

PROPUESTA DE COMISIÓN TITULAR



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 circumpulpal 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.; Macías, 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 Mikroanalysisi 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 anatomia 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 cuantificaión 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^a.; 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): Zabati, 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): Zabati, 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.; Zabati, 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.; Martínez, 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: Macías, 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: Crespo, P.V.; Macias, F.; Cañizares, 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 transitional 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: Vesicosigmostomia 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⁺, Cl⁻ y K⁺) durante la lesión celular inducida por hipoxia metabólica e inhibición de la bomba Na⁺

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: 43rd 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⁺/K⁺ 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: Alcala de Henares. Madrid **Fecha:** 2005

Autores: Arrebola, F.; Fernández-Segura, E.; Cañizares, F:J.; Cubreo, M.A.; García, J.M.; Crespo , P.V. ; Campos A..
Título: Proposal for a practical session in tissue engineering: introduction to cell culture techinques
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: I International Congres of Histology and Tissue Engineering
Publicación: Histology and Histopathology, S1: S181
Lugar celebración: Alcala de Henares. Madrid **Fecha:** 2005

Autores: Arrebola, F.; Cubero, MA; Férnadez-Segura, E. Crespo, P.V. ;Cañizares, F:J:
Título: Adaptación del sistema de transferecia de creditos europeos (ECTS): Experiencia piloto en la docencia de la Histología
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XVII Congreso de la Soceidad Española de Educación Médica
Publicación: Educación Médica Internacional, 8: 162
Lugar celebración: Albacete **Fecha:** 2005

Autores: Crespo, P.V.
Título: Células madre en Ingeniera Tisular
Tipo de participación: Conferencia inagural
Congreso: XXXV Runión de la Sociedad de pediatía 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 tisuee 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 ototoxicidad 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 ototoxicidad por cisplatino 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: XI International Congress of Histology and Tissue Engineering
Publicación: Histology and Histopathology, S2: S84-S85
Lugar celebración: Córdoba **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: XI International Congress of Histology and Tissue Engineering
Publicación: Histology and Histopathology, S2: S126-S127
Lugar celebración: Córdoba **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: XI International Congress of Histology and Tissue Engineering
Publicación: Histology and Histopathology, S2: S128-S129
Lugar celebración: Córdoba **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: **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

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

Puesto	Institución	Fechas
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^a 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^a 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^a 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^a 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^a 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, Garzon I, Oliveira AC, Alfonso-Rodriguez 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.
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. Rodriguez IA, Ferrara CA, Campos-Sanchez 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. Rodriguez MA, López-López MT, Durán JD, Alaminos M, Campos A, Rodriguez 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, 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:** 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)

02/06/2021	Web of Science	Scopus	Google Scholar	Publons
Total publicaciones	232	166	326	184
Total de veces citado	3944	4069	6264	3495
Promedio de citas por elemento	17.00	24.51	19.21	19.00
Índice h	32	33	43	32
Índice i10	89	87	108	89

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
- *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 (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 1st 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.

• **2nd 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 2nd 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.
- **44th 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 3rd 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.
- **6th 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.
- **2nd 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 periephral 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.
- **VIIth 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.
- **4th 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.
- **VIIIth 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.
- **IXth 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 Engeneering 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.

- **Xth 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-Vilchez 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
- **XIth 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
- **27th 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 cardiaca 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.
- **10th 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.
- **94th 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.
- **39th 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.
- **11th 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.
- **96th 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 Roperó, Veronica Dávalos, Fernando Setien, María F. Paz, Mario F. Fraga, Michel Herranz, Jaume Mora, Nai-Kong V. Cheung, Willian L. Gerald, Manel Esteller.
- **4th 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 Roperó, 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.
- **82^o 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^{er} 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.
- **5th 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^o 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.
- **88th 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.
- **7th 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^o 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.
- **9th 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^o 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.
- **19th 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^o 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^o 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.

• **VIth 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.

• **2nd 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 2nd 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^o 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. -1st international conference on cell therapy and regenerative medicine. Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC). Madrid, 6 y 7 de marzo de 2005.
28. -2nd 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 FISIOLÓGICA I		2014-2015	0,5	0
			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/towardsascientificcareer/introductorycoursewebugr/>):
 - "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 2nd 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 3rd 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.

- **Vth 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.
- **VIIth 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.
- **4th 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^a 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^a 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 Liceras Liceras
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^a Jiménez Rodríguez, Ana B. Marín Fernández, Margarita Valverde Gubianas, Carolina Marañés Gálvez, Rosario Romero Vargas
- CURSO ACADÉMICO 2007/2008: Rosa M^a Bellido Muñoz, Juan Garrido Gómez, Esther Licerias Licerias, 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^a 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.

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

<i>Puesto</i>	<i>Institución</i>	<i>Fechas</i>
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 Colgne, Department of Ophthalmology. 7th to 11th 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).

EEditorial: 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 2nd 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 3rd 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) 17th-19th 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) 5th-7th July 2010.
- Participación en el curso de planificación de la docencia universitaria por competencias y elaboración de guías didácticas (3^a 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) 14th-16th of november,2011:
- Participación en EDULEARN11 International Conference on Education and New Learning Technologies. Barcelona (Spain) 4th-6th 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) 1st-3th 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^a 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^a 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^a 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^a 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
MENCION 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
MENCION 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
MENCION 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
MENCION 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
MENCION 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

MENCION 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

MENCION 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

MENCION 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, Licerias 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)

22/05/2021	Web of Science	Scopus	Google Scholar
Total publicaciones	116	71	698
Total de veces citado	1115	1164	4413
Promedio de citas por publicación	9,61	16,39	6,32
Índice h	22	22	35

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-Andrúdes 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 **Área:** 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 **Área:** 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 **Área:** 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 **Área:** 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 **Área:** 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 András 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 matriz 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 András, 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 Andrades, 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: Liceras 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-agose 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. Voltés-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, Ri 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 medica 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 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 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, Fernandez-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 urologia. 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. 88th General Session & Exhibition of the IADR. 5th 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. 88th General Session & Exhibition of the IADR. 5th 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. 88th General Session & Exhibition of the IADR. 5th 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, Maraños 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. Maraños 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.
5th 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.
5th 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 Buján, 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 Andrés 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.

4th 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.

2nd International Symposium on Pheripheral Nerve Regeneration in Join with the 3rd “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 ODONTOLÓGICA,** 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
- 2nd 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 5th, 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.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa

Fecha del CVA	25/2/2020
Extensión máxima 4 páginas	
Este documento no será subsanable	



Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Inés María Martín 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 París, *Université de Marie et Pierre Curie* de París, *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- κ 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.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa

- 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^a 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 2ª 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.

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	José Peña Amaro
LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO	
DIRECCIÓN PARTICULAR	
POBLACIÓN	
TELÉFONO	
NÚMERO DE REGISTRO PERSONAL	
CATEGORÍA O CUERPO	Catedrático de Universidad
AREA DE CONOCIMIENTO	Histología
UNIVERSIDAD	Córdoba
CENTRO	Facultad de Medicina
DEPARTAMENTO	Ciencias Morfológicas
SITUACIÓN	Activo
NIVEL DE DEDICACIÓN	Tiempo completo
DIRECCIÓN	Av. Menéndez Pidal s/n
POBLACIÓN	14071- Córdoba
TELÉFONO	957-218264
FAX	957-218246
CORREO ELECTRÓNICO	
DIRECCIONES <i>WEB</i>	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:	Licenciado en Medicina y Cirugía
ORGANISMO:	Universidad de Córdoba
CENTRO:	Facultad de Medicina
FECHA:	27/9/82
FECHA DE EXPEDICIÓN DEL TÍTULO:	10/03/83
CLASE:	Grado de Licenciado en Medicina y Cirugía (Tesina de Licenciatura)
ORGANISMO:	Universidad de Córdoba
CENTRO:	Facultad de Medicina
CALIFICACIÓN:	Sobresaliente por unanimidad
FECHA:	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: *Vicerrectorado 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:	Biología (Citología, Embriología General y Citogenética)
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:	Histología General y Especial Humanas
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:	Histología Humana General y Bucodental
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:	Histología General y Especial Humanas
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:	Histología II
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:	Biopatología del Músculo Esquelético
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:	Biología
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:	Fundamentos Biológicos de las Diferentes Minusvalías. (anteriormente denominada Biopatología de las Deficiencias e Inadaptaciones).
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^{ER} 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^a Luisa del Moral, M^a 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^a Teresa Ramiro, Tamara Ramiro-Sanchez y M^a 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: *VV. 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^a Luisa del Moral, M^a 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^a Luisa del Moral, M^a 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:	4.11
<i>Curso 1996-1997</i>	Histología:	4.19
<i>Curso 1997-1998</i>	Histología II:	4.19
<i>Curso 1998-1999</i>	Histología II:	4.70
<i>Curso 1999-2000</i>	Biopatología del Músculo Esquelético:	4.43
<i>Curso 2000-2001</i>	Histología II:	4.56
	Biopatología del Músculo Esquelético:	4.18
<i>Curso 2001-2002</i>	Histología II:	4.74
	Biopatología del Músculo Esquelético:	4.75
<i>Curso 2002-2003</i>	Histología II:	4.60
<i>Curso 2003-2004</i>	Histología II:	4.51
<i>Curso 2004-2005</i>	Histología II:	4.35
<i>Curso 2005-2006</i>	Histología II:	4.49
	Biopatología del Músculo Esquelético:	4.86
<i>Curso 2006-2007</i>	Histología II:	4.64
	Biopatología del Músculo Esquelético:	4.76
<i>Curso 2007-2008</i>	Histología II:	4.66
	Biopatología del Músculo Esquelético:	4.79
<i>Curso 2008-2009</i>	Histología II:	4.75
	Biopatología del Músculo Esquelético:	4.81
<i>Curso 2009-2010</i>	Histología II:	4.76
	Biopatología del Músculo Esquelético:	4.85
<i>Curso 2010-2011</i>	Histología Médica I:	4.69
	Histología II:	4.68
	Biopatología del Músculo Esquelético:	4.75
<i>Curso 2011-2012</i>	Histología Médica I:	4.78

