lopez, Josefa; Almodóvar, Ana; García-López, José Manuel; Arias-Santiago, Salvador; Carriel-Araya, Victor Sebastian  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,112  
**Cuartil (SCImago):** Q4
12. **Título:** Generation of decellularized scaffolds for cornea tissue engineering. Effects of decellularizing detergents on stroma collagen pattern  
**Revista:** Journal of tissue engineering and regenerative medicine  
**Año:** 2014  
**Volumen:** 8  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 433  
**Página final:** 434  
**Autores:** Campos-Muñoz, Antonio; González-Andrades, Miguel; Martín-Piedra, Miguel Angel; Carriel-Araya, Victor Sebastian; García-López, José Manuel; Garzón-Bello, Ingrid Johanna; Alaminos-Mingorance, Miguel  
**Índice de impacto (ISI):** 5.199  
**Índice de impacto (SCImago):** 1,057  
**Cuartil (SCImago):** Q2
13. **Título:** An early and late cytotoxicity evaluation of lidocaine on human oral mucosa fibroblasts.  
**Revista:** Experimental Biology And Medicine  
**Año:** 2014  
**Volumen:** 239  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 71  
**Página final:** 82  
**Autores:** Ximenes-Oliveira, Ana Celeste; Rodriguez-, Ismael Angel; Garzón-Bello, Ingrid Johanna; Martín-Piedra, Miguel Angel; Alfonso-rodriguez, Camilo Andres; García-López, José Manuel; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; Alaminos-Mingorance, Miguel  
**Índice de impacto (ISI):** 2.165  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,991  
**Cuartil (SCImago):** Q1
14. **Título:** Evaluation of the histological patterns of artificial oral mucosa scaffolds with increasing agarose concentrations  
**Revista:** Histology and Histopathology: cellular and molecular biology  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 28  
**Número:** S1  
**Página inicial:** 61  
**Autores:** Garzón-Bello, Ingrid Johanna; Scionti-, Giuseppe; Fernández-Valadés, Ricardo; Carriel-Araya, Victor Sebastian; Martín-Piedra, Miguel Angel; Ximenes-Oliveira, Ana Celeste; Alfonso-rodriguez, Camilo Andrés; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; García-López, José Manuel  
**Índice de impacto (ISI):** 2.236  
**Índice de impacto (SCImago):** 1,095  
**Cuartil (SCImago):** Q1
15. **Título:** X-ray histochemical evaluation of cultured human dental pulp msc  
**Revista:** Histology and Histopathology: cellular and molecular biology  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 28  
**Número:** S1  
**Página inicial:** 63  
**Autores:** Martín-Piedra, Miguel Angel; Ximenes-Oliveira, Ana Celeste; García-López, José Manuel; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; Cuende-Melero, María Natividad; Campos-Muñoz, Antonio



**Índice de impacto (ISI):** 2.236  
**Índice de impacto (SCImago):** 1,095  
**Cuartil (SCImago):** Q1

16. **Título:** The use of microteaching as a self-regulated learning process in histology  
**Revista:** Histology and Histopathology: cellular and molecular biology  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 28  
**Número:** S (1)  
**Página inicial:** 141  
**Autores:** Campos-sanchez, Antonio; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; García-López, José Manuel; Rodríguez-, Ismael Angel; Sola-Martinez, Tomas; López-Núñez, Juan Antonio; Alaminos-Mingorance, Miguel  
**Índice de impacto (ISI):** 2.236  
**Índice de impacto (SCImago):** 1,095  
**Cuartil (SCImago):** Q1
17. **Título:** Effect of normobaric hypoxia on the testis in a murine model  
**Revista:** Andrologia  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 45  
**Número:** 5  
**Página inicial:** 332  
**Página final:** 338  
**Autores:** García-López, José Manuel; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente  
**Índice de impacto (ISI):** 1.172  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,459  
**Cuartil (SCImago):** Q3
18. **Título:** Microteaching as a self-learning tool. Students' perceptions in the preparation and exposition of a microlesson in a tissue engineering course  
**Revista:** Journal of Technology and Science Education  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 30  
**Número:** 2  
**Página inicial:** 66  
**Página final:** 71  
**Autores:** Campos-sanchez, Antonio; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; García-López, José Manuel; Alaminos-Mingorance, Miguel; Alaminos-Mingorance, Miguel
19. **Título:** GENE EXPRESSION ANALYSIS OF ASCS TRASNDIFFERENCIATED TO SKELETAL TISSUES FOR MAXILLOFACIAL PROCEDURES  
**Revista:** Histology and Histopathology: cellular and molecular biology  
**Año:** 2011  
**Volumen:** 26  
**Número:** SUPPL 1  
**Página inicial:** 431  
**Página final:** 432  
**Autores:** Nieto-Aguilar, Renato; Serrato-,D; Fernández-Valadés, Ricardo; García-López, José Manuel; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; González-Andrades, Miguel; Garzón-Bello, Ingrid Johanna  
**Índice de impacto (ISI):** 2.480  
**Índice de impacto (SCImago):** 1,049  
**Cuartil (SCImago):** Q1
20. **Título:** THE EFFECTS OF AGAROSE ON CHONDROCYTE DIFFERENTIATION IN A 3D CARTILAGE MODEL  
**Revista:** Histology and Histopathology: cellular and molecular biology  
**Año:** 2011  
**Página inicial:** 87  
**Página final:** 87  
**Autores:** Carriel-Araya, Victor Sebastian; Oliveira-,Acx; Garzón-Bello, Ingrid Johanna; García-López, José Manuel; Martín-Piedra-,Ma; Campos-Muñoz, Antonio; Moller-,A  
**Índice de impacto (ISI):** 2.480  
**Índice de impacto (SCImago):** 1,049  
**Cuartil (SCImago):** Q1

21. **Título:** GENERATION OF A BIOENGINEERED SUBSTITUTE FOR HUMAN CARTILAGE USING FIBRIN-AGAROSE HYDROGELS  
**Revista:** Regenerative Medicine  
**Año:** 2009  
**Volumen:** 4  
**Número:** 6  
**Página inicial:** 245  
**Página final:** 245  
**Autores:** Nieto-Aguilar, Renato; Serrato-,Deyamira; Garzón-Bello, Ingrid Johanna; Morales-, A.; García-López, José Manuel; Alaminos-Mingorance, Miguel; Campos-Muñoz, Antonio  
**Índice de impacto (ISI):** 2.929  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,674  
**Cuartil (SCImago):** Q2
  
22. **Título:** AUDIOVISUAL LEARNING NOTEBOOKS IN HISTOLOGICAL TECHNIQUES. IMAGING PRIORITIES OF MEDICAL STUDENTS  
**Revista:** Histology and Histopathology: cellular and molecular biology  
**Año:** 2009  
**Volumen:** 24  
**Número:** S1  
**Página inicial:** 143  
**Página final:** 143  
**Autores:** Campos-Sánchez, Antonio; Campos-Sanchez-, Antonio; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; Garzón-Bello, Ingrid Johanna; García-López, José Manuel; González-Andrades, Miguel; Serrato-Ochoa, Deyanira; Nieto-Aguilar, Renato; Alaminos-Mingorance, Miguel; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen  
**Índice de impacto (ISI):** 2.404  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,859  
**Cuartil (SCImago):** Q2
  
23. **Título:** IN VIVO QUALITY CONTROL OF A BIOENGINEERED HUMAN CORNEAL STROMA SUBSTITUTE  
**Revista:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine  
**Año:** 2009  
**Página inicial:** 90  
**Página final:** 90  
**Autores:** González-Andrades, Miguel; Muñoz-Avila, Jose Ignacio; Garzón-Bello, Ingrid Johanna; Serrano-, D; García-López, José Manuel; Alaminos-Mingorance, Miguel  
**Índice de impacto (ISI):** 3.158  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,191  
**Cuartil (SCImago):** Q4
  
24. **Título:** CELL VIABILITY OF DIFFERENT TYPES OF MESENCHYMAL STEM CELLS  
**Revista:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine  
**Año:** 2009  
**Volumen:** 6  
**Número:** 12  
**Página inicial:** 179  
**Página final:** 179  
**Autores:** Nieto-Aguilar, Renato; Serrato-,Deyamira; Garzón-Bello, Ingrid Johanna; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; García-López, José Manuel; Alaminos-Mingorance, Miguel  
**Índice de impacto (ISI):** 3.158  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,191  
**Cuartil (SCImago):** Q4
  
25. **Título:** APOPTOTIC INDUCTION IN PRIMARY CELL CULTURES OF HUMAN UMBILICAL VEIN ENDOTHELIAL CELLS (HUVEC)  
**Revista:** Tissue Engineering  
**Año:** 2008  
**Volumen:** 14  
**Número:** 5  
**Página inicial:** 808  
**Página final:** 808  
**Autores:** Rodríguez-Morata, Alejandro; Garzón-Bello, Ingrid Johanna; Alaminos-Mingorance, Miguel; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; Garcia-Honduvilla-, Natalio; García-López, José Manuel;



Bujan-,Julia; Campos-Muñoz, Antonio  
**Índice de impacto (ISI):** 4.699  
**Índice de impacto (SCImago):** 1,632  
**Cuartil (SCImago):** Q1

26. **Título:** MICROARRAY-DETERMINED POTENCIALITY OF WHARTON'S JELLY AND ADULT STEM CELLS  
**Revista:** Tissue Engineering  
**Año:** 2008  
**Volumen:** 14  
**Número:** 5  
**Página inicial:** 879  
**Página final:** 879  
**Autores:** Rodríguez-Morata, Alejandro; Garzón-Bello, Ingrid Johanna; Alaminos-Mingorance, Miguel; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; Garcia-Honduvilla-,Natalio; García-López, José Manuel; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; Bujan-,Julia; Campos-Muñoz, Antonio  
**Índice de impacto (ISI):** 4.699  
**Índice de impacto (SCImago):** 1,632  
**Cuartil (SCImago):** Q1
27. **Título:** EVALUATION OF THE VIABILITY OF CULTURED CORNEAL ENDOTHELIAL CELLS BY QUANTITATIVE ELECTRON PROBE X-RAY MICROANALYSIS.  
**Revista:** Journal of Cellular Physiology  
**Año:** 2007  
**Volumen:** 211  
**Número:** 3  
**Página inicial:** 692  
**Página final:** 698  
**Autores:** Alaminos-Mingorance, Miguel; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; Muñoz-Avila, Jose Ignacio; García-López, José Manuel; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; González-Andrades, Miguel; Campos-Muñoz, Antonio  
**Índice de impacto (ISI):** 3.643  
**Índice de impacto (SCImago):** 2,009  
**Cuartil (SCImago):** Q2
28. **Título:** PATTERN OF IONIC DISTRIBUTION IN THE OTOCONIA AND GELATINOUS MEMBRANE. AN X-RAY MICROANALYTICAL STUDY  
**Revista:** Histology and Histopathology: cellular and molecular biology  
**Año:** 2007  
**Volumen:** 2  
**Página inicial:** 124  
**Página final:** 124  
**Autores:** García-López, José Manuel; Alaminos-Mingorance, Miguel; Garzón-Bello, Ingrid Johanna; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; Campos-Muñoz, Antonio  
**Índice de impacto (ISI):** 2.007  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,883  
**Cuartil (SCImago):** Q2
29. **Título:** VIABILITY AND ANTITROMBOGENIC ACTIVITY OF ENDOTHELIAL CELLS USED FOR TISSUE ENGINEERING  
**Revista:** Tissue Engineering  
**Año:** 2007  
**Volumen:** 13  
**Número:** 7  
**Página inicial:** 1776  
**Página final:** 1776  
**Autores:** Alaminos-Mingorance, Miguel; Garcia-Honduvilla-,Natalio; Rodríguez-Morata, Alejandro; Gomez-Gil-,V; García-López, José Manuel; Pascual-,G; Bujan-,Julia; Campos-Muñoz, Antonio  
**Índice de impacto (ISI):** 4.409  
**Índice de impacto (SCImago):** 1,972  
**Cuartil (SCImago):** Q1
30. **Título:** GENETIC STEM CELL POTENCIALITY OF HUVEC AND WHARTON'S JELLY CELLS ISOLATED FROM HUMAN UMBILICAL CORD  
**Revista:** Histology and Histopathology: cellular and molecular biology





**Año:** 2007

**Volumen:** 2

**Página inicial:** 88

**Página final:** 88

**Autores:** Alaminos-Mingorance, Miguel; Rodríguez-Morata, Alejandro; Perez-Kohler,B; García-López, José Manuel; Bujan-,Julia; Campos-Muñoz, Antonio

**Índice de impacto (ISI):** 2.007

**Índice de impacto (SCImago):** 0,883

**Cuartil (SCImago):** Q2

31. **Título:** ACID-ETCHING EFFECTS IN HYPOMINERALIZED AMELOGENESIS IMPERFECTA. A MICROSCOPIC AND MICROANALYTICAL STUDY.  
**Revista:** Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal  
**Año:** 2006  
**Volumen:** 11  
**Número:** 1  
**Página inicial:** E40  
**Página final:** E43  
**Autores:** Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; Ceballos-, Gregorio; Rodriguez-, Ismael Angel; García-López, José Manuel; Alaminos-Mingorance, Miguel  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,244  
**Cuartil (SCImago):** Q3
32. **Título:** INTRODUCCION A LAS TECNICAS DE CULTIVO CELULAR COMO SESION PRACTICA DE INGENIERIA TISUALR  
**Revista:** Educación Médica  
**Año:** 2005  
**Volumen:** 8  
**Número:** 3  
**Página inicial:** 172  
**Página final:** 172  
**Autores:** Arrebola-Vargas, Francisco; Fernández-Segura, Eduardo; Cañizares-García, Francisco Javier; Cubero-Sánchez, María Angustias; García-López, José Manuel; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; Campos-Muñoz, Antonio  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,102  
**Cuartil (SCImago):** Q4
33. **Título:** DENTINE STRUCTURE AND MINERALIZATION IN HYPOCALCIFIED AMELOGENESIS IMPERFECTA: A QUANTITATIVE X-RAY HISTOCHEMICAL STUDY  
**Revista:** Oral Diseases  
**Año:** 2004  
**Volumen:** 10  
**Número:** 2  
**Página inicial:** 94  
**Página final:** 98  
**Autores:** Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; Ceballos-, Gregorio; García-López, José Manuel; Luna-,J.D.; Rodriguez-, Ismael Angel; Campos-Muñoz, Antonio; Luna-Del Castillo, Juan De Dios  
**Índice de impacto (ISI):** 1.585  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,533  
**Cuartil (SCImago):** Q2
34. **Título:** QUANTITATIVE ANALYTICAL ELECTRON MICROSCOPY OF CALCIUM IN HYPOMINERALIZED AMELOGENESIS IMPERFECTA  
**Revista:** Scanning  
**Año:** 2001  
**Volumen:** 23  
**Número:** 2  
**Página inicial:** 152  
**Página final:** 153  
**Autores:** Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; García-López, José Manuel; Campos-Muñoz, Antonio; Ceballos-, Gregorio; Rodriguez-, Ismael Angel; Gomez De Ferraris-, Maria Elsa  
**Índice de impacto (ISI):** 0.389  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,283  
**Cuartil (SCImago):** Q3



35. **Título:** QUANTITATIVE X-RAY MICROANALYTICAL AND HISTOCHEMICAL PATTERNS OF CALCIUM AND PHOSPHORUS IN ENAMEL IN HUMAN AMELOGENESIS IMPERFECTA  
**Revista:** The International Journal of Developmental Biology  
**Año:** 2001  
**Volumen:** 45  
**Página inicial:** S115  
**Página final:** S116  
**Autores:** Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; García-López, José Manuel; Campos-Muñoz, Antonio  
**Índice de impacto (ISI):** 1.650  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,987  
**Cuartil (SCImago):** Q2
36. **Título:** MINERALIZATION OF HUMAN PREMOLAR OCCLUSAL FISSURES. A QUANTITATIVE HISTOCHEMICAL MICROANALYSIS  
**Revista:** Histology and Histopathology: cellular and molecular biology  
**Año:** 2000  
**Volumen:** 15  
**Número:** 2  
**Página inicial:** 499  
**Página final:** 502  
**Autores:** Campos-Muñoz, Antonio; García-López, José Manuel  
**Índice de impacto (ISI):** 1.553  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,859  
**Cuartil (SCImago):** Q1
37. **Título:** THE CRYSTALLINE PATTERN OF CALCIUM IN DIFFERENT TOPOGRAPHICAL REGIONS OF THE OTOCONIAL MEMBRANE - AN ELECTRON PROBE AND SPECTROSCOPIC DIFFRACTION STUDY  
**Revista:** Acta Oto-Laryngologica  
**Año:** 1999  
**Volumen:** 119  
**Número:** 2  
**Página inicial:** 203  
**Página final:** 206  
**Autores:** Campos-Muñoz, Antonio; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; García-López, José Manuel  
**Índice de impacto (ISI):** 0.587  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,762  
**Cuartil (SCImago):** Q1
38. **Título:** ELECTRON PROBE MICROANALYSIS OF PERMANENT HUMAN ENAMEL AND DENTINE A METHODOLOGICAL AND QUANTITATIVE STUDY  
**Revista:** Histology and Histopathology: cellular and molecular biology  
**Año:** 1998  
**Volumen:** 13  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 109  
**Página final:** 113  
**Autores:** García-López, José Manuel; Campos-Muñoz, Antonio  
**Índice de impacto (ISI):** 1.407
39. **Título:** EFFECT OF DIETARY (N-9), (N-6) AND (N-3) FATTY ACIDS ON MEMBRANE LIPID COMPOSITION AND MORPHOLOGY OF RAT ERYTHROCYTES  
**Revista:** Biochimica et Biophysica Acta (BBA): Molecular and Cell Biology of Lipids  
**Año:** 1998  
**Volumen:** 1394  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 65  
**Página final:** 73  
**Autores:** Hortelano-De, Paloma; García-López, José Manuel
40. **Título:** ELECTRON PROBE QUANTITATIVE MICROANALYSIS OF ENAMEL AND DENTINE MINERALIZATION. A COMPARISON OF TWO DIFFERENT PROCEDURES FOR DENTAL TISSUE PREPARATION  
**Revista:** Journal of Dental Research  
**Año:** 1998