	Biopatología del Músculo Esquelético:	4.88
	Aplicación Clínica de CMB:	4.49
Curso 2012-2013	Histología Médica I:	4.84
	Histología Médica II:	4.83
	Aplicación Clínica de CMB:	4.62
Curso 2013-2014	Histología Médica I:	4.60
	Histología Médica II:	4,89
	Aplicación Clínica de CMB:	4.67
Curso 2014-2015	Histología Médica I:	4.71
	Histología Médica II:	4,84
	Aplicación Clínica de CMB:	4.60
Curso 2015-2016	Histología Médica I:	4.69
	Histología Médica II:	4,70
Curso 2016-2017	Histología Médica I:	4.63
	Histología Médica II:	4,69
	Bases Tisulares en Fisioterapia:	4,80
Curso 2017-2018	Histología Médica I:	4.63
	Histología Médica II:	4,80
	Bases Tisulares en Fisioterapia:	4,57
	Biopatología del Músculo Esquelético	5,00
Curso 2018-2019	Histología Médica I:	4.82
	Histología Médica II:	4,94
	Bases Tisulares en Fisioterapia:	4,26
Curso 2019-2020	Histología Médica I:	4.82
	Histología Médica II:	4,68
	Bases Tisulares en Fisioterapia:	4,90
	Biopatología del Músculo Esquelético	5,00

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^a.E. Gómez de Ferraris y A. Campos, 3^a 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^a 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^a 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^a. 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^a. 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^a. 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^a. 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:	HISTOLOGÍA DEL MÚSCULO ESQUELÉTICO
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^ªA. 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^ªI 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^ªA. 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^ª 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 β -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 antagonicos.*
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: **9th International Conference of the European Association of Tissue Banks / 6th 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: **12th 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 β estradiol (17 β 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^a 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	1987-1992
Evaluación positiva	1993-2005
Evaluación positiva	2006-2011
Evaluación positiva	2012-2019

- **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, 3rd 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



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

Categoría profesional:	Catedrático de universidad
Adscripción:	Academica
Dedicación:	Tiempo completo
Entidad:	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 ingenieria 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^a 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^a. 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^a. 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^a. 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^a 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^a 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^a. 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^a 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^a. 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^a 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^a. 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^a 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^a. 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^a 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^a. 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^a 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^a. 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^a 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^a. 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^a 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^a. 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^a 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^a. 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^a 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^a. 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^a 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^a. 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^a 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^a. 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^a 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^a. 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^a 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^a. 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^a. Dolores; Cubero-Sánchez, María Angustias; María Angeles-Vizcaino, M^a 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**

1. **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
2. **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
3. **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
4. **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
5. **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; Scianti-, 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^a. Dolores; Cubero-Sánchez, María Angustias; María Angeles-Vizcaino, M^a 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^a 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^a 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

Parte A. DATOS PERSONALES

		Fecha del CVA	17/07/2021
Nombre y apellidos	Fco. Javier Cañizares García		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Departamento de Histología		
Dirección	Dpto. Histología. Facultad de Medicina , Torre A, Planta 5ª, Despacho. A10-05. Universidad de Granada. Avenida de la Investigación, 11, 18016. Granada.		
Teléfono	9582241000	correo electrónico	
	Ext. 20460		
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio	1982
Espec. cód. UNESCO	249000 Neurociencias		
Palabras clave	Microscopia óptica, Microscopía Electrónica, Inmunohistoquímica, Analgesia, Dolor, Receptores sigma-1		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor	Universidad de Granada	1984
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad de Granada	1982

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

NÚMERO DE SEXENIOS DE INVESTIGACIÓN: 4
 NÚMERO DE CITAS TOTALES: 275 (WOS 17/07/2021)
 PROMEDIO DE CITAS/AÑO EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS (sin incluir el año actual): 11,72
 PUBLICACIONES TOTALES EN PRIMER CUARTIL (Q1): 7
 ÍNDICE H: 10

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Finalizada la licenciatura en Medicina y Cirugía en 1982 fui contratado como profesor ayudante del departamento de Histología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada, donde realicé mi tesis doctoral, obteniendo el título de Doctor en 1984. En 1987 obtuve, por concurso oposición, plaza de Profesor Titular, que sigo ocupando en la actualidad. Durante estos años he impartido docencia reglada en diferentes titulaciones y campus de la Universidad de Granada, especialmente en la titulación de Medicina, elaborando diferentes materiales docentes, de amplia utilización, generados en 7 proyectos de innovación. Asimismo he dedicado parte de mi actividad profesional a la gestión académica, entre otras, como vicedecano de ordenación académica de la Facultad de Medicina de Granada, durante ocho años (2000-2008). Soy autor de 48 artículos científicos, publicados en revistas internacionales (30) y nacionales (18). Así mismo soy autor de 8 capítulos de libro, relacionados con los receptores del equilibrio y los métodos de estudio con microscopía electrónica. Autor de un libro sobre la adaptación de los planes de estudio al EEES. He dirigido 5 Tesis doctorales. Soy profesor desde 1991 en programas de doctorado de Neurociencias y Master de Neurociencias y Dolor. He participado en 18 proyectos de investigación, dos de los cuales está actualmente vigente, y en 9 contratos I+D con empresas, en uno de ellos como investigador responsable. La mayor parte de mi actividad investigadora se centró en el estudio microscópico y microanalítico de los receptores del equilibrio y de la audición, participando por tal motivo en diferentes conferencias y ponencias, y en la organización de 2 simposios internacionales. Fruto de ello se derivaron 30 publicaciones científicas, entre las que destaca Hering Research 76: 60-66; 1994 (Q1). Así mismo he trabajado en el diseño y desarrollo de métodos de cultivos celulares para poder utilizar imágenes formadas por electrones retrodispersados simultáneamente al análisis mediante EPXMA. Con la metodología desarrollada he trabajado, también, en la secuenciación de los cambios en la composición iónica intracelular, implicados en el proceso de apoptosis. Fruto de ello se derivaron 7 publicaciones científicas, entre las que destaca Journal of Cellular Physiology 179: 18-21; 2005 (Q1).

Tras el paréntesis en el que la gestión académica ocupó prácticamente la totalidad de mi actividad, simultaneada con la docencia, retomé las tareas de investigación que vengo desarrollando en la actualidad, colaborando con diferentes grupos de investigación, especialmente con el Grupo de Investigación de Neurociencia y Dolor de la Universidad de Granada, dirigido por el Prof. Baeyens. Integrado en varios proyectos y contratos de investigación, realizo los estudios de análisis microscópico de la respuesta estructural y ultraestructural de células y tejidos en diferentes condiciones experimentales, especialmente, en modelos de dolor.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones (se incluyen sólo artículos científicos)

1. González-Cano R, Montilla-García Á, Perazzoli G, Torres JM, Cañizares FJ, Fernández-Segura E, Costigan M, Baeyens JM, Cobos EJ. Intracolonic Mustard Oil Induces Visceral Pain in Mice by TRPA1-Dependent and -Independent Mechanisms: Role of Tissue Injury and P2X Receptors. **Front Pharmacol.** 2021 Jan 21;11:613068. doi: 10.3389/fphar.2020.613068. PMID: 33551815; PMCID: PMC7859884. **Q1 F.I. 5.81** "PHARMACOLOGY & PHARMACY"
2. Jiménez-López J, Bravo-Caparrós I, Cabeza L, Nieto FR, Ortiz R, Perazzoli G, Fernández-Segura E, **Cañizares FJ**, Baeyens JM, Melguizo C, Prados J. Paclitaxel antitumor effect improvement in lung cancer and prevention of the painful neuropathy using large pegylated cationic liposomes. **Biomed Pharmacother.** 2021 Jan;133:111059. doi: 10.1016/j.biopha.2020.111059. Epub 2020 Dec 9. PMID: 33378963. **Q1 F.I. 6,5** "PHARMACOLOGY & PHARMACY"
3. Rafael González-Cano, Antonia Artacho-Cordón, Lucía Romero, Miguel A. Tejada, Francisco R. Nieto, Manuel Merlos, **Francisco J. Cañizares**, Cruz M. Cendán, Eduardo Fernández-Segura, José M. Baeyens. Urinary bladder sigma-1 receptors: A new target for cystitis treatment. **Pharmacological Research,** May;155: 2020, 104724 doi:10.1016/j.phrs.2020.104724 **Q1 F.I. 5.893** "PHARMACOLOGY & PHARMACY"
4. Montilla-García Á, Tejada MÁ, Perazzoli G, Entrena JM, Portillo-Salido E, Fernández-Segura E, **Cañizares FJ**, Cobos EJ. Grip strength in mice with joint inflammation: A rheumatology function test sensitive to pain and analgesia. **Neuropharmacology.** Oct; 125:231-242. 2017 **Q1 F.I. 5.012** "PHARMACOLOGY & PHARMACY"
5. F Fernández-Cervilla, M Martínez-Martínez, E Fernández-Segura, **FJ Cañizares-García**, PV Crespo Ferrer . Effect of coenzyme A on outer hair cells in cisplatin ototoxicity: functional and ultrastructural study. **Histology & Histopathology,** 32(2):171-176. 2017 **Q2 F.I. 2.025** "PATHOLOGY"
6. Kapravelou G, Martínez R, Andrade AM, López Chaves C, López-Jurado M, Aranda P, Arrebola F, **Cañizares FJ**, Galisteo M, Porres JM. Improvement of the antioxidant and hypolipidaemic effects of cowpea flours (*Vigna unguiculata*) by fermentation: results of in vitro and in vivo experiments. **J Sci Food Agric.** 95 (6):1207-16; 2015 **Q1 F.I. 2.076** AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
7. Nieto FR, Cendán CM, **Cañizares FJ**, Cubero MA, Vela JM, Fernández-Segura E, Baeyens. Genetic inactivation and pharmacological blockade of sigma-1 receptors prevent paclitaxel-induced sensory-nerve mitochondrial abnormalities and neuropathic pain in mice. **JM. Mol Pain.** 10:11-22 2014. **Q2 F.I. 2.709** "NEUROSCIENCES".
8. Arrebola, F; Zabiti, S; **Cañizares, FJ**; Cubero, MA; Crespo, PV; Fernandez-Segura, E. Changes in intracellular sodium, chlorine, and potassium concentrations in staurosporine-induced apoptosis. **Journal of Cellular Physiology.**204 (2): 500-507; 2005 **Q1 F.I. 5,9** FISOLOGY .

9. Arrebola F, **Cañizares J**, Cubero MA, Crespo PV, Warley A, Fernández-Segura E. Biphasic behaviour of changes in electrolyte composition during staurosporine-Induced Apoptosis. Apoptosis. 10 1317-1331; 2005 **Q2 F.I. 4.6** CELL BIOLOGY

C.2. Proyectos

1. Referencia:P20_00132 Analgesia multimodal en la artritis reumatoide: la inhibición del receptor sigma-1 para incrementar el rango terapéutico de los AINEs 01/01/2021 Investigadores principales: Enrique José Cobos del Moral (Universidad de Granada). 01/01/2021-31/12/2023. Cuantía: 142.367 €
Participación: Investigador colaborador.
2. Referencia: PID2019-108691RB-I00. La inhibición del receptor sigma-1: Una nueva estrategia para el tratamiento del dolor postoperatorio. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Investigadores principales: Enrique José Cobos del Moral y José Manuel Baeyens (Universidad de Granada). 01/06/2020-31/05/2023. Cuantía: 132.600 €
Participación: Investigador colaborador.
3. Referencia: SAF2016-80540-R, Modulación del dolor por los receptores sigma-1 periféricos. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Investigador principal: José Manuel Baeyens (Universidad de Granada). Fechas: 30/12/16-29/12/19. Cuantía: 133.100 €. Participación: Investigador colaborador.
4. Referencia: P11-CTS-7649. Nanopartículas de Paclitaxel: Eficacia Antitumoral, Toxicidad e Influencia del Bloqueo de los Receptores Sigma-1. Proyecto de Excelencia, Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucía. Investigador principal: José Manuel Baeyens (Universidad de Granada). Fechas: 27/03/2013-26/03/2017. Cuantía: 233.242 €. Participación: Investigador colaborador.
5. Referencia: SAF2013-47481-P, Papel de los receptores sigma-1 en el dolor inflamatorio. MINECO y fondos FEDER. Enrique J Cobos (Universidad de Granada,) con la colaboración del Institute of Molecular Biotechnology Austria -IMBA). 01/01/2014-31/12/2016. 83.490 €
Participación: Investigador colaborador.
6. Referencia: SAF2010-15343, Papel de los receptores sigma-1 en el dolor visceral. Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigador principal: José Manuel Baeyens Cabrera (Universidad de Granada). Fechas: 01/01/2011-Prorrogado 31/12/2014. Cuantía: 84.700 €. Participación: Investigador colaborador.
7. Referencia: PI061836, Diseño y optimización de nuevas soluciones de preservación para Terapia Celular. Fondo Investigaciones Sanitarias (FIS). Investigador principal: Francisco Arrebola Vargas (Universidad de Granada). Fechas: Desde 2006-2009. Cuantía: 61.710 €. Participación: Investigador colaborador.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

1. NC-SiTEs: modelos translacionales (Contrato de Investigación nº 4351 de la OTRI de la Universidad de Granada). Esteve Pharmaceuticals 01/01/2020-30/06/2020. Investigador Principal: José Manuel Baeyens Cabrera 30.000 €
Investigador colaborador.
2. NC-SiTEs: modelos sensibilidad química Contrato de Investigación nº 4350 de la OTRI de la Universidad de Granada. Esteve Pharmaceuticals. Investigador Principal: José Manuel Baeyens Cabrera 01/01/2020-30/06/2020 30.000 €
Investigador colaborador.

3. MuMo 5: modelos traslacionales” (Contrato 4353, OTRI, Universidad de Granada). Esteve. Investigador Principal: EJ Cobos 01/01/2020-30/06/2020. 36.300 €. Investigador colaborador.
4. MuMo 5: modelos de sensibilidad química” (Contrato 4354, OTRI, Universidad de Granada). Esteve. Investigador Principal: EJ Cobos 01/01/2020-30/06/2020. 36.300 €. Investigador colaborador.
5. Estudio de la eficacia analgésica, mecanismo de acción y efectos secundarios de nuevos fármacos - Nueva molécula en el campo de la analgesia (Multimodal 1): Desarrollo preclínico. (Contrato de la Fundación Empresa-Universidad de Granada) Esteve. José Manuel Baeyens (Universidad de Granada) 1/10/2015 al 31/12/2016. 50.000 € Investigador colaborador.
6. Estudio de la eficacia analgésica, mecanismo de acción y efectos secundarios de nuevos fármacos - Nueva molécula en el campo de la analgesia (Multimodal 2): Identificación de candidato/s preclínico/s. (Contrato de la Fundación Empresa-Universidad de Granada) Esteve. José Manuel Baeyens (Universidad de Granada) 1/10/2015 al 31/12/2016. 20.000 € Investigador colaborador.
7. Estudio de la eficacia analgésica, mecanismo de acción y efectos secundarios de nuevos fármacos - Nueva molécula en el campo de la analgesia (Multimodal 3): Identificación de candidato/s preclínico/s. (Contrato de la Fundación Empresa-Universidad de Granada) Esteve. José Manuel Baeyens (Universidad de Granada) 1/10/2015 al 31/12/2016. 20.000 € Investigador colaborador.
8. Evaluación de fármacos con actividad analgésica: mecanismos de acción y efectos secundarios. (Contrato de la Fundación Empresa-Universidad de Granada) Esteve. José Manuel Baeyens. (Universidad de Granada) Entidades participantes: Fundación General Universidad Empresa. 1/02/2015 al 31/12/2015. Investigador colaborador.
9. Estudio ultraestructural de los efectos de paclitaxel y antagonistas del receptor $\sigma 1$ en las fibras nerviosas periféricas. (Contrato de la Fundación Empresa-Universidad de Granada). Esteve. Fco. Javier Cañizares (Universidad de Granada) 09/2008-06/2009 39.354 € Investigador responsable.



Mercedes Salido Peracaula

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 20/07/2021

v 1.4.3

633def3bc9d5a52fcc5421c20e665b5e

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.

Profesora Titular de Universidad. Sexenios de investigación: 2. Índice h: 10 . 26 Publicaciones indexadas, 14 en Q1/Q2 (últimos 6 años 3 en Q1 T1 D2) 54% en Q1/Q2 según ISI WOS JCR (76% según SJR) . En el 97% primer autor, senior, coautor o correspondiente. Citas totales: 344 (Promedio/año últimos 5 años: 29 . el 93% de trabajos en T1/T2). IF acumulado RG 43.90 102 aportaciones: revistas, libros, capítulos de libros y Congresos,14 ponencias,12 conferencias por invitación,1 Patente Nacional (201232018), 8 Premios de Investigación. Comités organizadores/científicos de Congresos en 6 ocasiones y 6 Tesis Doctorales Sobresaliente cum laude en los últimos 10 años (2 en curso).