**Volumen:** 77 (SUPL.)

**Página inicial:** 772

**Página final:** 772

**Autores:** Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; Caracuel-Ruiz, M<sup>a</sup>. Dolores; Cubero-Sánchez, María Angustias; María Angeles-Vizcaino, M<sup>a</sup> Angeles; Cañizares-García, Francisco Javier; Fernández-Segura, Eduardo; García-López, José Manuel; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; Campos-Muñoz, Antonio

**Índice de impacto (ISI):** 4.060

41. **Título:** Effect of dietary (n-9), (n-6), and (n-3) fatty acids on membrane lipid composition and morphology of rat erythrocytes  
**Revista:** Biochimica et Biophysica Acta (BBA)  
**Año:** 1998  
**Volumen:** 1394  
**Página inicial:** 65  
**Página final:** 73  
**Autores:** Escudero-morales, Amalia; Montilla-Herrera, Juan Carlos; García-López, José Manuel; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; Periago-Minguez, Jose Luis; Hortelano-De, Paloma; Suarez-Ortega, María Dolores  
**Índice de impacto (ISI):** 2.478
42. **Título:** Shape, F-actin and surface morphology changes during chemotactic peptide-induced polarity in human neutrophils  
**Revista:** The Anatomical Record: advances in integrative anatomy and evolutionary biology  
**Año:** 1995  
**Volumen:** 241  
**Página inicial:** 519  
**Página final:** 528  
**Autores:** Fernández-Segura, Eduardo; García-López, José Manuel; Santos-Perez, Juan Luis; Campos-Muñoz, Antonio

## 5. Capítulos de Libros

1. **Título del capítulo:** Epigenética.  
**Autores del capítulo:** García-López, José Manuel  
**Título del libro:** Lecciones de Genética Clínica. 2<sup>a</sup> Edición.  
**Página inicial:** 130  
**Página final:** 150  
**Lugar:** Granada  
**Editorial:** Editorial Técnica AVICAM  
**ISBN:** 978-84-17628-73-4  
**Año:** 2019
2. **Título del capítulo:** Citogenética Clínica: Grandes síndromes cromosómicos  
**Autores del capítulo:** García-López, José Manuel; Motos-guirao, Miguel Ángel  
**Título del libro:** Lecciones de Genética Clínica. 2<sup>a</sup> Edición.  
**Página inicial:** 111  
**Página final:** 129  
**Lugar:** Granada  
**Editorial:** Editorial Técnica AVICAM  
**ISBN:** 978-84-17628-73-4  
**Año:** 2019
3. **Título del capítulo:** Epigenética  
**Autores del capítulo:** García-López, José Manuel  
**Título del libro:** Lecciones de Genética clínica  
**Página inicial:** 129  
**Página final:** 148  
**Lugar:** Granada (España)  
**Editorial:** Editorial Técnica AVICAM  
**ISBN:** 978-84-17628-19-2  
**Año:** 2018



4. **Título del capítulo:** Citogenética Clínica: Grandes Síndromes Cromosómicos  
**Autores del capítulo:** García-López, José Manuel; Motos-guirao, Miguel Ángel  
**Título del libro:** Lecciones de Genética clínica  
**Página inicial:** 109  
**Página final:** 127  
**Lugar:** Granada (España)  
**Editorial:** Editorial Técnica AVICAM  
**ISBN:** 978-84-17628-19-2  
**Año:** 2018
  
5. **Título del capítulo:** PERIODONCIO DE PROTECCION: CEMENTO, LIGAMENTO PERIODONTAL Y HUESO ALVEOLAR  
**Autores del capítulo:** García-López, José Manuel; González-Andrades, Miguel  
**Título del libro:** HISTOLOGÍA, EMBRIOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR BUCODENTAL  
**Autores del libro:** Campos-Muñoz, Antonio; Gomez -de Ferraris, Maria Elsa  
**Página inicial:** 356  
**Página final:** 392  
**Editorial:** Médica Panamericana  
**ISBN:** 978-607-7743-01-9  
**Año:** 2009
  
6. **Título del capítulo:** EMBRIOLOGÍA GENERAL HUMANA  
**Autores del capítulo:** Alaminos-Mingorance, Miguel; García-López, José Manuel  
**Título del libro:** HISTOLOGÍA, EMBRIOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR BUCODENTAL  
**Página inicial:** 28  
**Página final:** 55  
**Editorial:** Médica Panamericana  
**Año:** 2009
  
7. **Título del capítulo:** EMBRIOLOGIA GENERAL HUMANA  
**Autores del capítulo:** García-López, José Manuel  
**Título del libro:** HISTOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA BUCODENTAL : [BASES ESTRUCTURALES DE LA PATOLOGÍA, EL DIAGNÓSTICO, LA TERAPÉUTICA Y LA PREVENCIÓN ODONTOLÓGICA]  
**Autores del libro:** Campos-Muñoz, Antonio; Gomez De Ferraris-, Maria Elsa  
**Página inicial:** 21  
**Página final:** 43  
**Editorial:** Médica Panamericana  
**ISBN:** 84-7903-716-4  
**Año:** 2002
  
8. **Título del capítulo:** EMBRIOLOGÍA GENERAL HUMANA  
**Autores del capítulo:** García-López, José Manuel  
**Título del libro:** HISTOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA BUCODENTAL : [BASES ESTRUCTURALES DE LA PATOLOGÍA, EL DIAGNÓSTICO, LA TERAPÉUTICA Y LA PREVENCIÓN ODONTOLÓGICA]  
**Autores del libro:** Campos-Muñoz, Antonio; Gomez De Ferraris-, Maria Elsa  
**Página inicial:** 21  
**Página final:** 43  
**Editorial:** Médica Panamericana  
**ISBN:** 84-7903-449-1  
**Año:** 1999

## 6. *Formación Universitaria*

1. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGÍA  
**Año:** -
  
2. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGÍA  
**Año:** -



3. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGÍA  
**Año:** -
4. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGÍA  
**Año:** -
5. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGÍA  
**Año:** -
6. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGÍA  
**Año:** -
7. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGÍA  
**Año:** -
8. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGÍA  
**Año:** -
9. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGÍA  
**Año:** -
10. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGÍA  
**Año:** -
11. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGÍA  
**Año:** -
12. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGÍA  
**Año:** -
13. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGÍA  
**Año:** -
14. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGÍA  
**Año:** -
15. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGÍA  
**Año:** -

## 7. *Proyectos de Innovación Docente*

1. **Proyecto:** El cuaderno audiovisual como modelo didactico de integroma en terapias avanzadas  
**Código:** 13-115  
**Responsables:** Alaminos-Mingorance, Miguel  
**Participantes:** García-López, José Manuel; Garzón-Bello, Ingrid Johanna; Campos , Fernando; Carriel-Araya, Víctor Sebastian;  
**Fecha inicio:** 15/10/2013



**Fecha fin:** 13/09/2015

2. **Proyecto:** Estrategia didáctica para la adquisición de competencias lingüísticas en inglés. Desarrollo de un nuevo modelo de enseñanza científica bilingüe

**Código:** 11-294

**Programa financiador:** Servicio de evaluación, calidad y planes de estudio. Secretariado de innovación docente. Universidad Granada

**Responsables:** Alaminos-Mingorance, Miguel

**Participantes:** ; Caracuel, María Dolores; García-López, José Manuel; Campos-sanchez, Antonio; Carriel-Araya, Víctor Sebastian

**Fecha inicio:** 01/01/2012

**Fecha fin:** 31/12/2011



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional (FEDER)  
Una manera de hacer Europa

Fecha del CVA	25/2/2020
<b>Extensión máxima 4 páginas</b>	
<b>Este documento no será subsanable</b>	



## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Inés María Martin Lacave		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid		

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Sevilla		
Dpto./Centro	Dpto. Citología e Histología Normal y Patológica/Ftad de Medicina		
Dirección	Avda. Sánchez Pizjuán S/N, 41009 Sevilla, Andalucía, España		
Teléfono	955421037	Correo electrónico	
Categoría profesional	Catedrática de Universidad	Fecha inicio	Enero 2005
Espec. cód. UNESCO	241008, 241207, 320709, 240703, 241104		
Palabras clave	Tiroides, Células C, Patología tiroidea, Cilio primario, Inmunohistoquímica, Melatonina,		

### A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura en Ciencias Biológicas	Universidad de Sevilla	1975
Doctor en Ciencias Biológicas	Universidad de Sevilla	1978

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

- Sexenios de investigación: **6**; Fecha del último concedido: **31/12/2018**
- Tesis dirigidas en los últimos 10 años: **4**
- Citas totales: **1123**
- Promedio citas/año en los últimos 5 años: **63,6**
- Publicaciones totales en el primer cuartil Q1: **20**
- Índice h: **17**
- Impacto total acumulado: **151.39**

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Me licencié en Ciencias Biológicas en la Universidad de Sevilla en 1975; obtuve el título de **Dra. en Ciencias Biológicas en 1978**, gracias a una **beca de FPI del MEC**; en 1983 obtuve en concurso nacional la plaza de **profesora adjunta de Histología**, en el **Departamento de Citología e Histología Normal y Patológica** de la **Facultad de Medicina de Sevilla**; durante 15 años tuve una **plaza vinculada** en el Hospital Virgen Macarena de Sevilla; obtuve la **cátedra de Histología** por el sistema de habilitación a nivel nacional en 2004, siendo la primera mujer que alcanzó esta categoría en la Facultad de Medicina de Sevilla, tras 500 años de historia de nuestra Universidad. He sido secretaria y **directora del Departamento**. He realizado **estancias de investigación** en varios centros internacionales (*Institute Pasteur* de Paris, *Université de Marie et Pierre Curie* de Paris, *Dept of Pathology of the New England Medical Hospital* en Boston y *Basic Sciences and Biomedical Engineering* en Minnesota). He participado en más de **15 Proyectos de Investigación** concedidos en convocatorias competitivas de ámbito nacional y autonómico, en **7** de ellos como **IP**, en los que se ha gestionado un presupuesto superior a **700.000 Euros**. Desde 2001 fundé mi propio **Grupo de Investigación**, titulado **Sistema Neuroendocrino Difuso** (Ref CTS-439), dentro del Plan Andaluz de Investigación de la Junta de Andalucía. Nuestra línea de investigación ha estado centrada fundamentalmente en el **tiroides**, habiendo contribuido a esclarecer el **papel que ejercen las células C sobre las células foliculares vecinas en condiciones de normalidad**, así como la **evolución del cilio primario en patología**

**tiroidea**. Además, hemos colaborado estrechamente con el Dptº de Bioquímica y Biología Molecular en comprobar la **utilidad de la administración melatonina en distintas enfermedades** usando modelos animales, así como con el Dptº de Farmacología de la Facultad de Farmacia en el estudio del **efecto de distintos fármacos o agentes en modelos experimentales**. El trabajo desarrollado a cargo de dichos proyectos se ha traducido en la presentación de **110 comunicaciones** en congresos nacionales y **33** en congresos internacionales, así como en la publicación de **52 artículos científicos** en revistas internacionales indexadas en el JCR (**20Q1, 23Q2, 5Q3, 5Q4**), con un **Índice de impacto acumulado de 156 puntos**. Además, he dirigido **20 tesis Doctorales**, dos con Premio Extraordinario, he publicado **3 libros** de Histología e Inmunohistoquímica y he organizado varios congresos y reuniones científicas de la Sociedad de Histología. Mi actividad investigadora ha sido evaluada por la **ANEP** y he obtenido **6 tramos de investigación (sexenios)**.

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

### C.1. Publicaciones

#### C.1.1. Libros:

- 1.- **Martín-Lacave I**. Atlas de Histología Humana. 350 págs. Ed. Díaz de Santos, Madrid, 2014. (ISBN: 978-84-9969-654-6).
- 2.- **Martín-Lacave I** y García-Caballero T. Atlas de Inmunohistoquímica. Caracterización de Células, Tejidos y Órganos Normales 413 págs. Ed. Díaz de Santos, Madrid, 2012 (ISBN: 978-84-9969-013-1)

#### C.1.2. Artículos científicos:

1. Castejón ML, Sánchez-Hidalgo M, Aparicio-Soto M, Montoya T, **Martín-Lacave I**, Fernández-Bolaños JM, Alarcón-de-la-Lastra C. 2019. Dietary oleuropein and its new acyl-derivate attenuate murine lupus nephritis through HO-1/Nrf-2 activation and suppressing JAK/STAT, NF-Kb, MAPK and NLRP3 inflammasome signaling pathways. J Nutr Biochem 74 DOI10.1016/j.jnutbio.2019 Factor de Impacto: 4,490 (Q1)
2. Autores (p.o. de firma): Fernández-Santos JM, Utrilla JC, Vázquez-Román V, Villar-Rodríguez JL, Gutiérrez-Avilés L, **Martín-Lacave Inés**. 2019. Primary Cilium in the Human Thyrocyte: Changes in Frequency and Length in Relation to the Functional Pathology of the Thyroid Gland. Thyroid 29(4):595-606 Factor de Impacto: 7,786(Q1)/(JCR2019).
3. Vázquez-Román, María Victoria; Utrilla-Alcolea, José Carmelo; Fernández-Santos, José María; **Martín-Lacave, Inés**. 2017. Immunohistochemical profiling of the ultimobranchial remnants in the rat postnatal thyroid gland. Journal of Morphology 278/8:1114-1124. Factor de Impacto: 1,711 (Q2)
4. Aparicio-Soto, Marina; Sánchez-Hidalgo, Marina; Cárdeno-Galván, Ana; Rosillo-Ramírez, Mª Ángeles; Sánchez-Fidalgo, Susana; Utrilla-Alcolea, José Carmelo; **Martín-Lacave, Inés**; Alarcón de la Lastra-Romero, Catalina. 2016. Dietary extra virgin olive oil attenuates kidney injury in pristane-induced SLE model via activation of HO-1/Nrf-2 antioxidant pathway and suppression of JAK/STAT, NF- $\kappa$ B and MAPK activation. The Journal of Nutritional Biochemistry. 27: 278-288. Factor de impacto: 4,518 (Q1)
5. García-Marín, Mª del Rocío; Fernández-Santos, José María; Morillo-Bernal, Jesús M.; Gordillo-Martínez, Flora María; Vázquez-Román, María Victoria; Utrilla-Alcolea, José Carmelo; Carrillo-Vico, Antonio; Guerrero-Montáñez, Juan Miguel; **Martín-Lacave, Inés**. 2015. Melatonin in the thyroid gland: regulation by thyroid-stimulating hormone and role in the thyroglobulin gene expression. Journal of Physiology and Pharmacology. 66: 643-652. Factor de impacto: 2,804 (Q2)
6. Utrilla-Alcolea, José Carmelo; Gordillo-Martínez, Flora María; Gómez-Pascual, Amparo; Fernández-Santos, José María; Garnacho C; Vázquez-Román, María Victoria; Morillo-Bernal, Jesús M.; García-Marín, Mª del Rocío; Jiménez-García, Antonio; **Martín-Lacave, Inés**. 2015. Comparative study of the primary cilia in thyrocytes of adult mammals. Journal of Anatomy. 227: 550-560. Factor de impacto: 2,154 (Q2)
7. Utrilla-Alcolea, José Carmelo; Morillo-Bernal, Jesús M.; Gordillo-Martínez, Flora María; García-Marín, Mª del Rocío; Herrera-Cabello, Juan Luis; Fernández-Santos, José María; Díaz-Parrado, Eduardo; de Miguel-Rodríguez, Manuel; **Martín-Lacave, Inés**. 2013.