Desde 2006, IP de 3 proyectos de investigación (ISCIII, P Excelencia CA Andalucía,CSIC-Un.Cádiz y FEDER /ITI/Junta de Andalucía actual) subvencion total 527.561 euros y asociados a la contratación de personal en formación y personal técnico de apoyo . Investigadora en otros 3 (ISCIII y FEDER). Desde 2017 Investigadora Responsable del Grupo CTS 253 PAIDI. Líneas de investigación prioritarias: 1. 1.modulación de apoptosis en carcinoma prostático con diferenciación neuroendocrina y 2. Ingeniería tisular: comportamiento osteoblastico y factores reguladores, mecanotransducción en procesos de osteointegración; funcionalización y control de calidad en diseño de biomateriales para regeneración ósea. Como investigadora formada en ciencias biomédicas básicas, nuestro objetivo ha sido el de sentar las bases para una colaboración interdisciplinaria que permita aplicar, con visión traslacional, nuestra formación en histología e ingeniería tisular y las metodologías desarrolladas hacia una aplicación clínica. Colaboraciones con ICMSE,CSIC-USE, Dpto Física de la materia condensada (UCA), Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial HUVR Sevilla para poner en valor nuestra experiencia previa y colaborar en el diseño y control de calidad de biomateriales para Regeneración Ósea, centrándonos en la actualidad en el desarrollo de biomateriales híbridos poliméricos de base sílice sintetizados mediante sol-gel para su posible empleo en clínica en requerimientos de sustitución o reparación de hueso esponjoso (odontología , cirugía maxilofacial, traumatología) Responsable de Grupo en el INiBICA, Programa Procedimientos y terapias innovadoras Evaluadora Institucional (Programa ACADEMIA ANECA, ANEP de solicitudes I+D+I, ISCIII/ FISy Comités Científicos Internacionales (Georgia y Escocia) . REvisora invitada en el ámbito científico de la Ingeniería Tisular y y Oncología, miembro del Editorial Board de Materials y ISRN Urology y "Guest Associate Editor para "Nature Group"

Coordinadora del Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud de la Universidad de Cádiz . Dirección de Tesis Doctorales, de Licenciatura, TFM y TFG . Representante de Ciencias Biomédicas en las Comisiones de Doctorado y Master de la UCA . Presidenta de la Comisión Académica y de la Comisión de Calidad del Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud de la Universidad de Cádiz hasta 2018

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.

Profesora Titular de Universidad. Sexenios de Investigación : 2. Índice h: 10. 26 publicaciones en revistas indexadas, 14 en Q1/Q2. últimos 6 años 3 en Q1 T1 D2) 54% en Q1/Q2 según ISI WOS JCR (76% según SJR) . En el 97% primer autor, senior, coautor o correspondiente. Citas totales: 344 (Promedio/año últimos 5 años: 29 . el 93% de trabajos en T1/T2). IF acumulado RG 43.90.

102 aportaciones: revistas, libros, capítulos de libros y Congresos, 14 ponencias, 12 conferencias por invitación, 1 Patente Nacional (201232018), 8 Premios de Investigación. Comités organizadores/científicos de Congresos en 6 ocasiones y 6 Tesis Doctorales Sobresaliente cum laude en los últimos 10 años (2 en curso).

Desde 2006, IP de 3 proyectos de investigación (ISCIII, P Excelencia CA Andalucía, CSIC-Un.Cádiz y FEDER /ITI/Junta de Andalucía actual) subvención total 527.561 euros y asociados a la contratación de personal en formación y personal técnico de apoyo que han generado publicaciones, comunicaciones y Tesis Doctorales . Investigadora en otros 3 (ISCIII y FEDER).

Desde 2017 Investigadora Responsable del Grupo CTS 253 PAIDI. Líneas de investigación prioritarias: 1. modulación de apoptosis en carcinoma prostático con diferenciación neuroendocrina y 2. Ingeniería tisular: comportamiento osteoblástico y factores reguladores, mecanotransducción en procesos de osteointegración; funcionalización y control de calidad en diseño de biomateriales para regeneración ósea. Como investigadora formada en ciencias biomédicas básicas, nuestro objetivo ha sido el de sentar las bases para una colaboración interdisciplinar que permita aplicar, con visión traslacional, nuestra formación en histología e ingeniería tisular y las metodologías desarrolladas hacia una aplicación clínica. Colaboraciones con ICMSE, CSIC-USE, Dpto Física de la materia condensada (UCA), Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial HUVR Sevilla para poner en valor nuestra experiencia previa y colaborar en el diseño y control de calidad de biomateriales para Regeneración Ósea, centrándonos en la actualidad en el desarrollo de biomateriales híbridos poliméricos de base sílice sintetizados mediante sol-gel para su posible empleo en clínica en requerimientos de sustitución o reparación de hueso esponjoso (odontología , cirugía maxilofacial, traumatología) Responsable de Grupo en el INIBICA, Programa Procedimientos y terapias innovadoras Evaluadora Institucional (Programa ACADEMIA ANECA, ANEP de solicitudes I+D+I, ISCIII/ FISy Comités Científicos Internacionales (Georgia y Escocia) . Revisora invitada en el ámbito científico de la Ingeniería Tisular y Oncología, miembro del Editorial Board de las revistas Materials y ISRN Urology y "Guest Associate Editor para "Nature Group"

**Mercedes Salido Peracaula**

Apellidos: **Salido Peracaula**
 Nombre: **Mercedes**
 DNI:
 ORCID:
 Fecha de nacimiento:
 Sexo: **Mujer**
 Teléfono fijo: **956015832**
 Correo electrónico:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Cádiz
Departamento: Histología, Facultad de Medicina Dpto./Secc./
Categoría profesional: Profesora Titular de **Gestión docente (Sí/No):** Si
 Universidad
Ciudad entidad empleadora: Cadiz,
Teléfono: 956015832 **Fax:** 956015265 **Correo electrónico:** |

Fecha de inicio: 22/05/2004

Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 329900 - Otras especialidades médicas

Secundaria (Cód. Unesco): 320000 - Ciencias Médicas

Identificar palabras clave: Cultivo celular; Cultivo de tejidos; Biología celular; Histología

Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Escuela Universitaria Universidad de Cádiz	Prof. Titular de Escuela Universitaria	1998
2	Universidad de Cádiz	Profesora Asociada	1995
3	MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA	Becaria FPI	1992
4	Junta de Andalucía	Becaria Introducción a la Investigación Junta Andalucía	1990

1 Entidad empleadora: Escuela Universitaria Universidad de Cádiz
Categoría profesional: Prof. Titular de Escuela Universitaria
Fecha de inicio-fin: 1998 - 2004



2 Entidad empleadora: Universidad de Cádiz
Categoría profesional: Profesora Asociada
Fecha de inicio-fin: 1995 - 1998

3 Entidad empleadora: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Categoría profesional: Becaria FPI
Fecha de inicio-fin: 1992 - 1995

4 Entidad empleadora: Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Universidad de Cadiz. Facultad de Medicina
Categoría profesional: Becaria Introducción a la Investigación Junta Andalucia
Fecha de inicio-fin: 1990 - 1991



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Nombre del título: Licenciada en Medicina y Cirugía

Entidad de titulación: Facultad de Medicina. Universidad de Cádiz

Fecha de titulación: 1991

Doctorados

Programa de doctorado: Doctora en Medicina y Cirugía

Entidad de titulación: Universidad de Cádiz

Fecha de titulación: 1995

Conocimiento de idiomas

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

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de Investigación Básica en Ciencias de la Salud: Métodos de estudio en ciencias básicas.
Titulación universitaria: Máster en Investigación e Innovación en Cuidados de Salud.
Fecha de inicio: 2011 **Fecha de finalización:** 2015
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de Investigación Básica en Ciencias de la Salud: Métodos de estudio en ciencias básicas.
Titulación universitaria: Máster en Investigación e Innovación en Cuidados de Salud. Universidad de Cádiz
Fecha de inicio: 2009 **Fecha de finalización:** 2014
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de Investigación Básica en Ciencias de la Salud: Métodos de estudio en ciencias básicas.
Titulación universitaria: Máster en Investigación e Innovación en Cuidados de Salud. Universidad de Cádiz



Fecha de inicio: 2009

Fecha de finalización: 2013

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

4 Nombre de la asignatura/curso: CULTIVOS CELULARES Y TISULARES EN BIOMEDICINA. PRINCIPIOS DE INGENIERIA TISULAR

Titulación universitaria: Doctorado en Ciencias de la Salud. Itinerario formativo en Ciencias Médicas. Universidad de Cádiz.

Fecha de finalización: 2013

Entidad de realización: Universidad de Cadiz

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

5 Nombre de la asignatura/curso: MICROSCOPIA DE FLUORESCENCIA Y MICROSCOPIA CONFOCAL EN BIOMEDICINA

Titulación universitaria: Doctorado en Ciencias de la Salud. Itinerario formativo en Ciencias Médicas. Universidad de Cádiz.

Fecha de finalización: 2013

Entidad de realización: Universidad de Cadiz

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

6 Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Investigación Básica en Ciencias de la Salud: Métodos de estudio en ciencias básicas.

Titulación universitaria: Máster en Investigación e Innovación en Cuidados de Salud. Universidad de Cádiz

Fecha de inicio: 2009

Fecha de finalización: 2012

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

7 Nombre de la asignatura/curso: CULTIVOS CELULARES Y TISULARES EN BIOMEDICINA. PRINCIPIOS DE INGENIERIA TISULAR

Titulación universitaria: Doctorado en Ciencias de la Salud. Itinerario formativo en Ciencias Médicas. Universidad de Cádiz.

Fecha de finalización: 2012

Entidad de realización: Universidad de Cadiz

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

8 Nombre de la asignatura/curso: CULTIVOS CELULARES Y TISULARES EN MICROSCOPIA DE FLUORESCENCIA Y MICROSCOPIA CONFOCAL EN BIOMEDICINA. PRINCIPIOS DE INGENIERIA TISULAR

Titulación universitaria: Doctorado en Ciencias de la Salud. Itinerario formativo en Ciencias Médicas. Universidad de Cádiz.

Fecha de finalización: 2012

Entidad de realización: Universidad de Cadiz

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

9 Nombre de la asignatura/curso: MICROSCOPIA DE FLUORESCENCIA Y MICROSCOPIA CONFOCAL EN BIOMEDICINA

Titulación universitaria: Doctorado en Ciencias de la Salud. Itinerario formativo en Ciencias Médicas. Universidad de Cádiz.

Fecha de finalización: 2012

Entidad de realización: Universidad de Cadiz

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina



- 10 Nombre de la asignatura/curso:** CULTIVOS CELULARES Y TISULARES EN BIOMEDICINA. PRINCIPIOS DE INGENIERIA TISULAR
Titulación universitaria: Doctorado en Ciencias de la Salud. Itinerario formativo en Ciencias Médicas. Universidad de Cádiz.
Fecha de finalización: 2011
Entidad de realización: Universidad de Cadiz
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
- 11 Nombre de la asignatura/curso:** MICROSCOPIA DE FLUORESCENCIA Y MICROSCOPIA CONFOCAL EN BIOMEDICINA
Titulación universitaria: Doctorado en Ciencias de la Salud. Itinerario formativo en Ciencias Médicas. Universidad de Cádiz.
Fecha de finalización: 2011
Entidad de realización: Universidad de Cadiz
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
- 12 Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de Investigación Básica en Ciencias de la Salud: Métodos de estudio en ciencias básicas.
Titulación universitaria: Máster en Investigación e Innovación en Cuidados de Salud. Universidad de Cádiz
Fecha de inicio: 2009 **Fecha de finalización:** 2010
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
- 13 Nombre de la asignatura/curso:** CULTIVOS CELULARES Y TISULARES EN BIOMEDICINA. PRINCIPIOS DE INGENIERIA TISULAR
Titulación universitaria: Doctorado en Ciencias de la Salud. Itinerario formativo en Ciencias Médicas. Universidad de Cádiz.
Fecha de finalización: 2010
Entidad de realización: Universidad de Cadiz
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
- 14 Nombre de la asignatura/curso:** MICROSCOPIA DE FLUORESCENCIA Y MICROSCOPIA CONFOCAL EN BIOMEDICINA
Titulación universitaria: Doctorado en Ciencias de la Salud. Itinerario formativo en Ciencias Médicas. Universidad de Cádiz.
Fecha de finalización: 2010
Entidad de realización: Universidad de Cadiz
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
- 15 Nombre de la asignatura/curso:** Cultivos celulares
Titulación universitaria: Programa de Doctorado en Biomedicina de la Fac. Medicina. UCA.
Fecha de inicio: 2009 **Fecha de finalización:** 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Cadiz
- 16 Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de Investigación Básica en Ciencias de la Salud: Métodos de estudio en ciencias básicas.
Titulación universitaria: Máster en Investigación e Innovación en Cuidados de Salud. Universidad de Cádiz
Fecha de inicio: 2009 **Fecha de finalización:** 2009
Entidad de realización: Universidad de Cádiz



- 17 Titulación universitaria:** Máster Interuniversitario en Agroalimentación. Programa Vitivinicultura y Agroalimentación. Programa de Doctorado con Mención de Calidad. Universidad de Cádiz y Universidad de Córdoba.
Fecha de inicio: 2006 **Fecha de finalización:** 2009
- 18 Nombre de la asignatura/curso:** Cultivos celulares “
Titulación universitaria: Programa de Doctorado en Biomedicina de la Fac. Medicina. UCA.
Fecha de inicio: 2008 **Fecha de finalización:** 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Cadiz
- 19 Nombre de la asignatura/curso:** Cultivos celulares
Titulación universitaria: Programa de Doctorado en Biomedicina de la Fac. Medicina. UCA.
Fecha de inicio: 2007 **Fecha de finalización:** 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Cadiz
- 20 Nombre de la asignatura/curso:** “Cultivos celulares y viabilidad celular”
Titulación universitaria: .Programa Doctorado Interdepartamental. Fac.Medicina. UCA.
Fecha de inicio: 2001 **Fecha de finalización:** 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Cadiz
- 21 Nombre de la asignatura/curso:** “Cultivos celulares y viabilidad celular”
Titulación universitaria: .Programa Doctorado Interdepartamental. Fac.Medicina. UCA.
Fecha de inicio: 2001 **Fecha de finalización:** 2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Cadiz
- 22 Nombre de la asignatura/curso:** “Cultivos celulares y viabilidad celular”
Titulación universitaria: .Programa Doctorado Interdepartamental. Fac.Medicina. UCA.
Fecha de inicio: 2001 **Fecha de finalización:** 2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Cadiz
- 23 Nombre de la asignatura/curso:** “Cultivos celulares y viabilidad celular”
Titulación universitaria: .Programa Doctorado Interdepartamental. Fac.Medicina. UCA.
Fecha de inicio: 2001 **Fecha de finalización:** 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Caidz
- 24 Nombre de la asignatura/curso:** “Métodos y técnicas microscópicas en Estudio de Células y Tejidos”
Titulación universitaria: Programa de Doctorado “Biología Celular”. UCA.
Fecha de inicio: 2002 **Fecha de finalización:** 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad de Cadiz

- 25 Nombre de la asignatura/curso:** “Métodos y técnicas microscópicas en Estudio de Células y Tejidos” 3 créditos.
Titulación universitaria: Programa de Doctorado “Biología Celular”. UCA
Fecha de inicio: 2002 **Fecha de finalización:** 2002
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CADIZ
- 26 Nombre de la asignatura/curso:** “Métodos y técnicas microscópicas en Estudio de Células y Tejidos” 3 créditos.”
3 créditos.
Titulación universitaria: Programa de Doctorado “Biología Celular”. UCA
Fecha de inicio: 2002 **Fecha de finalización:** 2002
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CADIZ
- 27 Nombre de la asignatura/curso:** “Cultivos celulares en Ingeniería Tisular”
Titulación universitaria: Programa de Doctorado “Biología Celular”. UCA.
Fecha de inicio: 2002 **Fecha de finalización:** 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Cadiz
- 28 Nombre de la asignatura/curso:** “Cultivos celulares y viabilidad celular”
Titulación universitaria: .Programa Doctorado Interdepartamental. Fac.Medicina. UCA.
Fecha de inicio: 2001 **Fecha de finalización:** 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Cadiz
- 29 Nombre de la asignatura/curso:** “Métodos y técnicas microscópicas en Estudio de Células y Tejidos”
Titulación universitaria: Programa de Doctorado “Biología Celular”. UCA.
Fecha de inicio: 2001 **Fecha de finalización:** 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Cadiz
- 30 Nombre de la asignatura/curso:** “Cultivos celulares en Ingeniería Tisular”
Titulación universitaria: Programa de Doctorado “Biología Celular”. UCA.
Fecha de inicio: 2001 **Fecha de finalización:** 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Cadiz
- 31 Nombre de la asignatura/curso:** “Cultivos celulares y viabilidad celular”
Titulación universitaria: .Programa Doctorado Interdepartamental. Fac.Medicina. UCA.
Fecha de inicio: 2001 **Fecha de finalización:** 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Cadiz



- 32** **Nombre de la asignatura/curso:** “Métodos y técnicas microscópicas en Estudio de Células y Tejidos”
Titulación universitaria: Programa de Doctorado “Biología Celular”. UCA.
Fecha de inicio: 2000 **Fecha de finalización:** 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Cadiz
- 33** **Nombre de la asignatura/curso:** “Cultivos celulares en Ingeniería Tisular” 3 créditos.,.
Titulación universitaria: Programa de Doctorado “Biología Celular”. UCA.
Fecha de inicio: 2000 **Fecha de finalización:** 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Cadiz

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Asociación entre la utilización de servicios dentales y estado general de salud en el contexto laboral de una gran empresa en el entorno del Campo de Gibraltar: Maria Benita Campos Pedrosa.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Alumno/a: Maria Benita Campos Pedrosa.
Fecha de defensa: 2021
- 2** **Título del trabajo:** Síntesis y caracterización de sonogel de sílice-DMDEOS-quitosano-beta trifosfato cálcico y pruebas biológicas para valorar su uso en regeneración ósea.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: ANtonio Perez Moreno
Fecha de defensa: 2021
- 3** **Título del trabajo:** Ingeniería tisular en Biomedicina. Nuevos materiales en regeneración ósea guiada
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lucía DELGADO
Fecha de defensa: 2017
- 4** **Título del trabajo:** Eficacia de bloqueos regionales convencionales vs ecoguiados en cirugía de hallux valgus.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jose Agustín Garcia Lois
Fecha de defensa: 2016
- 5** **Título del trabajo:** Ductus Arterioso Persistente en Pretérminos. Diagnóstico clínico y fisiopatológico. Nuevos abordajes terapéuticos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Facultad/Escuela: Medicina **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carlos Salido Peracaula
Fecha de defensa: 2014