- Expression of hypothalamic regulatory peptides in thyroid C-cells of different mammals. General and Comparative Endocrinology. 187: 6-14 Factor de impacto: 2,674 (Q2)
8. Vázquez-Román, María Victoria; Utrilla-Alcolea, José Carmelo; Fernández-Santos, José María; Conde-Amiano, Esperanza; Bernabé-Caro, Reyes; Sampedro-Abascal, Consuelo; **Martín-Lacave, Inés**. 2013. Postnatal fate of the ultimobranchial remnants in the rat thyroid gland.. Journal of Morphology. 274: 725-732. Factor de Impacto: 1,553 (Q2)
9. García-Marín, M<sup>a</sup> del Rocío; De Miguel-Rodríguez, Manuel; Fernández-Santos, José María; Carrillo-Vico, Antonio; Utrilla-Alcolea, José Carmelo; Morillo-Bernal, Jesús M.; Díaz-Parrado, Eduardo Manuel; Rodríguez-Prieto, Ismael; Guerrero-Montávez, Juan Miguel; **Martín-Lacave, Inés**. 2012. Melatonin-synthesizing enzymes and melatonin receptor in rat thyroid cells. Histology and Histopathology. 27: 1429-1438. Factor de Impacto: 2,480 (Q2)
10. Lardone, Patricia Judith; Guerrero-Montávez, Juan Miguel; Fernández-Santos, José María; Rubio-Calvo, Amalia; **Martín-Lacave, Inés**; Carrillo-Vico, Antonio. 2011. Melatonin synthesized by T lymphocytes as a ligand of the retinoic acid-related orphan receptor. Journal of Pineal Research (Print). 51: 454-462. Factor de Impacto: 5,794 (Q1)

## C.2. Proyectos

1. T Título del proyecto: Microscopía electrónica del atlas de histología humana  
Entidad financiadora: VII Plan Propio de Investigación y Transferencia US 2018 (Ayuda para el uso de los SGI (2018-1.5)  
Entidades participantes: Universidad de Sevilla  
Duración, desde: Junio 2018 hasta: Diciembre 2018  
Investigador responsable: Inés Martín Lacave  
Número de investigadores participantes: 3  
Cuantía total (EUROS): 1200
2. Título del proyecto: Difusión de la ultraestructura tisular a través de la 2<sup>a</sup> edición del Atlas de Histología Humana.  
Entidad financiadora: V Plan Propio de Investigación Universidad de Sevilla-2016 (Ref. 2016/0549)  
Entidades participantes: Universidad de Sevilla  
Duración, desde: Junio 2016 hasta: Diciembre 2016  
Investigador responsable: Inés Martín Lacave  
Número de investigadores participantes: 3  
Cuantía total (EUROS): 1950
3. Título del proyecto: Iconografía ultraestructural del Atlas de Histología Humana  
Entidad financiadora: VI Plan Propio de Investigación y Transferencia US-2017  
Entidades participantes: Universidad de Sevilla  
Duración, desde: Junio 2017 hasta: Diciembre 2017  
Investigador responsable: Inés Martín Lacave  
Número de investigadores participantes: 3  
Cuantía total (EUROS): 2250
4. Denominación Proyecto: Grupo de Investigación titulado: Sistema Neuroendocrino Difuso  
IR: I. Martín Lacave (hasta 2015); J.C. Utrilla (Actualidad)  
Nº Investigadores: 5  
Código: CTS-439  
Entidad financiadora: PAIDI, Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa  
Fecha inicio: Enero 2001: Fecha fin: Actualidad  
Cantidad (EUROS): Variable
5. Denominación Proyecto: Marcadores de Cancer Stem Cells en Carcinoma Microcítico de Pulmón: Valoración Pronóstica y Uso Como Dianas Específicas para el Desarrollo de Terapias Avanzadas Mediante Nanotransportadores Dirigidos  
IR: Garnacho-Montero, Carmen  
Nº Investigadores:  
Entidad financiadora: Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales 2013, Junta de Andalucía



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional (FEDER)  
*Una manera de hacer Europa*



Código: PI-0051-2013

Fecha inicio: 01/01/2014; Fecha fin: 31/12/2016

Cuantía total (EUROS): 51584,93

**6. Denominación Proyecto:** Estudio del papel regulador de los péptidos orexigénicos y anorexigénicos producidos por las células C a nivel del tiroides sobre la síntesis de hormonas tiroideas

IR: Martín-Lacave, Inés

Nº Investigadores:

Entidad financiadora: Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía, Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa

Código: P08-CVI-03598

Fecha inicio: 17/12/2008; Fecha fin: 16/12/2012

Cuantía total (EUROS): 57600

### **C.5. Participación en tareas de evaluación**

-Evaluador de diferentes revistas incluidas en el JCR: Develop Dynamics; Cell Tissue Res; Cell Mol Neurol; Gen Comp Endocrinol; J Anat, Histol&Histopathol; J.Pathol., Hormon Int J Endocrinol Metab; J Microscopy, etc.

-Presidenta de la Comisión de Evaluación de la rama de Ciencias de la Salud para la concesión de Premios Extraordinarios de Tesis Doctorales (Septiembre 2009-2014).

-Experto externo de la ANECA (Octubre 2009-Febrero 2013).

-Expert for the evaluation of proposals of the National Science Centre (Narodowe Centrum Nauki), Krakow (2012)

-Evaluadora de Proyectos de Investigación dentro de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), dependiente de la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT) (Años 1994-2005).

### **C.8. Participación en comités científicos asesores, sociedades científicas**

-Miembro del Comité Científico del XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, VI Congreso Iberoamericano de Histología y VIII International Congress of Histology and Tissue Engineering. Murcia, Septiembre 2019.

-Miembro del Comité Científico del XIX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, IV Congreso Iberoamericano de Histología y VII International Congress of Histology and Tissue Engineering. Santiago de Compostela, Septiembre 2017.

-Miembro del Comité Científico del XVIII Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular. First International Congress of Histology and Tissue Engineering. Bilbao, Septiembre 2015.

-Miembro del Comité Editorial del Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Sevilla (Enero 2010-Octubre 2013)

-Miembro del Comité Científico del XIII Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular. First International Congress of Histology and Tissue Engineering. Alcalá de Henares, Septiembre 2005.

-Miembro Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, desde 1981-Actualidad

-Miembro of The American Histochemical Society, desde 1989-Actualidad.



## Juan Francisco Madrid Cuevas

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 20/05/2021

**v 1.4.3**

fdc9bd705e204c342b5d2c332c764d4d

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Cinco sexenios de investigación, el último concedido en junio de 2019 (hasta diciembre de 2018)  
Dos tesis doctorales en los últimos 10 años  
Número total de citas: 1891  
Promedio de citas/año en el periodo 2013-2017: 116,2  
Publicaciones totales en el primer cuartil, según los datos del JCR de 2017: 18  
Índice H: 25  
ResearchID:D-1137-2013  
ORCID: 0000-0002-4503-1148

**Juan Francisco Madrid Cuevas**

Apellidos: **Madrid Cuevas**  
 Nombre: **Juan Francisco**  
 ORCID:  
 ResearcherID:  
 Fecha de nacimiento:  
 Sexo: **Hombre**  
 Teléfono fijo:  
 Correo electrónico:  
 Teléfono móvil:

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universidad de Murcia      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Biología Celular e Histología, Facultad de Medicina  
**Categoría profesional:** Catedrático de Universidad      **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Ciudad entidad empleadora:** Murcia, Región de Murcia, España  
**Teléfono:** 968884691      **Fax:** 968887508      **Correo electrónico:**

**Fecha de inicio:** 01/01/2007

**Modalidad de contrato:** Funcionario/a      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 241008 - Histología humana

**Secundaria (Cód. Unesco):** 240110 - Histología animal

**Terciaria (Cód. Unesco):** 230112 - Microscopía

**Funciones desempeñadas:** Catedrático de Histología

**Identificar palabras clave:** Histología; Biología celular

**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria

**Interés para docencia y/o inv.:** Histología, Biología Celular, Immunohistoquímica, Microscopía, Organografía

**Entidad empleadora:** Universidad de Murcia

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Murcia	Profesor Titular de Universidad	15/01/2001
2	Universidad del País Vasco	Profesor Titular de Universidad	01/10/1991

**1 Entidad empleadora:** Universidad de Murcia      **Tipo de entidad:** Universidad

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Fecha de inicio-fin:** 15/01/2001 - 01/01/2007



**2** Entidad empleadora: Universidad del País Vasco

**Tipo de entidad:** Universidad

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1991 - 14/01/2001



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Doctor  
**Nombre del título:** Doctor en Ciencias Biológicas  
**Ciudad entidad titulación:** Murcia, Región de Murcia, España  
**Entidad de titulación:** Universidad de Murcia      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 15/10/1989  
**Nota media del expediente:** Sobresaliente  
**Premio:** Premio extraordinario de licenciatura

- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** BIOLOGÍA CELULAR  
**Tipo de programa:** Diplomatura      **Tipo de docencia:** Teórico Presencial, Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** DIPLOMADO EN FISIOTERAPIA  
**Curso que se imparte:** PRIMERO      **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA  
**Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España
- 2 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** CITOLOGÍA E HISTOLOGÍA  
**Tipo de programa:** Diplomatura      **Tipo de docencia:** Teórico Presencial, Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** DIPLOMADO EN ENFERMERÍA  
**Curso que se imparte:** PRIMERO      **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5



**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA  
**Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España

**3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** BIOLOGÍA CELULAR, HISTOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA GENERAL HUMANA  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórico Presencial, Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** LICENCIADO EN MEDICINA  
**Curso que se imparte:** PRIMERO **Frecuencia de la actividad:** 13  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 9  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA  
**Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España

**4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** HISTOLOGIA Y EMBRIOLOGIA GENERAL  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórico Presencial, Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** LICENCIADO EN MEDICINA Y CIRUGÍA  
**Curso que se imparte:** SEGUNDO **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA  
**Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España

**5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MORFOLOGÍA MICROSCÓPICA ODONTOLÓGICA  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórico Presencial, Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** LICENCIADO EN ODONTOLOGÍA  
**Curso que se imparte:** PRIMERO **Frecuencia de la actividad:** 10  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA  
**Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España

**6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ORGANOGRAFÍA MICROSCÓPICA HUMANA  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórico Presencial, Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** LICENCIADO EN MEDICINA  
**Curso que se imparte:** SEGUNDO **Frecuencia de la actividad:** 9  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos





**Nº de horas/créditos ECTS:** 9

**Entidad de realización:** Universidad de Murcia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA

**Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España

**7 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** MORFOLOGÍA Y FUNCIÓN DEL APARATO REPRODUCTOR FEMENINO

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Lección Magistral

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN EN MAMÍFEROS

**Curso que se imparte:** PRIMERO

**Frecuencia de la actividad:** 4

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universidad de Murcia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA

**Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España

**8 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** MORFOLOGÍA Y FUNCIÓN DEL APARATO REPRODUCTOR MASCULINO

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Lección Magistral

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN EN MAMÍFEROS

**Curso que se imparte:** PRIMERO

**Frecuencia de la actividad:** 4

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universidad de Murcia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA

**Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España

**9 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** ORIGEN Y DESARROLLO DE LOS GAMETOS MASCULINO Y FEMENINO

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN EN MAMÍFEROS

**Curso que se imparte:** PRIMERO

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 5

**Entidad de realización:** Universidad de Murcia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA

**Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España

**10 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** ORIGEN Y DESARROLLO DE LOS GAMETOS MASCULINO Y FEMENINO

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN EN MAMÍFEROS

**Curso que se imparte:** PRIMERO

**Frecuencia de la actividad:** 1



**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 5

**Entidad de realización:** Universidad de Murcia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA

**Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España

**11 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** ORIGEN Y DESARROLLO DE LOS GAMETOS MASCULINO Y FEMENINO

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN EN MAMÍFEROS

**Curso que se imparte:** PRIMERO

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 5

**Entidad de realización:** Universidad de Murcia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA

**Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España

**12 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** ORIGEN Y DESARROLLO DE LOS GAMETOS MASCULINO Y FEMENINO

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórico Presencial, Lección Magistral

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN EN MAMÍFEROS

**Curso que se imparte:** PRIMERO

**Frecuencia de la actividad:** 4

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universidad de Murcia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA

**Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España

**13 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** TESIS DE MÁSTER: ORIGEN DE LAS GLÁNDULAS GÁSTRICAS

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

**Curso que se imparte:** PRIMERO

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 30

**Entidad de realización:** Universidad de Murcia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA

**Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España

**14 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** TRÁFICO INTRACELULAR Y SECRECIÓN

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Optativa



**Titulación universitaria:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

**Curso que se imparte:** PRIMERO

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 5

**Entidad de realización:** Universidad de Murcia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA

**Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España

**15 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** TRÁFICO INTRACELULAR Y SECRECIÓN

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

**Curso que se imparte:** PRIMERO

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 5

**Entidad de realización:** Universidad de Murcia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA

**Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España

**16 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** TÉCNICAS ANALÍTICAS Y DE BIOLOGÍA CELULAR APLICADAS A LA REPRODUCCIÓN

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórico Presencial, Lección Magistral

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN EN MAMÍFEROS

**Curso que se imparte:** PRIMERO

**Frecuencia de la actividad:** 4

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Entidad de realización:** Universidad de Murcia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA

**Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España

**17 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** TÉCNICAS ANALÍTICAS Y DE BIOLOGÍA CELULAR APLICADAS A LA REPRODUCCIÓN

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN EN MAMÍFEROS

**Curso que se imparte:** PRIMERO

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 5

**Entidad de realización:** Universidad de Murcia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA

**Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España



**18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** TÉCNICAS ANÁLITICAS Y DE BIOLOGÍA CELULAR APLICADAS A LA REPRODUCCIÓN  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN EN MAMÍFEROS  
**Curso que se imparte:** PRIMERO **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA  
**Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España

**19** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** TÉCNICAS ANÁLITICAS Y DE BIOLOGÍA CELULAR APLICADAS A LA REPRODUCCIÓN  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN EN MAMÍFEROS  
**Curso que se imparte:** PRIMERO **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA  
**Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España

**20** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** TÉCNICAS DE BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR APLICADAS A LA REPRODUCCIÓN  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Lección Magistral  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN EN MAMÍFEROS  
**Curso que se imparte:** PRIMERO **Frecuencia de la actividad:** 4  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA  
**Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España

**21** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ANATOMÍA E HISTOLOGÍA BUCODENTAL  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio, Lección Magistral, Seminarios, Tutorías  
**Tipo de asignatura:** FORMACION BASICA  
**Titulación universitaria:** GRADO EN ODONTOLOGÍA  
**Curso que se imparte:** PRIMERO **Frecuencia de la actividad:** 7  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad



**Departamento:** BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA  
**Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España

- 22** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** FORMACION BASICA  
**Titulación universitaria:** GRADO EN FISIOTERAPIA  
**Curso que se imparte:** PRIMERO **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA  
**Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España
- 23** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** FORMACION BASICA  
**Titulación universitaria:** GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA  
**Curso que se imparte:** PRIMERO **Frecuencia de la actividad:** 2  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA  
**Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España
- 24** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA  
**Tipo de docencia:** Lección Magistral  
**Tipo de asignatura:** FORMACION BASICA  
**Titulación universitaria:** GRADO EN FARMACIA  
**Curso que se imparte:** PRIMERO **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA  
**Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España
- 25** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio, Lección Magistral, Seminarios, Tutorías  
**Tipo de asignatura:** FORMACION BASICA  
**Titulación universitaria:** GRADO EN MEDICINA  
**Curso que se imparte:** PRIMERO **Frecuencia de la actividad:** 11  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA  
**Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España



- 26** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio, Lección Magistral, Seminarios, Tutorías  
**Tipo de asignatura:** FORMACION BASICA  
**Titulación universitaria:** GRADO EN ODONTOLOGÍA  
**Curso que se imparte:** PRIMERO **Frecuencia de la actividad:** 6  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA  
**Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España
- 27** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ORGANOGRAFÍA MICROSCÓPICA Y EMBRIOLOGÍA GENERAL HUMANA  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio, Lección Magistral, Seminarios, Tutorías  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** GRADO EN MEDICINA  
**Curso que se imparte:** SEGUNDO **Frecuencia de la actividad:** 11  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 9  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA  
**Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España
- 28** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** BIOLOGÍA CELULAR, HISTOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA GENERAL HUMANA  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórico Presencial, Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** LICENCIADO EN MEDICINA  
**Curso que se imparte:** PRIMERO **Frecuencia de la actividad:** 13  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 9  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** QUÍMICA ORGÁNICA  
**Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España
- 29** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ASPECTOS ACTUALES EN BIOLOGIA CELULAR  
**Tipo de programa:** Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Doctorado/a  
**Titulación universitaria:** CIENCIAS BIOMÉDICAS EXPERIMENTALES  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** BIOLOGÍA CELULAR  
**Ciudad entidad realización:** Región de Murcia, España



- 30** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ORIGEN Y DESARROLLO DE LOS GAMETOS MASCULINO Y FEMENINO  
**Tipo de programa:** Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Doctorado/a  
**Titulación universitaria:** BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN EN LOS MAMÍFEROS  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** BIOLOGÍA CELULAR  
**Ciudad entidad realización:** Región de Murcia, España
- 31** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** TECNICAS ANALITICAS Y DE BIOLOGIA CELULAR APLICADAS A LA REPRODUCCION  
**Tipo de programa:** Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Doctorado/a  
**Titulación universitaria:** BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN EN LOS MAMÍFEROS  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** BIOLOGÍA CELULAR  
**Ciudad entidad realización:** Región de Murcia, España
- 32** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** TRÁFICO INTRACELULAR Y SECRECIÓN  
**Tipo de programa:** Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Doctorado/a  
**Titulación universitaria:** INTEGRACIÓN Y MODULACIÓN DE SEÑALES EN BIOMEDICINA  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** BIOLOGÍA CELULAR  
**Ciudad entidad realización:** Región de Murcia, España
- 33** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** TRÁFICO INTRACELULAR Y SECRECIÓN  
**Tipo de programa:** Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Doctorado/a  
**Titulación universitaria:** INTEGRACIÓN Y MODULACIÓN DE SEÑALES EN BIOMEDICINA  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** BIOLOGÍA CELULAR  
**Ciudad entidad realización:** Región de Murcia, España