- 6** **Título del trabajo:** Estado actual del tratamiento ortopédico de la hipoplasia y/ retrognatismo mandibular. Diseño de un nuevo protocolo mediante minitornillos.
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lorena Bernal
Fecha de defensa: 2013
- 7** **Título del trabajo:** Cultivo Osteoblastico para regeneración osea guiada en ingeniería tisular.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad de Cadiz
Alumno/a: Emilio de la Orden
Fecha de defensa: 2011
- 8** **Título del trabajo:** Influencia de la microestructura de los implantes dentales sobre la organización del citoesqueleto de osteoblastos humanos normales. Estudio "in vitro"
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Sevilla Facultad / Escuela: Odontología
Alumno/a: Jose Ignacio Vilches Pérez
Fecha de defensa: 2008
- 9** **Título del trabajo:** Apoptosis inducida en la línea celular prostática LNCaP: Valoración del posible efecto inductor de resistencia tras la adición de neuropéptidos”
Entidad de realización: Cádiz Facultad / Escuela: Medicina
Alumno/a: M^a de los Ángeles Moreno Santos
Fecha de defensa: 2002
- 10** **Título del trabajo:** Biopatología de la fibrilación Auricular Diagnosticada en Pacientes atendidos en urgencias hospitalarias. IMplicaciones clinico Terapeuticas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M Josefa Martinez Larios



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1** **Nombre del grupo:** Patobiología
Objeto del grupo: Grupo de Investigación
Nombre del investigador/a principal (IP): Mercedes Salido Peracaula
Código normalizado: CTS 253 **Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Pública
Fecha de inicio: 2017
- 2** **Nombre del grupo:** Patobiología
Objeto del grupo: Grupo de Investigación
Nombre del investigador/a principal (IP): Jose Vilches
Código normalizado: CTS 253 **Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Pública
Fecha de inicio: 2010
- 3** **Nombre del grupo:** Patobiología
Objeto del grupo: Grupo de Investigación
Nombre del investigador/a principal (IP): Jose Vilches
Código normalizado: CTS 253 **Clase de colaboración:** Coautoría de publicaciones
Entidad de afiliación: Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Pública
Fecha de inicio: 1993

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** "Desarrollo de scaffolds poliméricos mediante tecnología sol-gel para Ingeniería Tisular Osea ..
Entidad de realización: Universidad de cadiz
Ciudad entidad realización: cadiz, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mercedes Salido Peracaula
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
Fundacion Progreso y Salud IT FEDER **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 29/06/2022
Cuantía total: 420.651,14 €
Aportación del solicitante: investigador responsable



- 2** **Nombre del proyecto:** Fabricación, caracterización y propiedades mecánicas de aerogeles híbridos dirigidos a la biomimetización del hueso humano
Entidad de realización: Universidad de Cadiz
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nicolas de la Rosa Fox
Nº de investigadores/as: 5
Nombre del programa: Programa Operativo FEDER 2014-2020,
Cód. según financiadora: FEDER-UCA18-106598
Fecha de inicio-fin: 01/04/2020 - 01/04/2022
Cuantía total: 70.650 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Estudio de la capacidad osteoinductora de membranas poliméricas funcionalizadas para el proceso de regeneración ósea guiada (ROG).
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mercedes Salido
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III. FIS. Proyectos de Investigación en Salud. Ministerio de Ciencia e Innovación
Cód. según financiadora: PI09/00508
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/03/2014
Entidad/es participante/s: Universidad de Cádiz
Cuantía total: 85.000 €
Aportación del solicitante: Investigador Responsable
- 4** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de membranas de regeneración ósea guiada modificadas a escala nanométrica. (OSTEOMEM)
Entidad de realización: Universidad de Cadiz
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mercedes Salido Peracaula; Agustín Rodríguez González-Elipe
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Andalucía. Secretaría General de Universidades
Investigación y Tecnología. Incentivos a Proyectos de Investigación de Excelencia en Equipos de Investigación **Tipo de entidad:** Universidad
Cód. según financiadora: P09-CTS5189
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012
Entidad/es participante/s: CSIC (Instituto Ciencias de los Materiales de Sevilla); Fac. Medicina Universidad de Cádiz; Fac. Medicina. Universidad de Sevilla
Cuantía total: 221.673,68 €
Aportación del solicitante: Co IP Investigador Responsable por parte de la Universidad de Cádiz
- 5** **Nombre del proyecto:** “Composición química, rugosidad y sustancias bioactivas como determinantes de la adhesión osteoblástica en implantes dentales”
Entidad de realización: Universidad de Cadiz
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Vilches; Mercedes Salido Peracaula
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III. FIS. Ministerio de Sanidad y Consumo
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2008
Entidad/es participante/s: Universidad de Cádiz
Cuantía total: 20.230 €



- 6 Nombre del proyecto:** "Inhibición de la apoptosis por neuropéptidos en células neoplásicas prostáticas. Estudio de los iones intracelulares y su significación en el proceso"
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Vilches Plan Andaluz de Investigación Ayudas para Grupos de Investigación. Grupo CTS 253. Inv
- Entidad/es financiadora/s:**
Instituto de Salud Carlos III. FIS. Ministerio de Sanidad y Consumo
- Fecha de inicio:** 2001 **Duración:** 3 años
- Entidad/es participante/s:** Universidad Rey Juan Carlos; Universidad de Cádiz
- Cuantía total:** 39.065 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: Membrana reabsorbible para regeneración ósea guiada

Inventores/autores/obtentores: Gonzalez Padilla; David; Garcia Perla Alberto; Gutierrez Perez Jose Luis; castillo Gabriel; Salido Peracaula Mercedes; Vilches Troya Jose; Vilches Perez Jose I; Terriza Fernandez Antonia; Barranco Quero Angel; Yubero Valencia Francisco; Diaz Cuenca Aranzazu; Rodriguez Gonzalez-Elipe Agustin

Entidad titular de derechos: Universidad de Cádiz (UCA), Servicio Sanitario Publico Andaluz (SSPA), Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Universidad de Sevilla (US).

Nº de solicitud: P201232018

País de inscripción: España, Andalucía

Fecha de registro: 2012

Fecha de concesión: 17/11/2015

C. Autón./Reg. de explotación: España

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 10

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Antonio perez moreno; Maria Virtudes Reyes pece; deseada de los santos; M Mar Mesa Diaz; Gonzalo Pinaglia Tobaruela; Jose Ignacio Vilches Pérez; Rafael Fernandez Montesinos; Mercedes Salido Peracaula; Nicolas de la Rosa Fox; Manuel Piñero de los Rios. Chitosan-GPTMS-Silica hybrid mesoporous aerogels for bone tissue engineering. Polymers. 12, pp. 2723 - 2747. MDPI, 2020. ISSN 2073-4360
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 8 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Nº total de autores:** 10
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** POLYMERS SCIENCE
- Índice de impacto:** 3,426 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 16**Num. revistas en cat.:** 89**Publicación relevante:** Si

- 2** Antonio Perez-Moreno; Deseada María de los Santos; María de las Virtudes Reyes-Peces; Gonzalo Pinaglia-Tobaruela; Emilio de la Orden; José Ignacio Vilches-Pérez; Mercedes Salido; Manuel Piñero; Nicolás de la Rosa-Fox. Hydroxyl Groups Induce Bioactivity in Silica/Chitosan Aerogels Designed for Bone Tissue Engineering. In Vitro Model for the Assessment of Osteoblasts Behavior. *Polymers*. 12, pp. 2802 - 2824. MDPI, 2020. ISSN 2073-4360

DOI: 10.3390/polym12122802 doi: 10.3390/polym12122802**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 7**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** POLYMERS SCIENCE**Índice de impacto:** 3.426**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 16**Num. revistas en cat.:** 89**Resultados relevantes:** Q1**Publicación relevante:** Si

- 3** Salido M; Mercedes Salido Peracaula. Microscopy and Microanalysis. Intracellular ion patterns of apoptosis resistance in transdifferentiated androgen-dependent prostatic carcinoma cells. *Aug;22 - (4):*, pp. 865 - 877. 2016. ISSN 1431-9276

DOI: S1431927616011454**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 2**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MICROSCOPY**Índice de impacto:** 1.730**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 4**Num. revistas en cat.:** 10**Resultados relevantes:** IF: 1.891 Q2 , Posicion 4/10 Categoría MICROSCOPY**Publicación relevante:** Si

- 4** Antonia Terriza; Jose I Vilches Perez; Juan L Gonzalez; Emilio de la Orden; Francisco Yubero; Angel Barranco; Agustin R. Gonzalez-Elipe; Jose Vilches; Mercedes Salido. Osteoblasts Interaction with PLGA Membranes Functionalized with Titanium Film Nanolayer by PECVD. *Materials*. 7, pp. 1687 - 1708. 2014. ISSN 1996-1944

DOI: 10.3390/ma7031687**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 9**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 9**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MATERIALS SCIENCE
MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 2.651**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 55**Num. revistas en cat.:** 260**Resultados relevantes:** REVISTA EN Q1 Veces citado: 8. Cita más reciente Diciembre 2020 El 100% son revistas en Q1/Q2**Reseñas en revistas:** 8**Publicación relevante:** Si

- 5** Terriza A; Jose I Vilches Perez; de la Orden E; Francisco Yubero; Juan L Gonzalez-Caballero; Agustin R. González-Elipe; José Vilches; Mercedes Salido. Osteoconductive potential of barrier nanoSiO₂ PLGA membranes functionalized by Plasma Enhanced Chemical Vapour deposition. *BioMed Research International*. 2014 - Article ID 253590,, pp. 10 PAGES. 2014. ISSN 2314-6141

DOI: 10.1155/2014/253590

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 8

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,579

Posición de publicación: 85

Resultados relevantes: Q2 en SJR en la categoría Medicine (miscellaneous) indicios de calidad IF: 1.579 Q3 85/123 CATEGORIA MEDICINE, RESEARCH AND EXPERIMENTAL en ISI WOS Veces citado: 7 en revistas y 1 en un capitulo de libro . 37% de las citas en los ultimos dos años. El 62,5% de las revistas que nos citan estan en T1/T2 de sus categorías. Relative citation ratio 0.46