- 34** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** TÉCNICAS DE BIOLOGÍA CELULAR APLICADAS A LA REPRODUCCIÓN  
**Tipo de programa:** Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Doctorado/a  
**Titulación universitaria:** BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN EN LOS MAMÍFEROS  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** BIOLOGÍA CELULAR  
**Ciudad entidad realización:** Región de Murcia, España

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Distrofia muscular de Duchenne: desde la célula hasta el tratamiento  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España  
**Alumno/a:** ANA NOELIA HERNANDEZ GONZALEZ  
**Calificación obtenida:** 3  
**Fecha de defensa:** 19/04/2016
- 2** **Título del trabajo:** Estudio ultraestructural del espermatozoide de diferentes ratones africanos  
**Tipo de proyecto:** TRABAJO FIN DE MÁSTER  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España  
**Alumno/a:** VICTORIA PASO NUÑEZ  
**Calificación obtenida:** 2  
**Fecha de defensa:** 19/09/2013
- 3** **Título del trabajo:** IDENTIFICACION DE GLICOCONJUGADOS TESTICULARES EN ANFIBIOS: ESTUDIO ULTRAESTRUCTURAL Y CITOQUIMICO DE LA BIOGENESIS DEL ACROSOMA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** FRANCISCO JOSE SAEZ CRESPO  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DEL PAIS **Tipo de entidad:** Universidad VASCO  
**Ciudad entidad realización:** LEIOA, País Vasco, España  
**Alumno/a:** GALDER VALBUENA ANGULO  
**Fecha de defensa:** 05/12/2008
- 4** **Título del trabajo:** DETECCIÓN DE PAPILOMA VIRUS HUMANO Y EXPRESIÓN DE GENES SUPRESORES TUMORALES P16 Y P53 EN CARCINOMAS DE REGIÓN GENITAL EXTERNA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Región de Murcia, España  
**Alumno/a:** JOSÉ MANUEL GODÍNEZ MARTÍNEZ  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 29/07/2008





- 5 Título del trabajo:** IDENTIFICACION DE LOS RESIDUOS SACARIDICOS DE LA MUCOSA GASTRICA Y SU IMPLICACION EN LA METASTASIS HEPATICA MEDIANTE INTERACCION CON LA LECTINA ENDOGENA ASGPR  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** FRANCISCO JOSE SAEZ CRESPO  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO **Tipo de entidad:** Universidad VASCO  
**Ciudad entidad realización:** LEIOA, País Vasco, España  
**Alumno/a:** LAURA GOMEZ SANTOS  
**Fecha de defensa:** 18/07/2006
- 6 Título del trabajo:** IDENTIFICACION DE GLUCOCONJUGADOS Y ANALISIS DE LA EXPRESION DEL GEN CXCR4 DURANTE LA MIGRACION DE LAS CELULAS PRIMORDIALES DEL EMBRION DE XENOPUS LAEVIS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** FRANCISCO JOSE SAEZ CRESPO  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO **Tipo de entidad:** Universidad VASCO  
**Ciudad entidad realización:** LEIOA, País Vasco, España  
**Alumno/a:** EDURNE ALONSO ARANA  
**Fecha de defensa:** 21/06/2005

## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** INTEGRACIÓN MORFOFUNCIONAL DE CÉLULAS Y TEJIDOS  
**Objeto del grupo:** APARATO DE GOLGI, APARATO DIGESTIVO, APARATO REPRODUCTOR FEMENINO Y MASCULINO, CALIDAD ESPERMÁTICA, CULTIVOS CELULARES, ESPERMATOZOIDE, ESTUDIO MORFOLOGICO Y BIOQUIMICO DE MELANOCITOS, FACTORES QUE INTERVIENEN EN EL CRECIMIENTO DE MELANOCITOS, FECUNDACIÓN, GLUCOCONJUGADOS, GLUCOCONJUGADOS EN APARATO REPRODUCT. GLUCOSILAC.Y FERTILIZ., GLUCOCONJUGADOS EN EL APARATO DIGESTIVO, GLUCOCONJUGADOS EN EL APARATO RESPIRATORIO, HISTOQUIMICA, INMUNOCITOQUIMICA, INMUNOCITOQUIMICA DE PEPTIDOS REGULADORES, LECTINAS, OVOCITOS Y ÓVULOS, RECONOCIMIENTO ENTRE GAMETOS, RECONOCIMIENTO ENTRE GAMETOS, SELECCIÓN DE GAMETOS Y FECUNDACIÓN, TRÁFICO INTRACELULAR, TRÁFICO INTRACEULUAR Y APARATO DE GOLGI, TUMORES DEL SISTEMA ENDOCRINO DIFUSO, ULTRAESTRUCTURA, ZONA PELÚCIDA  
**Nº de componentes grupo:** 18  
**Código normalizado:** E0A8-02  
**Ciudad de radicación:** MURCIA, Región de Murcia, España  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Resultados relevantes:** APARATO DE GOLGI, APARATO DIGESTIVO, APARATO REPRODUCTOR FEMENINO Y MASCULINO, CALIDAD ESPERMÁTICA, CULTIVOS CELULARES, ESPERMATOZOIDE, FECUNDACIÓN, GLUCOCONJUGADOS, HISTOQUIMICA, INMUNOCITOQUIMICA, LECTINAS, OVOCITOS Y ÓVULOS, RECONOCIMIENTO ENTRE GAMETOS, TRÁFICO INTRACELULAR, ULTRAESTRUCTURA, ZONA PELÚCIDA  
**Fecha de inicio:** 05/09/2007 **Duración:** 9 años - 9 meses - 25 días
- 2 Nombre del grupo:** ESTUDIO MORFOLOGICO DE GLUCOPROTEINAS Y MELANINAS  
**Objeto del grupo:** APARATO DIGESTIVO, APARATO REPRODUCTOR FEMENINO Y MASCULINO, APARATO RESPIRATORIO, BIOQUIMICA, CRECIMIENTO, CULTIVOS CELULARES, ESTUDIO MORFOLOGICO Y BIOQUIMICO DE MELANOCITOS, FACTORES QUE INTERVIENEN EN EL CRECIMIENTO DE MELANOCITOS,



FERTILIZACION Y GLUCOSILACION, GAMETOGENESIS Y GLUCOSILACION, GLUCOCONJUGADOS, GLUCOCONJUGADOS EN APARATO REPRODUCT. GLUCOSILAC.Y FERTILIZ., GLUCOCONJUGADOS EN EL APARATO DIGESTIVO, GLUCOCONJUGADOS EN EL APARATO RESPIRATORIO, HISTOQUIMICA, INMUNOCITOQUIMICA, INMUNOCITOQUIMICA DE PEPTIDOS REGULADORES, LECTINAS, MELANINACION, MELANOCITOS, NEUROPEPTIDOS, SISTEMA ENDOCRINO DIFUSO, TIROSINA, TUMORES, TUMORES DEL SISTEMA ENDOCRINO DIFUSO, ULTRAESTRUCTURA

**Nombre del investigador/a principal (IP):** JOSE

**Nº de componentes grupo:** 13

BALLESTA GERMAN

**Código normalizado:** E004-02

**Ciudad de radicación:** MURCIA, Región de Murcia, España

**Entidad de afiliación:** Universidad de Murcia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Resultados relevantes:** APARATO DIGESTIVO, APARATO REPRODUCTOR FEMENINO Y MASCULINO, APARATO RESPIRATORIO, BIOQUIMICA, CRECIMIENTO, CULTIVOS CELULARES, FERTILIZACION Y GLUCOSILACION, GAMETOGENESIS Y GLUCOSILACION, GLUCOCONJUGADOS, HISTOQUIMICA, INMUNOCITOQUIMICA, LECTINAS, MELANINACION, MELANOCITOS, NEUROPEPTIDOS, SISTEMA ENDOCRINO DIFUSO, TIROSINA, TUMORES, ULTRAESTRUCTURA

**Fecha de inicio:** 01/12/2001

**Duración:** 5 años - 9 meses - 5 días

## Actividad científica o tecnológica

### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- Nombre del proyecto:** ESTUDIO MORFOLOGICO DE GLUCOPROTEINAS Y MELANINAS

**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ ÁNGEL MARTÍNEZ MENÁRGUEZ; MANUEL AVILES SANCHEZ

**Nº de investigadores/as:** 18 **Nº de personas/año:** 0,37

**Entidad/es financiadora/s:** FUNDACION SENECA **Tipo de entidad:** 070

**Ciudad entidad financiadora:** MURCIA, Región de Murcia, España

**Tipo de participación:** Coordinador

**Cód. según financiadora:** 04542/GERM/06

**Fecha de inicio:** 01/01/2008 **Duración:** 6 años - 7 meses - 1 día

**Cuantía total:** 312.000 €

**Porcentaje en subvención:** 100 **Porcentaje en crédito:** 0

**Porcentaje mixto:** 0
- Nombre del proyecto:** EVALUACION HISTOLOGICA, HISTOQUIMICA E INMUNOCITOQUIMICA DE UN MODELO ANIMAL DE INDUCCION DE ULCERA GASTRICA EN ESTADO ADULTO Y LACTANTE.

**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS

**Nº de investigadores/as:** 6 **Nº de personas/año:** 0,5

**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO **Tipo de entidad:** 070

**Ciudad entidad financiadora:** Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Coordinador

**Cód. según financiadora:** PI021653

**Fecha de inicio:** 06/11/2002 **Duración:** 3 años - 2 días

**Cuantía total:** 105.340 €



Porcentaje en subvención: 100  
Porcentaje mixto: 0

Porcentaje en crédito: 0

**3** **Nombre del proyecto:** CARACTERIZACION CITOQUIMICA DE LAS SECRECIONES GLICOPROTEICAS GASTRICAS EN EL ESTADO ADULTO Y DURANTE EL DESARROLLO E IDENTIFICACION DE LOS

**Entidad de realización:** Universidad de Murcia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS

**Nº de investigadores/as:** 1

**Nº de personas/año:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION SENECA

**Tipo de entidad:** 070

**Ciudad entidad financiadora:** MURCIA, Región de Murcia, España

**Tipo de participación:** Coordinador

**Cód. según financiadora:** PI-88/00836/FS/01

**Fecha de inicio:** 01/01/2002

**Duración:** 3 años - 1 día

**Cuantía total:** 32.394,55 €

**Porcentaje en subvención:** 100

**Porcentaje en crédito:** 0

**Porcentaje mixto:** 0

**4** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO CITOQUIMICO DE LOS PROCESOS DE GLUCOSILACION PROTEICA EN LOS SISTEMAS DIGESTIVO Y RESPIRATORIO HUMANO

**Entidad de realización:** Universidad de Murcia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE BALLESTA GERMAN

**Nº de investigadores/as:** 6

**Nº de personas/año:** 0,5

**Entidad/es financiadora/s:**

DIRECCION GENERAL DE ENSEÑANZA SUPERIOR E INVESTIGACION CIENTIFICA

**Tipo de entidad:** 070

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Tipo de participación:** Coordinador

**Cód. según financiadora:** PB90-0310

**Fecha de inicio:** 24/09/1991

**Duración:** 3 años - 2 días

**Cuantía total:** 30.351,11 €

**Porcentaje en subvención:** 100

**Porcentaje en crédito:** 0

**Porcentaje mixto:** 0

**5** **Nombre del proyecto:** LOCALIZACION ULTRAESTRUCTURAL DE GLUCOPROTEINAS EN EL TACTO DIGESTIVO Y RESPIRATORIO DE LA RATA WISTAR EMPLEANDO BETINAS

**Entidad de realización:** Universidad de Murcia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE BALLESTA GERMAN

**Nº de investigadores/as:** 5

**Nº de personas/año:** 0,2

**Entidad/es financiadora/s:**

CONSEJERIA DE CULTURA, EDUCACION Y TURISMO

**Tipo de entidad:** 070

**Ciudad entidad financiadora:** MURCIA, Región de Murcia, España

**Tipo de participación:** Coordinador

**Cód. según financiadora:** PB90-5

**Fecha de inicio:** 01/01/1991

**Duración:** 1 año - 1 día

**Cuantía total:** 7.512,65 €

**Porcentaje en subvención:** 100

**Porcentaje en crédito:** 0

**Porcentaje mixto:** 0

**6 Nombre del proyecto:** PATRON DE UNION DE LECTINAS EN EL SISTEMA NEUROENDOCRINO DIFUSO Y SUS TUMORES**Entidad de realización:** Universidad de Murcia**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** FRANCISCO HERNANDEZ CALVO**Nº de investigadores/as:** 8**Nº de personas/año:** 0,12**Entidad/es financiadora/s:**FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS. FIS **Tipo de entidad:** 090**Ciudad entidad financiadora:** Comunidad de Madrid, España**Tipo de participación:** Coordinador**Cód. según financiadora:** 88/0993**Fecha de inicio:** 03/01/1988**Duración:** 1 año - 1 día**Cuantía total:** 3.005,06 €**Porcentaje en subvención:** 100**Porcentaje en crédito:** 0**Porcentaje mixto:** 0**7 Nombre del proyecto:** FILOGENIA, ONTOGENIA Y CONTROL NERVIOSO DE SECRECIONES GLUCOPROTEICAS EN LOS SISTEMAS RESPIRATORIO Y DIGESTIVO.ESTUDIO**Entidad de realización:** Universidad de Murcia**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE BALLESTA GERMAN**Nº de investigadores/as:** 6**Nº de personas/año:** 0,5**Entidad/es financiadora/s:**

DIRECCION GENERAL DE ENSEÑANZA SUPERIOR E INVESTIGACION CIENTIFICA

**Tipo de entidad:** 070**Ciudad entidad financiadora:** España**Tipo de participación:** Coordinador**Cód. según financiadora:** PB87-0701**Fecha de inicio:** 01/01/1988**Duración:** 3 años - 1 día**Cuantía total:** 12.621,25 €**Porcentaje en subvención:** 100**Porcentaje en crédito:** 0**Porcentaje mixto:** 0**Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas****1 Nombre del proyecto:** REVISTA CIENTÍFICA "HISTOLOGY & HISTOPATHOLOGY"**Entidad de realización:** Universidad de Murcia**Entidad de realización:** Universidad de Murcia**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** MURCIA, Región de Murcia, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS**Nº de investigadores/as:** 1**Nº de personas/año:** 1**Entidad/es participante/s:** FUNDACION SENECA**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION SENECA

**Tipo de entidad:** OTHERS**Ciudad entidad financiadora:** MURCIA, Región de Murcia, España**Nombre del programa:** MURCIA**Fecha de inicio:** 02/02/2010**Duración:** 1 año - 2 días**Cuantía total:** 12.000 €



- 2** **Nombre del proyecto:** EDICIÓN DE LA REVISTA CIENTÍFICA "HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY"  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** MURCIA, Región de Murcia, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS  
**Nº de investigadores/as:** 1      **Nº de personas/año:** 1  
**Entidad/es participante/s:** FUNDACION SENECA  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FUNDACION SENECA      **Tipo de entidad:** OTHERS  
**Ciudad entidad financiadora:** MURCIA, Región de Murcia, España  
  
**Nombre del programa:** MURCIA  
**Fecha de inicio:** 10/05/2009      **Duración:** 1 año - 2 días  
**Cuantía total:** 12.000 €
- 3** **Nombre del proyecto:** DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS A TRAVÉS DE LA EDICIÓN DE LA REVISTA CIENTÍFICA "HISTOLOGY & HISTOPATHOLOGY"  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** MURCIA, Región de Murcia, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS  
**Nº de investigadores/as:** 1      **Nº de personas/año:** 1  
**Entidad/es participante/s:** FUNDACION SENECA  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FUNDACION SENECA      **Tipo de entidad:** OTHERS  
**Ciudad entidad financiadora:** MURCIA, Región de Murcia, España  
  
**Nombre del programa:** MURCIA  
**Fecha de inicio:** 01/09/2007      **Duración:** 1 año - 1 día  
**Cuantía total:** 12.000 €
- 4** **Nombre del proyecto:** COLABORACIÓN EN LA EDICIÓN DE LA REVISTA CIENTÍFICA "HISTOLOGY & HISTOPATHOLOGY"  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** MURCIA, Región de Murcia, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** FRANCISCO HERNANDEZ CALVO; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS  
**Nº de investigadores/as:** 2      **Nº de personas/año:** 0,5  
**Entidad/es participante/s:** FUNDACION SENECA  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FUNDACION SENECA      **Tipo de entidad:** OTHERS  
**Ciudad entidad financiadora:** MURCIA, Región de Murcia, España  
  
**Nombre del programa:** MURCIA  
**Fecha de inicio:** 16/12/2005      **Duración:** 1 año - 1 día  
**Cuantía total:** 12.000 €
- 5** **Nombre del proyecto:** COLABORACION EN LA EDICIÓN DE LA REVISTA CIENTÍFICA "HISTOLOGY & HISTOPATHOLOGY"  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** MURCIA, Región de Murcia, España



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** FRANCISCO HERNANDEZ CALVO; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS

**Nº de investigadores/as:** 2

**Nº de personas/año:** 0,5

**Entidad/es participante/s:** FUNDACION SENECA

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION SENECA

**Tipo de entidad:** OTHERS

**Ciudad entidad financiadora:** MURCIA, Región de Murcia, España

**Nombre del programa:** MURCIA

**Fecha de inicio:** 27/02/2004

**Duración:** 1 año - 1 día

**Cuantía total:** 12.000 €

## 6 Nombre del proyecto: HISTOLOGY & HISTOPATHOLOGY

**Entidad de realización:** Universidad de Murcia

**Entidad de realización:** Universidad de Murcia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** MURCIA, Región de Murcia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** FRANCISCO HERNANDEZ CALVO; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS

**Nº de investigadores/as:** 2

**Nº de personas/año:** 0,5

**Entidad/es participante/s:** FUNDACION SENECA

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION SENECA

**Tipo de entidad:** OTHERS

**Ciudad entidad financiadora:** MURCIA, Región de Murcia, España

**Nombre del programa:** MURCIA

**Fecha de inicio:** 27/02/2003

**Duración:** 1 año - 2 días

**Cuantía total:** 10.000 €

# Actividades científicas y tecnológicas

## Producción científica

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Diaz-Flores, Lucio; Gutierrez, Ricardo; Gonzalez-Gomez, Miriam; Garcia, Pino; Saez, Francisco J.; Diaz-Flores Jr, Lucio; Luis Carrasco, Jose; Madrid, Juan F.. Segmentation of Dilated Hemorrhoidal Veins in Hemorrhoidal Disease. CELLS TISSUES ORGANS. 205, 2018. ISSN 1422-6405

**DOI:** 10.1159/000489250

**PMID:** 29913446

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 2** Diaz-Flores, Lucio; Gutierrez, Ricardo; Pino Garcia, Ma.; Gonzalez-Gomez, M.; Saez, Francisco J.; Diaz-Flores, Lucio, Jr.; Luis Carrasco, Jose; Madrid, Juan F.. Sinusoidal hemangioma and intravascular papillary endothelial hyperplasia: Interrelated processes that share a histogenetic piecemeal angiogenic mechanism. ACTA HISTOCHEMICA. 120, 2018. ISSN 0065-1281

**DOI:** 10.1016/j.acthis.2018.02.007

**PMID:** 29486986

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 1



- 3** Gomez-Santos, Laura; Alonso, Edurne; Diaz-Flores, Lucio; Madrid, Juan F.; Saez, Francisco J.. Characterization by Lectin Histochemistry of Two Subpopulations of Parietal Cells in the Rat Gastric Glands. JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY & CYTOCHEMISTRY. 65, 2017. ISSN 0022-1554  
**DOI:** 10.1369/0022155417694871  
**PMID:** 28438092  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 2
- 4** Diaz-Flores, L.; Gutierrez, R.; Garcia-Suarez, M. P.; Saez, F. J.; Gutierrez, E.; Valladares, F.; Carrasco, J. L.; Diaz-Flores, L., Jr.; Madrid, J. F.. Morphofunctional basis of the different types of angiogenesis and formation of postnatal angiogenesis-related secondary structures. HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 32, 2017. ISSN 0213-3911  
**DOI:** 10.14670/HH-11-923  
**PMID:** 28762232  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 4
- 5** Diaz-Flores, Lucio; Gutierrez, Ricardo; Del Pino Garcia, M.; Saez, Francisco J.; Diaz-Flores, Lucio, Jr.; Madrid, Juan F.. Piecemeal Mechanism Combining Sprouting and Intussusceptive Angiogenesis in Intravenous Papillary Formation Induced by PGE2 and Glycerol. ANATOMICAL RECORD-ADVANCES IN INTEGRATIVE ANATOMY AND EVOLUTIONARY BIOLOGY. 300, 2017. ISSN 1932-8486  
**DOI:** 10.1002/ar.23599  
**PMID:** 28340517  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 3
- 6** Gomez-Santosa, Laura; Alonso, Edurne; Diaz-Flores, Lucio; Francisco Madrid, Juan; Jose Saez, Francisco. Transdifferentiation of mucous neck cells into chief cells in fundic gastric glands shown by GNA lectin histochemistry. TISSUE & CELL. 49, 2017. ISSN 0040-8166  
**DOI:** 10.1016/j.tice.2017.10.007  
**PMID:** 29089090  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 7** FRANCISCO JOSE SAEZ CRESPO; L. DIAZ-FLORES; R. GUTIERREZ; L. DIAZ-FLORES JR.; MIRIAM GONZÁLEZ GÓMEZ; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS. Behaviour of telocytes during physiopathological activation. SEMINARS IN CELL & DEVELOPMENTAL BIOLOGY. 55, pp. 50 - 61. 2016. ISSN 1084-9521  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.482
- 8** ESTER BELTRAN FRUTOS; VICENTE SECO ROVIRA; CONCEPCION FERRER CAZORLA; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; FRANCISCO JOSE SAEZ CRESPO; MANUEL CANTERAS JORDANA; LUIS MIGUEL PASTOR GARCIA. Cellular changes in the hamster testicular interstitium with ageing and after exposure to short photoperiod. REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT. 28 - 6, pp. 838 - 851. 2016. ISSN 1031-3613  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.583



- 9** ESTER BELTRAN FRUTOS; VICENTE SECO ROVIRA; CONCEPCION FERRER CAZORLA; JESUS MARTINEZ HERNANDEZ; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; FRANCISCO JOSE SAEZ CRESPO; MANUEL CANTERAS JORDANA; LUIS MIGUEL PASTOR GARCIA. Changes in Testicular Interstitial Connective Tissue of Hamsters (*Mesocricetus auratus*) During Ageing and After Exposure to Short Photoperiod. REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS. 51 - 1, pp. 47 - 53. 2016. ISSN 0936-6768  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.823
- 10** L. DIAZ-FLORES; R. GUTIERREZ; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; MP GARCÍA SUÁREZ; MP GONZÁLEZ ÁLVAREZ; L. DIAZ-FLORES JR.; FRANCISCO JOSE SAEZ CRESPO. Intravascular papillary endothelial hyperplasia (IPEH). Evidence supporting a piecemeal mode of angiogenesis from vein endothelium, with vein wall neovascularization and papillary formation. HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 31, pp. 1271 - 1279. 2016. ISSN 0213-3911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.194
- 11** GALDER VALBUENA; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; MARIA MARTÍNEZ DE UBAGO; L. GOMEZ SANTOS; EDURNE ALONSO; L. DIAZ-FLORES; FRANCISCO JOSE SAEZ CRESPO. N-Glycans in *Xenopus laevis* testis characterised by lectin histochemistry. REPRODUCTION, FERTILITY AND DEVELOPMENT. 28, pp. 337 - 348. 2016. ISSN 1031-3613  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Fuente de impacto:** SJR  
**Índice de impacto:** 0
- 12** L. DIAZ-FLORES; RICARDO GUTIÉRREZ; MIRIAM GONZÁLEZ GÓMEZ; L. DIAZ-FLORES JR.; F. VALLADARES; NÉLIDA RANCEL TORRES; FRANCISCO JOSE SAEZ CRESPO; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS. Telocyte Behaviour During Inflammation, Repair and Tumour Stroma Formation. ADVANCES IN EXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY. 913, pp. 177 - 191. 2016. ISSN 0065-2598  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.663
- 13** L. DIAZ-FLORES; R. GUTIERREZ; MARÍA PINO GARCÍA; MIRIAM GONZÁLEZ GÓMEZ; L. DIAZ-FLORES JR.; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS. Telocytes as a Source of Progenitor Cells in Regeneration and Repair Through Granulation Tissue. CURRENT STEM CELL RESEARCH AND THERAPY. 11 - 5, pp. 395 - 403. 2016. ISSN 1574-888X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Fuente de impacto:** SJR  
**Índice de impacto:** 0





- 14** L. DIAZ-FLORES; RICARDO GUTIÉRREZ; GARCÍA MP; FRANCISCO JOSE SAEZ CRESPO; L. DIAZ-FLORES JR.; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS. Human resident CD34+ stromal cells/telocytes have progenitor capacity and are a source of  $\alpha$ SMA+ cells during repair. *Histology and Histopathology*. 30, pp. 615 - 627. 2015. ISSN 0213-3911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 8  
**Fuente de impacto:** SJR  
**Índice de impacto:** 0
- 15** VICENTE SECO ROVIRA; ESTER BELTRAN FRUTOS; CONCEPCION FERRER CAZORLA; F.J. SAEZ; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; LUIS MIGUEL PASTOR GARCIA. Testicular histomorphometry and the proliferative and apoptotic activities of the seminiferous epithelium in Syrian hamster (*Mesocricetus auratus*) during regression owing to short photoperiod. *Andrology*. 3 - 3, pp. 598 - 610. 2015. ISSN 2047-2927  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.298
- 16** L. DIAZ-FLORES; RICARDO GUTIÉRREZ; GARCÍA MP; FRANCISCO JOSE SAEZ CRESPO; L. DIAZ-FLORES JR.; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS. Behavior of in situ human native adipose tissue CD34+ stromal/progenitor cells during different stages of repair. Tissue-resident CD34+ stromal cells as a source of myofibroblasts. *ANATOMICAL RECORD-ADVANCES IN INTEGRATIVE ANATOMY AND EVOLUTIONARY BIOLOGY*. 298, pp. 917 - 930. 2014. ISSN 1932-8486  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.801
- 17** GARCÍA MP; FRANCISCO JOSE SAEZ; L. DIAZ-FLORES JR.; F. VALLADARES; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS. CD34+ stromal cells/fibroblasts/fibrocytes/telocytes as a tissue reserve and a principal source of mesenchymal cells. Location, morphology, function and role in pathology. *HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY*. 29 - 7, pp. 831 - 870. 2014. ISSN 0213-3911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.194
- 18** VICENTE SECO ROVIRA; ESTER BELTRAN FRUTOS; CONCEPCION FERRER CAZORLA; FRANCISCO JOSE SAEZ CRESPO; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; LUIS MIGUEL PASTOR GARCIA. The Death of Sertoli Cells and the Capacity to Phagocytize Elongated spermatids During Testicular Regression due to short Photoperiod in Syrian Hamster (*Mesocricetus auratus*). *BIOLOGY OF REPRODUCTION*. 2014. ISSN 0006-3363  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.67
- 19** L. DIAZ-FLORES; RICARDO GUTIÉRREZ; GARCÍA MP; FRANCISCO JOSE SAEZ CRESPO; L. DIAZ-FLORES JR.; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS. Uptake and intracytoplasmic storage of pigmented particles by human CD34+ stromal cells/telocytes: endocytic property of telocytes. *JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE*. 18, pp. 2478 - 2487. 2014. ISSN 1582-1838



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 7

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.807

- 20** VICENTE SECO ROVIRA; ESTHER BELTRÁN FRUTOS; CONCEPCION FERRER CAZORLA; M<sup>a</sup> DEL MAR SANCHEZ HUERTAS; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; FRANCISCO JOSE SAEZ CRESPO; LUIS MIGUEL PASTOR GARCÍA. Lectin Histochemistry as a Tool to Identify Apoptotic Cells in the Seminiferous Epithelium of Syrian Hamster (*Mesocricetus auratus*) Subjected to Short Photoperiod. *Reproduction in Domestic Animals*. 48 - 6, pp. 974 - 983. 2013. ISSN 1439-0531

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.392

- 21** L. DIAZ-FLORES; RICARDO GUTIÉRREZ; FRANCISCO JOSE SAEZ CRESPO; L. DIAZ-FLORES JR.; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS. Telocytes in neuromuscular spindles. *JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE*. 17 - 4, pp. 457 - 465. 2013. ISSN 1582-4934

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** SJR  
**Índice de impacto:** 0

- 22** RICARDO GUTIÉRREZ; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; ELISA ACOSTA; JULIO ÁVILA; L. DIAZ-FLORES; PABLO MARTÍN-VASALLO. Cell sources for cartilage repair contribution of the mesenchymal perivascular niche. *FRONTIERS IN BIOSCIENCE*. 4, pp. 1275 - 1294. 2012. ISSN 1093-9946

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.989

- 23** GALDER VALBUENA; EDURNE ALONSO; MARIA MARTÍNEZ DE UBAGO; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; L. DIAZ-FLORES; FRANCISCO JOSE SAEZ CRESPO. Histochemical identification of sialylated glycans in *Xenopus laevis* testis. *JOURNAL OF ANATOMY*. 221 - 4, pp. 318 - 330. 2012. ISSN 0021-8782

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.547

- 24** L. DIAZ-FLORES; RICARDO GUTIÉRREZ; GARCÍA MP; L. DIAZ-FLORES JR.; F. VALLADARES; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS. Ultrastructure of myopericytoma: a continuum of transitional phenotypes of myopericytes. *ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY*. 36 - 3, pp. 189 - 194. 2012. ISSN 0191-3123

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.907



- 25** G. VALBUENA; EDURNE ALONSO; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; L. DIAZ-FLORES; FRANCISCO JOSE SAEZ CRESPO. Galactosides in glycoconjugates of *Xenopus laevis* testis shown by lectin histochemistry. MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE. 74 - 8, pp. 778 - 787. 2011. ISSN 1059-910X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.883
- 26** G. VALBUENA; EDURNE ALONSO; L. DIAZ-FLORES; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; FRANCISCO JOSE SAEZ CRESPO. Identification of N-acetylgalactosamine in carbohydrates of *Xenopus laevis* testis. ANATOMICAL RECORD-ADVANCES IN INTEGRATIVE ANATOMY AND EVOLUTIONARY BIOLOGY. 294 - 2, pp. 363 - 371. 2011. ISSN 1932-8486  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.801
- 27** L. DIAZ-FLORES; R. GUTIERREZ; MARIA P GARCIA; H. ALVAREZ-ARGÜELLES; L. DIAZ-FLORES JR.; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS. Myopericytoma and arterial intimal thickening: the relationship between myopericytes and myointimal cells. JOURNAL OF CUTANEOUS PATHOLOGY. 38 - 11, pp. 857 - 864. 2011. ISSN 0303-6987  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.386
- 28** L. DIAZ-FLORES JR.; R. GUTIERREZ; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; FRANCISCO JOSE SAEZ CRESPO; F. VALLADARES; J VILLAR; L. DIAZ-FLORES. Peg-and-socket junctions between smooth muscle cells and endothelial cells in femoral veins are stimulated to angiogenesis by prostaglandin E<sub>2</sub> and glycerols. Histology and Histopathology. 26 - 5, pp. 623 - 630. 2011. ISSN 0213-3911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Fuente de impacto:** SJR  
**Índice de impacto:** 0
- 29** L. DIAZ-FLORES; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; H. ALVAREZ-ARGÜELLES; L. DIAZ-FLORES JR.. Choroid plexus papilloma with stromal deposition of amyloid and elastic material. AMYLOID-JOURNAL OF PROTEIN FOLDING DISORDERS. 17 - 2, pp. 69 - 74. 2010. ISSN 1350-6129  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.115
- 30** G. VALBUENA; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO; FRANCISCO JOSE SAEZ CRESPO. Identification of fucosylated glycoconjugates in *Xenopus laevis* testis by lectin histochemistry. HISTOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY. 134 - 2, pp. 215 - 225. 2010. ISSN 0948-6143  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)



Índice de impacto: 2.893

- 31** L. DIAZ-FLORES JR.; R. GUTIERREZ; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; H. VARELA; F. VALLADARES; L. DIAZ-FLORES. Adult stem cells and repair through granulation tissue. FRONTIERS IN BIOSCIENCE. 14, pp. 1433 - 1470. 2009. ISSN 1093-9946  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.989
- 32** L. DIAZ-FLORES; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; H. VARELA; L. DIAZ-FLORES JR.. Pericytes. Morphofunction, interactions and pathology in a quiescent and activated mesenchymal cell niche. HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 24 - 7, pp. 909 - 969. 2009. ISSN 0213-3911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.194
- 33** EDURNE ALONSO; L. GOMEZ SANTOS; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; F.J. SAEZ. The expression of a novel cxcr4 gene in Xenopus embryo. HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 24 - 9, pp. 1097 - 1103. 2009. ISSN 0213-3911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.194
- 34** G. VALBUENA; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; FRANCISCO JOSE SAEZ CRESPO. ACROSOME BIOSYNTHESIS IN SPERMATOCYTES AND SPERMATIDS REVEALED BY HPA LECTIN CYTOCHEMISTRY. ANATOMICAL RECORD. 291, pp. 1097 - 1105. 2008. ISSN 0003-276X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.587
- 35** L. DIAZ FLORES; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; R. GUTIERREZ; H. VARELA; F. VALLADARES. CELL CONTRIBUTION OF VASA-VASORUM TO EARLY ARTERIAL INTIMAL THICKENING FORMATION. HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 22, pp. 1379 - 1386. 2007. ISSN 0213-3911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.48
- 36** L. GOMEZ SANTOS; E. ALONSO; CONCEPCION FERRER CAZORLA; ADELINA ZUASTI ELIZONDO; F.J. SAEZ; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS. HISTOCHEMICAL DEMONSTRATION OF TWO SYBTYPES OF O-LINKED OLIGOSACCHARIDES IN THE RAT GASTRIC GLANDS. MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE. 70, pp. 809 - 815. 2007. ISSN 1059-910X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.165