Reseñas en revistas: 7

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: MEDICINE, RESEARCH AND EXPERIMENTAL

Num. revistas en cat.: 123

- 6** Antonia Terriza; Aranzazu Diaz; Fracncsco Yubero; Barranco A; Gonzalez-Elipe AR; Gonzalez Caballero JL; Jose Vilches; Mercedes Salido. Light induced hydrophilicity and osteoblast adhesion promotion on amorphous TiO₂. *J. Journal of Biomedical Material Research Part A*. 101A, pp. 1026 - 1035. 2013. ISSN 1552-4965

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 8

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.841

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.160

Posición de publicación: 18

Fuente de citas: WOS

Resultados relevantes: Publicacion en Q1 T1 de su categoría Engineering Biomedical . 17 citas, la mas reciente Noviembre 2020. El 88% en publicacines en Q1/Q2 de sus categorías COVER IMAGE (FOTOGRAFIA CIENTIFICA) Seleccionada por la Editorial Office de la publicacion JBMRA(OFFICIAL JOURNAL OF The Society for Biomaterials | The Japanese Society for Biomaterials | The Australasian Society for Biomaterials | The Korean Society for Biomaterials JBMRA 2013, 101A: 1026-1035. (ISSN 1549-3296) Editorial WILEY BLACKWELL

Reseñas en revistas: 17

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: ENGINEERING BIOMEDICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 76

Categoría: ENGINEERING BIOMEDICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 76

Citas: 17

- 7** Mercedes Salido Peracaula; Jose I Vilches Perez; Juan L Gonzalez Caballero; Jose Vilches Troya. Mitochondrial bioenergetics and distribution in living human osteoblasts grown on implant surfaces. *HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY*. 24 - 10, pp. 1275 - 1286. 2009. ISSN 0213-3911

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: PATHOLOGY

**Índice de impacto:** 2.404**Posición de publicación:** 27**Num. revistas en cat.:** 71**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 8**Resultados relevantes:** Revista en Q2 (categoría Pathology) en JCr**Reseñas en revistas:** 8**Publicación relevante:** Si

- 8** Sevillano N; Girón MD; Salido M; Vargas AM; Vilches J; Salto R.. internalization of The Receptor for Advanced Glycation end Products (Rage) is Required to Mediate Intracellular Responses. J Biochem. 145, pp. 21 - 30. NY2009. ISBN 978-1-60741-104-8

DOI: 10.1093/jb/mvn137**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 2.145**Posición de publicación:** 191**Num. revistas en cat.:** 283**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 20**Resultados relevantes:** Revista en Q1 en su categoría Medicine (Miscellaneous) en SJR Q3 en JCR Nº de citas, 20, la última en diciembre de 2019, 100% en Q1y Q2 de sus categorías . PROMEDIO/AÑO: 1.54**Reseñas en revistas:** 20**Publicación relevante:** Si

- 9** M.Salido; J.I. Vilches; J.L. Gutiérrez; J. Vilches. Actin cytoskeletal organization in human osteoblasts grown on different dental titanium implant surfaces..Histol.Histopathol. 6(4):, pp. 1292 - 1299.. 2007. ISSN 0213-3911

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Autor de correspondencia:** Si**Índice de impacto:** 2.007**Posición de publicación:** 26**Categoría:** PATHOLOGY**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 66**Resultados relevantes:** Revista en Q2 en JCR (categoría Pathology) Revista en Q1, en SJR, categoría Pathology/ Forensic Medicine) (26 EN WOS, 2 EN BIOSIS CITATION INDEX) Cita más reciente Diciembre 2020 . Citas en los últimos 5 años : 16 , con citas todos los años**Reseñas en revistas:** 28**Publicación relevante:** Si**Citas:** 26

- 10** Mercedes Salido; Juan L Gonzalez; Jose Vilches. Loss of mitochondrial membrane potential is inhibited by bombesin in etoposide-induced apoptosis in PC3 prostate carcinoma cells.Mol.Cancer Ther.145, pp. 21 - 23. 2007. ISSN 1535-7163

DOI: 10.1158/1535-7163.MCT-06-0681**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 3**Autor de correspondencia:** Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.800**Posición de publicación:** 25**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** ONCOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 132**Citas:** 57**Resultados relevantes:** Revista en Q1 T1 D2 de su categoría JCR 57 citas, (WEB of science) y 60 en todas las bases de datos, la última en septiembre de 2020 . Promedio de citas/año 3,8**Reseñas en revistas:** 57**Publicación relevante:** Si**11** Vilches J; Salido M. Mitochondria and cell death. *Histol. Histopathol. SUPP* 1, pp. 58 - 59. 2005. ISSN 0213 3911**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PATHOLOGY**Índice de impacto:** 2,023**Posición de publicación:** 27**Num. revistas en cat.:** 66**Resultados relevantes:** Revista en Q2 , categoría Pathology en JCR Revista en Q1 , categoría Pathology and Forensic Medicine en SJR**Publicación relevante:** Si**12** Salido M; Vilches J; Roomans GM. Changes in elemental concentrations in LNCaP cells are associated with a protective effect of neuropeptides on etoposide-induced apoptosis. *Cell Biology International*. 28 - 5, pp. 397 - 402. 2004. ISSN 1065-6995**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 3**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Cell Biology**Índice de impacto:** 1.015**Posición de publicación:** 131**Num. revistas en cat.:** 155**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 20**Resultados relevantes:** Revista en Q4 , categoría Cell Biology en JCR Revista en Q1 , categoría Medicine (miscellaneous) en SJR**Reseñas en revistas:** 20**Publicación relevante:** Si**13** Navarro A; Salido M; Serrano MJ; Vilches J. Mitochondrial role in etoposide-induced apoptosis of human prostatic cancer cells. *Free Radical Biology and Medicine*. 28 - (5), pp. 397 - 402. 2004.**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 5.625**Posición de publicación:** 40**Num. revistas en cat.:** 261**Resultados relevantes:** Revista en Q1 , en su categoría categoría en JCR**Publicación relevante:** Si**14** Vilches J; Salido M; Fernandez Segura E; Roomans GM. Neuropeptides, apoptosis and ion changes in prostate cancer. *Methods of study and recent developments. Histology and Histopathology*. supp 1, pp. S58 - 59. .2004. ISSN 0213-3911**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,931**Posición de publicación:** 21**Resultados relevantes:** Revista en Q2 , categoria Pathology en JCR Revista en Q1 , categoria Pathology and Forensic Medicine en SJR**Reseñas en revistas:** 23**Publicación relevante:** Si**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** PATHOLOGY**Num. revistas en cat.:** 65

- 15** Salido M; Vilches j; Lopez A; Roomans G. Neuropeptides Bombesin and Calcitonin Inhibit Apoptosis-Related Elemental Changes in Prostate Carcinoma Cell Lines. Cancer.94, pp. 368 - 377. 2002. ISSN 0008-543X

DOI: 10.1002/cncr.10227**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.941**Posición de publicación:** 21**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Oncology**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 114**Citas:** 19**Resultados relevantes:** Referencias personales (Nota revisor):The experimental methodology provides a refreshing approach to the study of apoptosis regulation and as such the paper will be of particular interest to the readers of CANCER Felicitacion Editor Medical Science Monitor**Reseñas en revistas:** 19**Publicación relevante:** Si

- 16** Salido M; Vilches J; Lopez A; Roomans GM. X-Ray Microanalysis of Etoposide-Induced Apoptosis In The PC-3 Prostatic Cancer Cell Line. Cell Biol.Inter. 94, pp. 499 - 508. 2001. ISSN 1065-6995

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.472**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 27**Resultados relevantes:** Revista en Q1 , categoria Medicine (miscellaneous) en SJR Revista en Q4 , categoria Cell Biology en JCR**Reseñas en revistas:** 27**Publicación relevante:** Si

- 17** Salido; Vilches; Lopez. Neuropeptides Bombesin and Calcitonin Induce Resistance to Etoposide Induced Apoptosis in Prostate cancer Cell Lines. Histol.Histopath. 25, pp. 499 - 508. 2000. ISSN 0213-3911

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,553**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Pathology



Posición de publicación: 22

Num. revistas en cat.: 67

Fuente de citas: WOS

Citas: 26

Resultados relevantes: Q2 EN Jcr Q1 en Scimago Journal Ranking, categoría Histology

Reseñas en revistas: 26

Publicación relevante: Si

- 18** SALIDO M; Larran J; Lopez A; Vilches J; Aparicio J. Etoposide sensitivity of human prostatic cancer cell lines PC-3, DU 145 and LNCaP. HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 14, pp. 125 - 134. 1999. ISSN 0213-3911

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 5

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: pathology

Índice de impacto: 1.601

Posición de publicación: 22

Num. revistas en cat.: 66

Fuente de citas: WOS

Citas: 10

Resultados relevantes: Q2 Scimago Journal ranking, categoría Histology

Reseñas en revistas: 11

Publicación relevante: Si

- 19** Lopez A; Larran J; Salido M; Aparicio J; Vilches J. Histomorphometry study of the effect of an inhibitor of 5-alpha reductase on the coating of human prostate explants in tissue culture. Actas Urologicas Españolas. 22 - 1, pp. 11 - 16. 1998. ISSN 0210-4806