- 37** L. DIAZ-FLORES JR.; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; R. GUTIERREZ; H. VARELA; F. VALLADARES; H. ALVAREZ-ARGÜELLES; L. DIAZ-FLORES. ADULT STEM AND TRANSIT-AMPLIFYING CELL LOCATION. HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 21, pp. 995 - 1027. 2006. ISSN 0213-3911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.48
- 38** E. ALONSO; L. GOMEZ; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; F.J. SAEZ. IDENTIFICATION OF MANNOSE MOIETIES IN N-AND O-LINKED OLIGOSACCHARIDES OF THE PRIMORDIAL GERM CELLS OF XENOPUS EMBRYOS. MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE. 69, pp. 595 - 599. 2006. ISSN 1059-910X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.165
- 39** F.J. SAEZ; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; S. CARDOSO; L. GOMEZ; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO. GLYCOCONJUGATES OF THE URODELE AMPHIBIAN TESTIS SHOWN BY LECTIN CYTOCHEMICAL METHODS. MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE. 64, pp. 63 - 76. 2004. ISSN 1059-910X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.165
- 40** E. ALONSO; F.J. SAEZ; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO. LECTIN HISTOCHEMISTRY SHOW FUCOSYLATED GLYCOCONJUGATES IN THE PRIMORDIAL GERM CELLS OF XENOPUS EMBRYOS. JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY & CYTOCHEMISTRY. 51, pp. 239 - 243. 2003. ISSN 0022-1554  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.718
- 41** MARIA TERESA CASTELLS MORA; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; JOSE BALLESTA GERMAN. PLANIMETRIC AND HISTOLOGICAL STUDY OF THE AORTAE IN ATHEROSCLEROTIC CHICKENS TREATED WITH NIFEDIPINE, VERAPAMIL AND DILTIAZEM. HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 18, pp. 1027 - 1033. 2003. ISSN 0213-3911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.48
- 42** EDURNE ALONSO; F.J. SAEZ; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO. GALACTOSIDES AND SIALYLGALACTOSIDES IN THE O-LINKED OLIGOSACCHARIDES OF THE PRIMORDIAL GERM CELLS IN XENOPUS EMBRYOS. GLYCOCONJUGATE JOURNAL. 18, pp. 225 - 230. 2002. ISSN 0282-0080



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.585

- 43** EDURNE ALONSO; F.J. SAEZ; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO. GALNAC MOIETIES IN O-LINKED OLIGOSACCHARIDES OF THE PRIMORDIAL CELLS OF XENOPUS EMBRYOS. JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY & CYTOCHEMISTRY. 117, pp. 345 - 349. 2002. ISSN 0022-1554

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.718

- 44** JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; R. GUTIERREZ; F. VALLADARES; M. DIAZ; H. VARELA; L. DIAZ-FLORES JR.. ARTERIAL WALL NEOVASCULARIZATION INDUCED BY GLYCEROL. HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 16, pp. 1178 - 1181. 2001. ISSN 0213-3911

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.48

- 45** JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; R. APARICIO; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO; EDURNE ALONSO. CARBOHYDRATE MOIETIES OF THE INTERSTITIAL AND GLANDULAR TISSUES OF THE AMPHIBIAN PLEURODELES WALT TESTIS SHOWED BY LECTIN HISTOCHEMISTRY. Journal of Anatomy. 198, pp. 47 - 56. 2001. ISSN 0021-8782

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.134

- 46** JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; EDURNE ALONSO; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO. GLYCAN COMPOSITION OF FOLLICLE (SERTOLI) CELLS OF THE AMPHIBIAN PLEURODELES WALT. A LECTIN CYTOCHEMICAL STUDY. Journal of Anatomy. 198, pp. 673 - 681. 2001. ISSN 0021-8782

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.134

- 47** FRANCISCO JOSE SAEZ; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; R. APARICIO; EDURNE ALONSO; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO. Glycan residues of N- and O-linked oligosaccharides in the premeiotic spermatogenic cells of the urodele amphibian pleurodeles waltl characterized by means of lectin histochemistry. TISSUE & CELL. 32 - 4, pp. 302 - 311. 2000. ISSN 0040-8166

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

- 48** FRANCISCO JOSE SAEZ; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; EDURNE ALONSO; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO. Lectin Histochemical Identification of the Carbohydrate Moieties on N-and O-linked Oligosaccharides in the Duct Cells of the Testis of an Amphibian Urodele, The Spanish Newt (Pleurodeles Waltl). HISTOCHEMICAL JOURNAL. 32 - 12, pp. 717 - 724. 2000. ISSN 0018-2214



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

- 49** JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; R. APARICIO; FRANCISCO JOSE SAEZ; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO. Lectin cytochemical characterization of the N- and O-linked oligosaccharides in the human rectum. HISTOCHEMICAL JOURNAL. 32, pp. 281 - 289. 2000. ISSN 0018-2214

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

- 50** JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; O. LEIS; L. DIAZ-FLORES; F.J. SAEZ; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO. LECTIN-GOLD LOCALIZATION OF FUCOSE RESIDUES IN HUMAN GASTRIC MUCOSA. JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY & CYTOCHEMISTRY. 46 - 11, pp. 1311 - 1320. 1998. ISSN 0022-1554

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.718

- 51** JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; O. LEIS; L. DIAZ-FLORES; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO. SECRETION OF FUCOSYLATED OLIGOSACCHARIDES RELATED TO THE H ANTIGEN BY HUMAN GASTRIC CELLS. HISTOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY. 110, pp. 295 - 301. 1998. ISSN 0948-6143

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.22

- 52** JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO; JOSE BALLESTA GERMAN. CHARACTERIZATION OF GLYCOPROTEINS IN THE EPITHELIAL CELLS OF HUMAN AND OTHER MAMMALIAN GALLBLADDER. MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE. 38, pp. 616 - 630. 1997. ISSN 1059-910X

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.165

- 53** O. LEIS; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; JOSE BALLESTA GERMAN; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO. N- AND O-LINKED OLIGOSACCHARIDES IN THE SECRETORY GRANULES OF RAT PANETH CELLS: AN ULTRASTRUCTURAL CYTOCHEMISTRY STUDY. JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY & CYTOCHEMISTRY. 45 - 2, pp. 285 - 293. 1997. ISSN 0022-1554

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.718

- 54** MANUEL AVILES SANCHEZ; JOSÉ ÁNGEL MARTÍNEZ MENÁRGUEZ; JOSE BALLESTA GERMAN; MARIA TERESA CASTELLS MORA; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS. CITOCEMICAL CHARACTERIZATION OF OLIGOSACCHARIDE SIDE CHAINS OF THE GLYCOPROTEINS OF RAT ZONA PELLUCIDA: AN ULTRASTRUCTURAL STUDY. ANATOMICAL RECORD. 239, pp. 137 - 149. 1994. ISSN 0003-276X

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)



**Índice de impacto:** 1.587

- 55** CASTELLS, MT; MADRID, JF; AVILES, M; MARTINEZMENARGUEZ, JA; BALLESTA, J. CYTOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF SULFOGLYCOCONJUGATES AND SIALOGLYCOCONJUGATES OF HUMAN LARYNGEAL GLANDULAR CELLS. JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY & CYTOCHEMISTRY. 42, 1994. ISSN 0022-1554  
**DOI:** 10.1177/42.4.8126375  
**PMID:** 8126375  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 12
- 56** MADRID, JF; CASTELLS, MT; MARTINEZMENARGUEZ, JA; AVILES, M; HERNANDEZ, F; BALLESTA, J. SUBCELLULAR CHARACTERIZATION OF GLYCOPROTEINS IN THE PRINCIPAL CELLS OF HUMAN GALLBLADDER - A LECTIN CYTOCHEMICAL STUDY. HISTOCHEMISTRY. 101, 1994. ISSN 0301-5564  
**DOI:** 10.1007/BF00269544  
**PMID:** 8056619  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 32
- 57** MARTINEZMENARGUEZ, JA; AVILES, M; MADRID, JF; CASTELLS, MT; BALLESTA, J. GLYCOSYLATION IN GOLGI-APPARATUS OF EARLY SPERMATIDS OF RAT - A HIGH-RESOLUTION LECTIN CYTOCHEMICAL STUDY. EUROPEAN JOURNAL OF CELL BIOLOGY. 61, 1993. ISSN 0171-9335  
**PMID:** 8223705  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 40
- 58** MARTINEZMENARGUEZ, JA; BALLESTA, J; AVILES, M; MADRID, JF; CASTELLS, MT. INFLUENCE OF SULFATE GROUPS IN THE BINDING OF PEANUT AGGLUTININ - HISTOCHEMICAL-DEMONSTRATION WITH LIGHT-MICROSCOPY AND ELECTRON-MICROSCOPY. HISTOCHEMICAL JOURNAL. 24, 1992. ISSN 0018-2214  
**DOI:** 10.1007/BF01046790  
**PMID:** 1587744  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 28
- 59** CASTELLS, MT; BALLESTA, J; MADRID, JF; MARTINEZMENARGUEZ, JA; AVILES, M. ULTRASTRUCTURAL-LOCALIZATION OF GLYCOCONJUGATES IN HUMAN BRONCHIAL GLANDS - THE SUBCELLULAR ORGANIZATION OF N-LINKED AND O-LINKED OLIGOSACCHARIDE CHAINS. JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY & CYTOCHEMISTRY. 40, 1992. ISSN 0022-1554  
**DOI:** 10.1177/40.2.1552169  
**PMID:** 1552169  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 35
- 60** CASTELLS, MT; BALLESTA, J; MADRID, JF; AVILES, M; MARTINEZMENARGUEZ, JA. CHARACTERIZATION OF GLYCOCONJUGATES IN DEVELOPING RAT RESPIRATORY SYSTEM BY MEANS OF CONVENTIONAL AND LECTIN HISTOCHEMISTRY. HISTOCHEMISTRY. 95, 1991. ISSN 0301-5564  
**DOI:** 10.1007/BF00266971  
**PMID:** 2022492  
**Tipo de producción:** Artículo científico



**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 38

- 61** BALLESTA, J; MARTINEZMENARGUEZ, JA; PASTOR, LM; AVILES, M; MADRID, JF; CASTELLS, MT. LECTIN BINDING PATTERN IN THE TESTES OF SEVERAL TETRAPODE VERTEBRATES. EUROPEAN JOURNAL OF BASIC AND APPLIED HISTOCHEMISTRY. 35, 1991. ISSN 0391-7258  
**PMID:** 1768726  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 32
- 62** FIGOLS, J; MADRID, JF; CERVOSNAVARRO, J. LECTINS AS DIFFERENTIATION MARKERS OF HUMAN GLIOMAS. HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 6, 1991. ISSN 0213-3911  
**PMID:** 1806058  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 14
- 63** MADRID, JF; BALLESTA, J; CASTELLS, MT; HERNANDEZ, F. GLYCOCONJUGATE DISTRIBUTION IN THE HUMAN FUNDIC MUCOSA REVEALED BY LECTIN-GOLD AND GLYCOPROTEIN-GOLD CYTOCHEMISTRY. HISTOCHEMISTRY. 95, 1990. ISSN 0301-5564  
**PMID:** 2081692  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 47
- 64** PEREZTOMAS, R; BALLESTA, J; MADRID, JF; PASTOR, LM; HERNANDEZ, F. HISTOCHEMICAL AND ULTRASTRUCTURAL-STUDY OF THE DIGESTIVE-TRACT OF THE TORTOISE TESTUDO-GRAECA (TESTUDINES). JOURNAL OF MORPHOLOGY. 204, 1990. ISSN 0362-2525  
**DOI:** 10.1002/jmor.1052040302  
**PMID:** 29865718  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 10
- 65** CASTELLS, MT; BALLESTA, J; PASTOR, LM; MADRID, JF; MARIN, JA. HISTOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF GLYCOCONJUGATES IN THE EPITHELIUM OF THE EXTRAPULMONARY AIRWAYS OF SEVERAL VERTEBRATES. HISTOCHEMICAL JOURNAL. 22, 1990. ISSN 0018-2214  
**DOI:** 10.1007/BF01962876  
**PMID:** 1690187  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 36
- 66** PASTOR, LM; BALLESTA, J; CASTELLS, MT; PEREZTOMAS, R; MARIN, JA; MADRID, JF. A MICROSCOPIC STUDY OF THE LUNG OF TESTUDO-GRAECA (CHELONIA). JOURNAL OF ANATOMY. 164, 1989. ISSN 0021-8782  
**PMID:** 2606791  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 16
- 67** PEREZTOMAS, R; BALLESTA, J; PASTOR, LM; MADRID, JF; POLAK, JM. COMPARATIVE IMMUNOHISTOCHEMICAL STUDY OF THE GASTROENTEROPANCREATIC ENDOCRINE SYSTEM OF 3 REPTILES. GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY. 76, 1989. ISSN 0016-6480  
**DOI:** 10.1016/0016-6480(89)90148-2



**PMID:** 2574125

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 47

- 68** MADRID, JF; BALLESTA, J; PASTOR, LM; PEREZTOMAS, R; HERNANDEZ, F. DISTRIBUTION OF MUCINS IN THE MUCOSA OF THE DIGESTIVE-TRACT OF REPTILES - A HISTOCHEMICAL-STUDY. ACTA HISTOCHEMICA. 85, 1989. ISSN 0065-1281

**DOI:** 10.1016/S0065-1281(89)80053-4

**PMID:** 2472727

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 12

- 69** MADRID, JF; BALLESTA, J; GALERA, T; CASTELLS, MT; PEREZTOMAS, R. HISTOCHEMISTRY OF GLYCOCONJUGATES IN THE GALLBLADDER EPITHELIUM OF 10 ANIMAL SPECIES. HISTOCHEMISTRY. 91, 1989. ISSN 0301-5564

**DOI:** 10.1007/BF00493832

**PMID:** 2722572

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 26

- 70** PASTOR, LM; BALLESTA, J; MADRID, JF; PEREZTOMAS, R; HERNANDEZ, F. A HISTOCHEMICAL-STUDY OF THE MUCINS IN THE DIGESTIVE-TRACT OF THE CHICKEN. ACTA HISTOCHEMICA. 83, 1988. ISSN 0065-1281

**DOI:** 10.1016/S0065-1281(88)80076-X

**PMID:** 3132022

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 10

- 71** PASTOR, LM; BALLESTA, J; CASTELLS, MT; PEREZTOMAS, R; MADRID, JF; MARIN, JA. A LIGHT AND ELECTRON-MICROSCOPIC STUDY OF THE EPITHELIUM OF THE EXTRAPULMONARY AIRWAYS OF MAUREMYS-CASPICA AND LACERTA-LEPIDA (REPTILIA). JOURNAL OF SUBMICROSCOPIC CYTOLOGY AND PATHOLOGY. 20, 1988. ISSN 1122-9497

**PMID:** 3370620

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 12

- 72** PASTOR, LM; BALLESTA, J; PEREZTOMAS, R; MARIN, JA; HERNANDEZ, F; MADRID, JF. IMMUNOCYTOCHEMICAL LOCALIZATION OF SEROTONIN IN THE REPTILIAN LUNG. CELL AND TISSUE RESEARCH. 248, 1987. ISSN 0302-766X

**DOI:** 10.1007/BF00216504

**PMID:** 3301000

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 17

- 73** JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO; JOSE BALLESTA GERMAN. AMPLIFICATION OF LECTIN-GOLD HISTOCHEMISTRY. METHODS IN MOLECULAR MEDICINE VOL 9: LECTIN METHODS AND PROTOCOLS. 9, pp. 121 - 132. 1998. ISBN 0-89603-396-1

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 74** L. GOMEZ SANTOS; FRANCISCO JOSE SAEZ CRESPO; EDURNE ALONSO; E MARTINEZ DE UBAGO; ESTER SAGREDO; BLANCA URCELAY; L. DIAZ-FLORES; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS. Lectin histochemical characterization of different populations of mucous and parietal cells in the rat gastric epithelium. *Histology and Histopathology*. 26, pp. 401 - 402. 2011. ISSN 0213-3911  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 8  
**Fuente de impacto:** SJR  
**Índice de impacto:** 0
- 75** G. VALBUENA; EDURNE ALONSO; E MARTINEZ DE UBAGO; ESTER SAGREDO; BLANCA URCELAY; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; FRANCISCO JOSE SAEZ CRESPO. Lectin histochemical identification of fucosylated glycoconjugates during *Xenopus laevis* spermiogenesis. *Histology and Histopathology*. 26, pp. 403 - 404. 2011. ISSN 0213-3911  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Fuente de impacto:** SJR  
**Índice de impacto:** 0
- 76** G. VALBUENA; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; F.J. SAEZ. ACROSOME BIOGENESIS IN PRIMARY SPERMATOCYTES SHOWN BY LECTIN CYTOCHEMISTRY. *JOURNAL OF ANDROLOGY*. 30, pp. 37 - 37. 2009. ISSN 0196-3635  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Fuente de impacto:** SJR  
**Índice de impacto:** 0
- 77** JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; L. GOMEZ SANTOS; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO; F.J. SAEZ. CHARACTERIZATION OF SIALIC ACID IN THE RAT GASTRIC MUCOSA. *HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY*. 24, pp. 58 - 58. 2009. ISSN 0213-3911  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.194
- 78** JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; L. GOMEZ SANTOS; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO; F.J. SAEZ. EXPRESSION OF FUCOSYLATED OLIGOSACCHARIDES IN THE RAT GASTRIC MUCOSA. *HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY*. 24, pp. 58 - 59. 2009. ISSN 0213-3911  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.194
- 79** R. GUTIERREZ; L. DIAZ-FLORES JR.; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; F. VALLADARES; H. VARELA; L. DIAZ-FLORES. INTERACTIONS BETWEEN PERICYTES AND TRANSMIGRATING LEUKOCYTES DURING ANGIOGENESIS AND GRANULATION TISSUE FORMATION. *HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY*. 24, pp. 89 - 89. 2009. ISSN 0213-3911  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.194

- 80** JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; G. VALBUENA; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO; F.J. SAEZ. MODIFICATION OF GLYCOCONJUGATE CONTENT DURING SPERMATOGENESIS IN XENOPUS LAEVIS SHOWN BY LECTIN HISTOCHEMISTRY. HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 24, pp. 62 - 64. 2009. ISSN 0213-3911

**Tipo de producción:** Informe científico-técnico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.194

- 81** G. VALBUENA; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; F.J. SAEZ. MODIFICATION OF GLYCOCONJUGATE CONTENT IN MALE GERM CELLS DURING SPERMATOGENESIS. JOURNAL OF ANDROLOGY. 30, pp. 38 - 38. 2009. ISSN 0196-3635

**Tipo de producción:** Informe científico-técnico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Fuente de impacto:** SJR

**Índice de impacto:** 0

- 82** R. GUTIERREZ; L. DIAZ-FLORES JR.; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; F. VALLADARES; H. VARELA; L. DIAZ-FLORES. PERICYTES AS A SOURCE OF ADIPOSE-DERIVED STROMAL STEM CELLS(ASCs). CONFIRMATION OF THE PERIVASCULAR MESENCHYMAL CELL NICHE HYPOTHESIS. HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 24, pp. 89 - 90. 2009. ISSN 0213-3911

**Tipo de producción:** Informe científico-técnico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.007

- 83** G. VALBUENA; EDURNE ALONSO; E MARTINEZ DE UBAGO; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; FRANCISCO JOSE SAEZ CRESPO. HPA is no an universal marker for amphibian acrosome. Histology and Histopathology. 26, pp. 445 - 445. 2011. ISSN 0213-3911

**Tipo de producción:** Abstract publicado en revista

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Fuente de impacto:** SJR

**Índice de impacto:** 0

- 84** Gomez-Santos, Laura; Alonso, Edurne; Crende, Olatz; Ibarretxe, Gaskon; Madrid, Juan Francisco; Saez, Francisco Jose. Identification of sugar moieties in chief cells of the rat fundic gastric glands. ANATOMICAL SCIENCE INTERNATIONAL. 96, 2021. ISSN 1447-6959

**DOI:** 10.1007/s12565-020-00578-4

**PMID:** 33030698

- 85** Diaz-Flores, Lucio; Francisco Madrid, Juan. In Memoriam: Professor Francisco Hernandez-Calvo (1931-2020). HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 36, 2021. ISSN 0213-3911

**DOI:** 10.14670/HH-18-313

**PMID:** 33734424



- 86** Diaz-Flores, Lucio; Gutierrez, Ricardo; Pino Garcia, Ma; Gayoso, Sara; Luis Carrasco, Jose; Diaz-Flores Jr, Lucio; Gonzalez-Gomez, Miriam; Francisco Madrid, Juan. Intussusceptive Angiogenesis and Peg-socket Junctions between Endothelial Cells and Smooth Muscle Cells in Early Arterial Intimal Thickening. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 21, 2020.  
**DOI:** 10.3390/ijms21218049  
**PMID:** 33126763
- 87** Diaz-Flores, L.; Gutierrez, R.; Gayoso, S.; Garcia, M. P.; Gonzalez-Gomez, M.; Diaz-Flores, L., Jr.; Sanchez, R.; Carrasco, J. L.; Madrid, J. F.. Intussusceptive angiogenesis and its counterpart intussusceptive lymphangiogenesis. HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 35, 2020. ISSN 0213-3911  
**DOI:** 10.14670/HH-18-222  
**PMID:** 32329808  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 1
- 88** Diaz-Flores, Lucio; Gutierrez, Ricardo; Gonzalez-Gomez, Miriam; Pino Garcia, M. A.; Luis Carrasco, Jose; Diaz-Flores Jr, Lucio; Madrid, Juan F.; Alvarez-Arguelles, Hugo. Participation of Intussusceptive Angiogenesis in the Morphogenesis of Lobular Capillary Hemangioma. SCIENTIFIC REPORTS. 10, 2020. ISSN 2045-2322  
**DOI:** 10.1038/s41598-020-61921-3  
**PMID:** 32193418  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 2
- 89** Bizkarguenaga, M.; Gomez-Santos, L.; Madrid, J. F.; Saez, F. J.; Alonso, E.. Increase of germ cell nuclear factor expression in globozoospermic Gopc(-/-) knockout mice. ANDROLOGY. 7, 2019. ISSN 2047-2919  
**DOI:** 10.1111/andr.12594  
**PMID:** 30786176  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 4
- 90** Diaz-Flores, Lucio; Gutierrez, Ricardo; Garcia, Maria D. P.; Carrasco, Jose L.; Saez, Francisco J.; Diaz-Flores, Lucio, Jr.; Gonzalez-Gomez, Miriam; Madrid, Juan F.. Intussusceptive Lymphangiogenesis in Lymphatic Malformations/Lymphangiomas. ANATOMICAL RECORD-ADVANCES IN INTEGRATIVE ANATOMY AND EVOLUTIONARY BIOLOGY. 302, 2019. ISSN 1932-8486  
**DOI:** 10.1002/ar.24204  
**PMID:** 31228317  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 4
- 91** Gomez-Santos, Laura; Alonso, Edurne; Diaz-Flores, Lucio; Francisco Madrid, Juan; Jose Saez, Francisco. Different Glycoconjugate Content in Mucus Secreting Cells of the Rat Fundic Gastric Glands. ANATOMICAL RECORD-ADVANCES IN INTEGRATIVE ANATOMY AND EVOLUTIONARY BIOLOGY. 301, 2018. ISSN 1932-8486  
**DOI:** 10.1002/ar.23892  
**PMID:** 30382612  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 1



## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** The differentiation of chief cells from mucuous neck cells in fundic gastric glands: evidence by GNA lectin histochemistry  
**Nombre del congreso:** VI international congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** BILBAO, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 16/09/2016  
JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS.
- 2** **Título del trabajo:** Can the intratesticular injection of antibodies be an alternative to the production of knockout mice  
**Nombre del congreso:** VI International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** BILBAO, SPAIN,  
**Fecha de celebración:** 16/09/2015  
JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS.
- 3** **Título del trabajo:** Subcellular distribution of the acrosoma proteins GCNF, FNDC3A and SP56 in a globozoospermic GOPC<sup>-/-</sup> knockout mouse  
**Nombre del congreso:** VI International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** BILBAO, SPAIN,  
**Fecha de celebración:** 16/09/2015  
JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS.
- 4** **Título del trabajo:** El uso de lectinas como marcadores de carbohidratos en los tejidos y su utilización para localizar y secuenciar cadenas oligosacarídicas  
**Nombre del congreso:** I Congreso Iberoamericano de Histología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** CUERNAVACA, MÉXICO,  
**Fecha de celebración:** 29/10/2014  
JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS.
- 5** **Título del trabajo:** APOPTOSIS OF SERTOLI CELLS AND ELIMINATION OF LATE SPERMATIDS DURING TESTICULAR REGRESSION DUE TO SHORT PHOTOPERIOD  
**Nombre del congreso:** 12 CONGRESS OF THE SPANISH ASSOCIATION FOR ANIMAL REPRODUCTION (AERA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** ALICANTE,  
**Fecha de celebración:** 16/10/2014  
VICENTE SECO ROVIRA; ESTER BELTRAN FRUTOS; CONCEPCION FERRER CAZORLA; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; FRANCISCO JOSE SAEZ CRESPO; LUIS MIGUEL PASTOR GARCIA.



- 6** **Título del trabajo:** CHANGES IN LEYDIG CELL AND PERICYTE POPULATION OF THE SYRIAN HAMSTER DURING TESTICULAR REGRESSION AFTER EXPOSURE TO SHORT PHOTOPERIOD  
**Nombre del congreso:** 12 CONGRESS OT THE SPANISH ASSOCIATION FOR ANIMAL REPRODUCTION (AERA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** ALICANTE,  
**Fecha de celebración:** 16/10/2014  
ESTER BELTRAN FRUTOS; VICENTE SECO ROVIRA; CONCEPCION FERRER CAZORLA; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; FRANCISCO JOSE SAEZ CRESPO; DANIEL LLOR ALCAZAR; LUIS MIGUEL PASTOR GARCIA.
- 7** **Título del trabajo:** DETERMINATION BY PROTEOMIC ANALYSIS OF SOME OVEREXPRESSED PROTEINS IN TESTES OF REGRESSED HAMSTER SUBJECTED TOSHORT PHOTOPERIOD  
**Nombre del congreso:** 12 CONGRESS OT THE SPANISH ASSOCIATION FOR ANIMAL REPRODUCTION (AERA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** ALICANTE,  
**Fecha de celebración:** 16/10/2014  
VICENTE SECO ROVIRA; ESTER BELTRAN FRUTOS; CONCEPCION FERRER CAZORLA; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; FRANCISCO JOSE SAEZ CRESPO; LUIS MIGUEL PASTOR GARCIA.
- 8** **Título del trabajo:** PRESENCE OF GAP JUNTIONS IN LEYDIG CELLS IN THE SYRIAN HAMSTER DURING AGING AND AFTER EXPOSURE TO SHORT PHOTOPERIOD  
**Nombre del congreso:** 12 CONGRESS OT THE SPANISH ASSOCIATION FOR ANIMAL REPRODUCTION (AERA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** ALICANTE,  
**Fecha de celebración:** 16/10/2014  
ESTER BELTRAN FRUTOS; VICENTE SECO ROVIRA; CONCEPCION FERRER CAZORLA; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; FRANCISCO JOSE SAEZ CRESPO; DANIEL LLOR ALCAZAR; LUIS MIGUEL PASTOR GARCIA.
- 9** **Título del trabajo:** CHARACTERIZATION OF THE DIFFERENTIATION PROCESS IN THE HUMAN FUNDIC GLANDS BY SIALIC ACID-BINDING LECTINS  
**Nombre del congreso:** V International Congress of Histology and Tissue Engineering - XVII Congress of the Spanish Society of Histology and Tissue Engineering.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** LOGROÑO, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 12/09/2013  
JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; L. GOMEZ SANTOS; EDURNE ALONSO; MARIA MARTÍNEZ DE UBAGO; L. DIAZ FLORES; FRANCISCO JOSE SAEZ CRESPO.
- 10** **Título del trabajo:** GLYCOCONJUGATE CONTENT IN THE ACROSOME OF TNP2 -/-KNOCKOUT MOUSE  
**Nombre del congreso:** V International Congress of Histology and Tissue Engineering - XVII Congress of the Spanish Society of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** LOGROÑO, ESPAÑA,



**Fecha de celebración:** 12/09/2013

MARIA MARTÍNEZ DE UBAGO; EDURNE ALONSO; L. GOMEZ SANTOS; ESTER SAGREDO; BLANCA URCELAY; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; FRANCISCO JOSE SAEZ CRESPO.

**11 Título del trabajo:** MORPHOLOGICAL AND MORPHOMETRIC CHANGES IN TESTES OF HAMSTER MESOCRICETUS AURATUS DURING TESTICULAR REGRUDESCENCE AFTER EXPOSURE TO SHORT PHOTOPERIOD

**Nombre del congreso:** V International Congress of Histology and Tissue Engineering - XVII Congress of the Spanish Society of Histology and Tissue Engineering.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** LOGROÑO, ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 12/09/2013

M<sup>a</sup> DEL MAR SANCHEZ HUERTAS; VICENTE SECO ROVIRA; ESTHER BELTRÁN FRUTOS; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; FRANCISCO JOSE SAEZ CRESPO; CONCEPCION FERRER CAZORLA; M CANTERAS JORDANA; V QUESADA CUBO; LUIS MIGUEL PASTOR GARCÍA.

**12 Título del trabajo:** MORPHOMETRIC CHANGES IN SYRIAN HAMSTER (MESOCRICETUS AURATUS) TESTES DURING TESTICULAR REGRESSION AFTER EXPOSURE TO SHORT PHOTOPERIOD

**Nombre del congreso:** V International Congress of Histology and Tissue Engineering - XVII Congress of the Spanish Society of Histology and Tissue Engineering.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** LOGROÑO, ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 12/09/2013

VICENTE SECO ROVIRA; M<sup>a</sup> DEL MAR SANCHEZ HUERTAS; ESTHER BELTRÁN FRUTOS; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; FRANCISCO JOSE SAEZ CRESPO; CONCEPCION FERRER CAZORLA; M CANTERAS JORDANA; V QUESADA CUBO; LUIS MIGUEL PASTOR GARCÍA.

**13 Título del trabajo:** PARTIAL LOSS OF GLYCOCONJUGATE CONTENT DURING ACROSOME BIOGENESIS IN A STERILE GOPC DEFICIENT MOUSE

**Nombre del congreso:** V International Congress of Histology and Tissue Engineering - XVII Congress of the Spanish Society of Histology and Tissue Engineering.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** LOGROÑO, ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 12/09/2013

MARIA MARTÍNEZ DE UBAGO; EDURNE ALONSO; L. GOMEZ SANTOS; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; T NODA; FRANCISCO JOSE SAEZ CRESPO.

**14 Título del trabajo:** PROLIFERATION OF SPERMATOGONIA AND SERTOLI CELLS DURING TESTICULAR REGRUDESCENCE OF SYRIAN HAMSTER AFTER EXPOSURE TO SHORT PHOTOPERIOD

**Nombre del congreso:** V International Congress of Histology and Tissue Engineering - XVII Congress of the Spanish Society of Histology and Tissue Engineering

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** LOGROÑO, ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 12/09/2013

M<sup>a</sup> DEL MAR SANCHEZ HUERTAS; VICENTE SECO ROVIRA; ESTHER BELTRÁN FRUTOS; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; FRANCISCO JOSE SAEZ CRESPO; CONCEPCION FERRER CAZORLA; M CANTERAS JORDANA; V QUESADA CUBO; LUIS MIGUEL PASTOR GARCÍA.





- 15 Título del trabajo:** PROLIFERATION OF SPERMATOGONIA AND SERTOLI CELLS DURING TESTICULAR RECRUDESCENCE OF SYRIAN HAMSTER AFTER EXPOSURE TO SHORT PHOTOPERIOD  
**Nombre del congreso:** V International Congress of Histology and Tissue Engineering - XVII Congress of the Spanish Society of Histology and Tissue Engineering.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** LOGROÑO,  
**Fecha de celebración:** 12/09/2013  
VICENTE SECO ROVIRA; ESTER BELTRAN FRUTOS; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; CONCEPCION FERRER CAZORLA; LUIS MIGUEL PASTOR GARCIA.
- 16 Título del trabajo:** THE USE OF THE VIRTUAL MICROSCOPE AS A TOOL FOR THE HISTOLOGY TEACHING IN MEDICINE. A TWO YEAR EXPERIENCE  
**Nombre del congreso:** V International Congress of Histology and Tissue Engineering - XVII Congress of the Spanish Society of Histology and Tissue Engineering.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** LOGROÑO, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 12/09/2013  
JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; MANUEL AVILES SANCHEZ; JOSÉ ÁNGEL MARTÍNEZ MENÁRGUEZ; LUIS MIGUEL PASTOR GARCÍA; EMMA MARTINEZ ALONSO; MARIA JIMENEZ MOVILLA; MARIA JOSE IZQUIERDO RICO; ESTHER BELTRÁN FRUTOS; VICENTE SECO ROVIRA; CONCEPCION FERRER CAZORLA.
- 17 Título del trabajo:** Parietal cells show a different maturation pattern depending on their location in the gland  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** MURCIA, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 18/12/2009  
JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; L. GOMEZ SANTOS; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO; L. DIAZ-FLORES; F.J. SAEZ.
- 18 Título del trabajo:** Verification of treatment time for O-linked oligosaccharide removal by -elimination  
**Nombre del congreso:** Primer Encuentro Internacional Virtual de Educación e Investigación en Ciencias Morfológicas  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** CÓRDOBA, ARGENTINA,  
**Fecha de celebración:** 11/09/2009  
G. VALBUENA; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; FRANCISCO JOSE SAEZ CRESPO.
- 19 Título del trabajo:** THE EXPRESSION OF A CXCR4 GENE IN XENOPUS EMBRYO  
**Nombre del congreso:** JOINT MEETING OF THE BRITISH AND SPANISH DEVELOPMENTAL BIOLOGY SOCIETIES  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** SEVILLA. ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 24/09/2008



EDURNE ALONSO; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; G. VALBUENA; FRANCISCO JOSE SAEZ CRESPO.

- 20** **Título del trabajo:** ACROSOME BIOGENESIS IN PREMEIOTIC CELLS SHOWN BY MEANS OF HPA-LECTIN CYTOCHEMISTRY  
**Nombre del congreso:** II INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** CORDOBA,  
**Fecha de celebración:** 10/09/2007  
G. VALBUENA; H. LAFUENTE; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO; F.J. SAEZ.
- 21** **Título del trabajo:** CD10 IN HAIR FOLLICLE DEVELOPMENT  
**Nombre del congreso:** II INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** CORDOBA,  
**Fecha de celebración:** 10/09/2007  
E. POBLET; P.J. BENITO CASTELLANOS; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS.
- 22** **Título del trabajo:** GLYCOSIDIC DIFFERENCES IN PARIETAL CELLS: IMPLICATION IN THEIR MIGRATION THROUGHOUT THE GASTRIC MUCOSA  
**Nombre del congreso:** II INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** CORDOBA,  
**Fecha de celebración:** 10/09/2007  
L. GOMEZ SANTOS; F.J. SAEZ; G. VALBUENA; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO; L. DIAZ FLORES; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS.
- 23** **Título del trabajo:** GLcNAc IN THE OLIGOSACCHARIDIC CHAINS OF THE RAT GASTRIC MUCOSA. HISTOCHEMICAL APPROACH  
**Nombre del congreso:** II INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** CORDOBA,  
**Fecha de celebración:** 10/09/2007  
L. GOMEZ SANTOS; F.J. SAEZ; H. LAFUENTE; G. VALBUENA; E. POBLET; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS.
- 24** **Título del trabajo:** A PATTERN FOR DISTRIBUTION OF FUCOSE RESIDUES IN STOMACH DURING DEVELOPMENT IN AN ANIMAL MODEL, SPRAGUE-DAWLEY RAT  
**Nombre del congreso:** FIRST INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** ALCALA DE HENARES,  
**Fecha de celebración:** 14/09/2005  
JOSE MANUEL GODINEZ MARTINEZ; MARIA JOSE GARCIA GARCIA; CONCEPCION FERRER CAZORLA; F.J. SAEZ; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS.



- 25** **Título del trabajo:** DEMONSTRATION OF TWO SUBTYPES OF O-LINKED OLIGOSACCHARIDES IN THE RAT GASTRIC GLANDS  
**Nombre del congreso:** FIRST INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** ALCALA DE HENARES,  
**Fecha de celebración:** 14/09/2005  
L. GOMEZ; E. ALONSO; JOSE MANUEL GODINEZ MARTINEZ; CONCEPCION FERRER CAZORLA; F.J. SAEZ; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS.
- 26** **Título del trabajo:** GALNAC-CONTAINING OLIGOSACCHARIDES IN THE RAT GASTRIC GLANDS. A LECTIN HISTOCHEMICAL CHARACTERIZATION  
**Nombre del congreso:** FIRST INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** ALCALA DE HENARES,  
**Fecha de celebración:** 14/09/2005  
L. GOMEZ; G. VALBUENA; MARIA JOSE GARCIA GARCIA; ADELINA ZUASTI ELIZONDO; F.J. SAEZ; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS.
- 27** **Título del trabajo:** HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY: A CHALLENGE  
**Nombre del congreso:** FIRST INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** ALCALA DE HENARES,  
**Fecha de celebración:** 14/09/2005  
JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO.
- 28** **Título del trabajo:** IDENTIFICATION OF GALNAC BY LECTIN CYTOCHEMISTRY IN THE ACROSOME OF PLEURODELES WALTL AT THE ULTRASTRUCTURAL LEVEL  
**Nombre del congreso:** FIRST INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** ALCALA DE HENARES,  
**Fecha de celebración:** 14/09/2005  
G. VALBUENA; EDURNE ALONSO; L. GOMEZ; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; F.J. SAEZ.
- 29** **Título del trabajo:** PCNA & EGFR IMMUNOHISTOCHEMICAL EXPRESSION IN GASTRIC ULCER HEALING  
**Nombre del congreso:** FIRST INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** ALCALA DE HENARES,  
**Fecha de celebración:** 14/09/2005  
MARIA JOSE GARCIA GARCIA; JOSE MANUEL GODINEZ MARTINEZ; ADELINA ZUASTI ELIZONDO; G. VALBUENA; F.J. SAEZ; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS.



- 30** **Título del trabajo:** STEM CELL MARKERS IN THE HUMAN HAIR FOLLICLE  
**Nombre del congreso:** FIRST INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** ALCALA DE HENARES,  
**Fecha de celebración:** 14/09/2005  
JOSE MANUEL GODINEZ MARTINEZ; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; E. ESCARIO.
- 31** **Título del trabajo:** TELEMATIC RESOURCES OF THE SPANISH SOCIETY OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING (SEHIT)  
**Nombre del congreso:** FIRST INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** ALCALA DE HENARES,  
**Fecha de celebración:** 14/09/2005  
F.J. SAEZ; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS.
- 32** **Título del trabajo:** THE EXPRESSION OF A NOVEL GENE, CXCR4B, IN XENOPUS EMBRYO DEVELOPMENT  
**Nombre del congreso:** FIRST INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** ALCALA DE HENARES,  
**Fecha de celebración:** 14/09/2005  
EDURNE ALONSO; M. L. KING; T. VENKATARAMAN; L. GOMEZ; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; F.J. SAEZ.
- 33** **Título del trabajo:** IDENTIFICATION OF GALNAC-GLYCOCONJUGATES IN PRO-ACROSOMAL VESICLES DURING SPERMIOGENESIS IN THE URODELE PLEURODELES WALTJ  
**Nombre del congreso:** 13TH EUROPEAN MICROSCOPY CONGRESS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** ANTWERP. BELGICA,  
**Fecha de celebración:** 22/08/2004  
JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; E. FERNANDEZ; F.J. SAEZ; M. HERVELLA; L. GOMEZ; G. VALBUENA; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO.
- 34** **Título del trabajo:** SNA-BINDING SITES IN THE HUMAN GASTRIC GLANDS. A LECTIN ULTRASTRUCTURAL LOCALIZATION OF SIALIC ACID  
**Nombre del congreso:** 13TH EUROPEAN MICROSCOPY CONGRESS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** ANTWERP. BELGICA,  
**Fecha de celebración:** 22/08/2004  
JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; L. GOMEZ; F.J. SAEZ; JOSE MANUEL GODINEZ MARTINEZ; MARIA JOSE GARCIA GARCIA; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO.



- 35** **Título del trabajo:** UNEQUAL DISTRIBUTION OF GALNAC-GLYCOCONJUGATES IN THE ACROSOME OF THE SPERMATOZOON OF THE URODELE PLEURODELES WALT  
**Nombre del congreso:** 13TH EUROPEAN MICROSCOPY CONGRESS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** ABTWERP. BELGICA,  
**Fecha de celebración:** 22/08/2004  
JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; M. HERVELLA; F.J. SAEZ; E. FERNANDEZ; L. GOMEZ; G. VALBUENA; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO.
- 36** **Título del trabajo:** A NEW METHOD THAT REVEALS THE EXISTENCE OF TWO SUBTYPES OF O-LINKED OLIGOSACCHARIDES IN RAT GASTRIC MUCOSA  
**Nombre del congreso:** 12TH INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOCHEMISTRY AND CYTOCHEMISTRY  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** LA JOLLA. SAN DIEGO. EE.UU.,  
**Fecha de celebración:** 24/07/2004  
L. GOMEZ; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; F.J. SAEZ; MARIA JOSE GARCIA GARCIA; JOSE MANUEL GODINEZ MARTINEZ; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO.
- 37** **Título del trabajo:** N- AND O-LINKED GALACTOSIDES IN THE RAT GASTRIC GLANDS. A LECTIN ULTRASTRUCTURAL LOCALIZATION OF SIALIC ACID  
**Nombre del congreso:** 12TH INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOCHEMISTRY AND CYTOCHEMISTRY  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** LA JOLLA. SAN DIEGO. EE.UU.,  
**Fecha de celebración:** 24/07/2004  
L. GOMEZ; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; F.J. SAEZ; MARIA JOSE GARCIA GARCIA; JOSE MANUEL GODINEZ MARTINEZ; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO.
- 38** **Título del trabajo:** DISTRIBUCION DE N-ACETILGALACTOSAMINA EN EL ACROSOMA DEL ESPERMATOZOIDE DE PLEURODELES WALT  
**Nombre del congreso:** X CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** SANTANDER,  
**Fecha de celebración:** 18/12/2003  
M. HERVELLA; F.J. SAEZ; E. FERNANDEZ; L. GOMEZ; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS.
- 39** **Título del trabajo:** IDENTIFICACION DE GALACTOSA EN OLIGOSACARIDOS DE LA MUCOSA GASTRICA DE RATA  
**Nombre del congreso:** X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** SANTANDER,  
**Fecha de celebración:** 18/12/2003  
L. GOMEZ; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; F.J. SAEZ; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO.



- 40** **Título del trabajo:** IDENTIFICACION DE GALNAC EN OLIGOSACARIDOS DE LAS CELULAS GERMINALES PRIMORDIALES EMBRIONARIAS DE XENOPUS LAEVIS  
**Nombre del congreso:** X CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** SANTANDER,  
**Fecha de celebración:** 18/12/2003  
E. ALONSO; F.J. SAEZ; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; L. GOMEZ.
- 41** **Título del trabajo:** LOCALIZACION DE N-ACETILGALACTOSAMINA EN LOS GLICOCONJUGADOS DE LAS VESICULAS PRECURSORAS DEL ACROSOMA DURANTE LA ESPERMIOGENESIS DE PLEURODELES WALTTL  
**Nombre del congreso:** X CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** SANTANDER,  
**Fecha de celebración:** 18/12/2003  
E. FERNANDEZ; F.J. SAEZ; M. HERVELLA; L. GOMEZ; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS.
- 42** **Título del trabajo:** IDENTIFICACION DE GLICOCONJUGADOS CON N-ACETIL-GALACTOSAMINA EN EL ACROSOMA DEL URODELO PLEURODELES WWALTTL  
**Nombre del congreso:** XII CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA E INGENIERIA TISULAR  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** VALENCIA,  
**Fecha de celebración:** 17/09/2003  
F.J. SAEZ; S. CARDOSO; M. HERVELLA; E. FERNANDEZ; M. SIERRA; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS.
- 43** **Título del trabajo:** (SIALIL) GALACTOSIDOS EN O-OLIGOSACARIDOS DE LAS CELULAS GERMINALES PRIMORDIALES (CGPS) DEL EMBRION DE XENOPUS  
**Nombre del congreso:** XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** HUELVA,  
**Fecha de celebración:** 11/09/2001  
JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO.
- 44** **Título del trabajo:** CARACTERIZACION DE LOS CARBOHIDRATOS SULFATADOS DE LAS SECRECIONES MUCOSAS DEL INTESTINO GRUESO HUMANO  
**Nombre del congreso:** XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** HUELVA,  
**Fecha de celebración:** 11/09/2001  
JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO.
- 45** **Título del trabajo:** CARACTERIZACION DE OLIGOSACARIDOS UNIDOS POR ENLACE DE TIPO N Y TIPO O EN LAS SECRECIONES MUCOSAS DEL INTESTINO GRUESO HUMANO  
**Nombre del congreso:** XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA



**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** HUELVA,

**Fecha de celebración:** 11/09/2001

JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO.

**46 Título del trabajo:** COMPOSICION OLIGOSACARIDICA DE LAS SECRECIONES MUCOSAS FUNDICAS DE RATA

**Nombre del congreso:** XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** HUELVA,

**Fecha de celebración:** 11/09/2001

JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS.

**47 Título del trabajo:** IDENTIFICACION DE LOS CARBOHIDRATOS DE LOS GLICOCONJUGADOS DE LAS CELULAS CALICIFORMES DE PACIENTES CON ENFERMEDAD CELIACA

**Nombre del congreso:** XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** HUELVA,

**Fecha de celebración:** 11/09/2001

JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS.

**48 Título del trabajo:** IDENTIFICACION DE N-ACETILGALACTOSAMINA EN CADENAS O-GLICOSIDICAS EN LAS CELULAS GERMINALES PRIMORDIALES (CGPS) DEL EMBRION DE XENOPUS

**Nombre del congreso:** XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** HUELVA,

**Fecha de celebración:** 11/09/2001

JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO.

**49 Título del trabajo:** INCORPORACION DE N-ACETILGALACTOSAMINA A LOS GLICOCONJUGADOS ACROSOMICOS DURANTE LA ESPERMIOGENESIS DE PLEURODELES WALT

**Nombre del congreso:** XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** HUELVA,

**Fecha de celebración:** 11/09/2001

JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO.

**50 Título del trabajo:** MODIFICACIONES DE LOS GLICOCONJUGADOS FUCOSILADOS EN EL ACROSOMA DEL URODELO PLEURODELES WALT

**Nombre del congreso:** XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** HUELVA,

**Fecha de celebración:** 11/09/2001

JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO.



- 51 Título del trabajo:** MODIFICACIONES EN LA COMPOSICION GLICIDICA DE LAS CELULAS TESTICULARES PRODUCTORES DE ESTEROIDES DE URODELOS  
**Nombre del congreso:** XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** HUELVA,  
**Fecha de celebración:** 11/09/2001  
JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO.
- 52 Título del trabajo:** PATRON DE UNION DE LECTINAS EN LAS CELULAS PRINCIPALES Y PARIETALES DEL ESTOMAGO DE RATA  
**Nombre del congreso:** XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** HUELVA,  
**Fecha de celebración:** 11/09/2001  
JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS.
- 53 Título del trabajo:** PATRON DE UNION DE LECTINAS EN LOS ENTEROCITOS DE PACIENTES CON ENFERMEDAD CELIACA  
**Nombre del congreso:** XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** HUELVA,  
**Fecha de celebración:** 11/09/2001  
JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS.
- 54 Título del trabajo:** SOBRE EL POSIBLE ORIGEN COMUN DE LAS CELULAS FOLICULARES Y DE LOS CONDUCTOS EFERENTES DE URODELOS  
**Nombre del congreso:** XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** HUELVA,  
**Fecha de celebración:** 11/09/2001  
JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO.
- 55 Título del trabajo:** (SIALYL)GALACTOSIDES IN O-LINKED OLIGOSACCHARIDES OF THE PRIMORDIAL GERM CELLS IN XENOPUS EMBRYOS  
**Nombre del congreso:** XIth INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOCHEMISTRY AND CYTOCHEMISTRY  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** YORK. REINO UNIDO,  
**Fecha de celebración:** 03/09/2000  
EDURNE ALONSO; F.J. SAEZ; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO.
- 56 Título del trabajo:** N- AND O-LINKED OLIGOSACCHARIDES IN THE HUMAN RECTUM. A LECINT CYTOCHEMICAL STUDY  
**Nombre del congreso:** XIth INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOCHEMISTRY AND CYTOCHEMISTRY  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL





**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** YORK. REINO UNIDO,

**Fecha de celebración:** 03/09/2000

JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; R. APARICIO; F.J. SAEZ; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO.

**57 Título del trabajo:** VERIFICATION OF TREATMENT TIME FOR O-LINKED OLIGOSACCHARIDE REMOVAL BY &#946-ELIMINATION

**Nombre del congreso:** Primer encuentro internacional virtual de educación e investigación en Ciencias Morfológicas

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** CÓRDOBA, ARGENTINA,

**Fecha de celebración:** 10/09/1900

G. VALBUENA; FRANCISCO HERNANDEZ CALVO; JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS; F.J. SAEZ.

## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Organización de actividades de I+D+i

**1 Título de la actividad:** VI International Congress of Histology and Tissue Engineering

**Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL

**Ciudad de celebración:** BILBAO, SPAIN,

**Fecha de inicio:** 16/09/2015

**2 Título de la actividad:** I Congreso Iberoamericano de Histología

**Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL

**Ciudad de celebración:** CUERNAVACA, MÉXICO,

**Fecha de inicio:** 29/10/2014

**3 Título de la actividad:** XVI CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR Y IV INTERNATIONAL CONGRES OF HISTOLGY AND TISSUE

**Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL

**Ciudad de celebración:** GRANADA, ESPAÑA,

**Fecha de inicio:** 07/06/2011

**4 Título de la actividad:** XV Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular y III International Congress of Histology and Tissue

**Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL

**Ciudad de celebración:** ALBACETE, ESPAÑA,

**Fecha de inicio:** 08/07/2009

**5 Título de la actividad:** XIV Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular y I International Congress of Histology and Tissue

**Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL

**Ciudad de celebración:** CÓRDOBA, ESPAÑA,

**Fecha de inicio:** 10/09/2007

**6 Título de la actividad:** XIII Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular y I International Congress of Histology and Tissue Engineering

**Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL



**Ciudad de celebración:** ALCALÁ DE HENARES, MADRID, ESP,  
**Fecha de inicio:** 14/09/2005

**7 Título de la actividad:** XI Congreso Nacional de Histología  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA,  
**Fecha de inicio:** 11/09/2001

**8 Título de la actividad:** X Congreso Nacional de Histología  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** ALICANTE, ESPAÑA,  
**Fecha de inicio:** 18/11/1999

**9 Título de la actividad:** IX Congreso Nacional de Histología  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** PAMPLONA, ESPAÑA,  
**Fecha de inicio:** 04/07/1997

**10 Título de la actividad:** I Congreso de la Sociedad Española de Biología del Desarrollo  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** BILBAO, ESPAÑA,  
**Fecha de inicio:** 07/12/1996

### Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

**1 Entidad de realización:** Current Neurovascula Research      **Tipo de entidad:** Revista  
**Modalidad de actividad:** Participación en comités editoriales  
**Fecha de inicio:** 22/01/2003

**2 Entidad de realización:** HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY      **Tipo de entidad:** Revista  
**Modalidad de actividad:** Participación en comités editoriales  
**Fecha de inicio:** 01/01/1990

### Otros méritos

### Períodos de actividad investigadora

**Nº de tramos reconocidos:** 5  
**Ciudad entidad acreditante:** España  
**Fecha de obtención:** 2018