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,27

Resultados relevantes: Dato de IF referidos a ISI WOS 2010, el primero disponible Recogida en el Repositorio Español de Ciencia y Tecnología (RECYT), Index Medicus/PubMed Publicación oficial de la Asociación Española de Urología

Publicación relevante: Si

- 20** Salido M; Lopez A; Aparicio J; Larran J; Vilches J. In vitro characterization of bombesin and calcitonin on the proliferation of PC3, DU 145 and LNCaP cancer prostatic cell lines. International Journal of Developmental Biology. supp 1, pp. 275 - 276. 1996. ISSN 0214-6282

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 5

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Developmental Biology

Índice de impacto: 1,619

Posición de publicación: 16

Num. revistas en cat.: 30

Fuente de citas: WOS

Citas: 3

Publicación relevante: Si



- 21** Larran J; Salido M; Aparicio J; Lopez A; de Palacio ML; Vilches J. In vitro characterization of bombesin and calcitonin on the proliferation of PC3, DU 145 and LNCaP cancer prostatic cell lines. International Journal of Developmental Biology. supp 1, pp. 275 - 276. 1996. ISSN 0214-6282
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Developmental Biology
Índice de impacto: 1,619
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 30
Fuente de citas: WOS **Citas:** 11
Reseñas en revistas: 11
Publicación relevante: Si
- 22** Aparicio J; Alvarez Ossorio J; Lopez A; Vilches J; Salido M; Castiñeiras J. The nuclear roundness factor as a parameter in the anatomoclinical correlation of prostatic carcinoma. Actas Urológicas Españolas. 16, pp. 715 - 721. 1992. ISSN 0210-4806
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,27
Resultados relevantes: Dato de IF referidos a ISI WOS 2010, el primero disponible Recogida en el Repositorio Español de Ciencia y Tecnología (RECYT), Index Medicus/PubMed Publicación oficial de la Asociación Española de Urología
Publicación relevante: Si
- 23** Mercedes Salido Peracaula. La Histología en el Siglo XXI: De la Teoría Celular a la Medicina Regenerativa. Real Academia de Medicina y Cirugía de Cádiz, 2011. ISBN 978 84 -694 -4872 4
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Resultados relevantes: Discurso de Ingreso como Académico de Número, para Ciencias Fundamentales en la Real Academia de Medicina y Cirugía de Cádiz. Publicación con ISBN.
Publicación relevante: Si
- 24** Antonio Perez Moreno; Maria Virtudes Reyes-Peces; Jose I Vilches Perez; Rafael Fernández-Montesinos; Gonzalo Pinaglia-TobarueLa; Mercedes Salido Peracaula; Nicolas de la Rosa-Fox; Manuel Piñero. Effect of washing treatment on the textural properties and bioactivity of Silica/Chitosan/TCP xerogels for bone regeneration. International Journal of Molecular Biology. MDPI, 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 5.923 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 67 **Num. revistas en cat.:** 298
- 25** Salido M; Vilches J. A model for histology teaching inside the european Higher education area. HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. S1, pp. 79 - 83. 2005. ISSN 0213-3911
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 2 **Autor de correspondencia:** Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PATHOLOGY



Índice de impacto: 2,023

Posición de publicación: 27

Num. revistas en cat.: 66

Resultados relevantes: Revista en Q2 , categoria Pathology en JCR Revista en Q1 , categoria Pathology and Forensic Medicine en SJR

- 26** Vilches J; Salido M.; Lopez A.; Roomans G. Alterations of cell volume and apoptosis regulation: a SEM and x-ray microanalytical study. *Biology of the cell.* 36, pp. S116 - S116. 2001.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.69

Revista dentro del 25%: Si

Resultados relevantes: Revista en Q1 , categoria Medicine (miscellaneous) en SJR

- 27** Salido M; Vilches J; Lopez A; Roomans GM. Morphological observation and x-ray microanalysis on apoptotic cell death in an androgen sensitive prostate cancer cell line. *Biology of the cell.* 93, pp. 405 - 406. 2001.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4

Autor de correspondencia: Si

Resultados relevantes: Revista en Q1 , categoria Medicine (miscellaneous) en SJR

- 28** Lopez A; Larran J; Patino JA; Muñoz C; Salido M; de Palacio ML; Romero L; Rodriguez Vallejo Jm. Assessment of a 5-a-reductase inhibitor action on human prostate explants cultures. *Actas Urológicas Españolas.* 20 - 4, pp. 316 - 323. 1996. ISSN 0210-4806

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY

Índice de impacto: 0.27

Posición de publicación: 65

Num. revistas en cat.: 69

Resultados relevantes: Dato de IF referidos a ISI WOS 2010, el primero disponible Recogida en el Repositorio Español de Ciencia y Tecnología (RECYT), Index Medicus/PubMed Publicación oficial de la Asociación Española de Urología

- 29** Miguel Suffo Pino; Jose Ignacio Vilches Perez; Mercedes Salido Peracaula. Comparative Analysis of the Adhesion of Metallic Inserts on Dental Implants-Prosthetic Assembly Generated by Polymeric Materials Used for Additive Manufacturing. *Advances in Design Engineering. INGEGRAF 2019. Lecture Notes in Mechanical Engineering.* pp. 245 - 254. Springer, Cham., 2020.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 30** Salido M; Vilches Perez Ji; Vilches J. Simultaneous Fluorescence and Reflection Confocal Microscopy Study of Living Osteoblast Bioenergetics as a Tool for the Design of Surface Topography of Dental Implants. *Bioenergetics.* pp. 217 - 237. (Estados Unidos de América): Nova Science Publishers, 2011. ISBN 978-161761788-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 3

Autor de correspondencia: Si

Resultados relevantes: e book Capitulo de libro seleccionado por los editores de un Capitulo publicado por la solicitante en Dental Material Research (NOva Science Publishers) con la intencion de incrementar su difusion tras su adaptacion y modificacion (como se indica en la documentacion acreditativa) " a version of this book was



also published as a chapter in Dental Materials Research published by NOva Science Publishers Inc.....in an effort to encourage wider dissemination of research"

- 31** M Salido; JI Vilches; J Vilches. Simultaneous fluorescence and reflection confocal microscopy study of living osteoblast bioenergetics as a tool for the design of surface topography of dental implants. Dental Material Research. pp. 61 - 82. Nova, 2009.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Si
- 32** Vilches J; Salido M. .Neuropeptides as modulators of apoptosis in prostate cancer..In "Cell Apoptosis Research". 22, pp. 1355 - -9. Nova Science Publishers, 2007.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 33** Jose Vilches Troya; Jose I Vilches Perez; Mercedes Salido Peracaula. Cell-surface interaction in biomedical implants assessed by simultaneous fluorescence and reflection confocal microscopy.Modern Research and Educational Topics in Microscopy.pp. 60 - 67. Formatex, 2007. ISBN 978-84-611-9419-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Si

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Bioactivity and mechanical behavior of Silica/Chitosan/GPTMS hybrid aerogels
Nombre del congreso: International Conference on Aerogels for Biomedical and Environmental Applications
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,
Fecha de celebración: 18/02/2020
Fecha de finalización: 20/02/2020
Entidad organizadora: AEROGELS COST Action
M.V. Reyes-Peces; A. Perez-Moreno; D. M. de los Santos; M. Mesa-Díaz; M. Piñero; M. Salido; N. de la Rosa-Fox.
- 2** **Título del trabajo:** Hybrid bioactive Silica/Chitosan aerogels designed for bone tissue engineering. In vitro model for the assessment of osteoblasts behavior
Nombre del congreso: International Conference on Aerogels for Biomedical and Environmental Applications
Ciudad de celebración: Santiago,
Fecha de celebración: 18/02/2020
Fecha de finalización: 20/02/2020
Entidad organizadora: AEROGELS COST Action
A Perez Moreno; M Virtudes Reyes Pece; DM de los Santos; JI Vilches Perez; M Salido; M Piñero; N de la Rosa Fox.
- 3** **Título del trabajo:** Synthesis and characterization of cellulose silica aerogels to be used as biomaterials in biomedical application
Nombre del congreso: International Conference on Aerogels for Biomedical and Environmental Applications
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 18/02/2020
Fecha de finalización: 20/11/2020
Entidad organizadora: AEROGELS COST Action
M. M. Mesa; B. Amaya; M. V. Reyes-Peces; M. Piñero; N. de la Rosa-Fox; M. Díaz; M. Salido.



- 4** **Título del trabajo:** Osteoblastic response to bioactive silica/chitosan scaffolds in GBR. An in vitro pilot study
Nombre del congreso: VIII International Congress of Histology and Tissue Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 04/09/2019
Fecha de finalización: 06/09/2019
Entidad organizadora: SEHIT
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Perez-Moreno A; Reyes-Peces MV; Vilches-Perez JI; López A; Piñero M; Mesa Diaz MM; Suffo M; Diaz Ramos M; de la Rosa-Fox N; Salido M. En: Histol. Histopathol, 2019;. 34), pp. (S216- - 217.
- 5** **Título del trabajo:** Osteoconductive properties of Silica/Chitosan sonogels designed for GBR in Bone Tissue Engineerin
Nombre del congreso: VIII International Congress of Histology and Tissue Engineering
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 04/09/2019
Fecha de finalización: 06/09/2019
Entidad organizadora: SEHIT
Perez-Moreno A; Reyes-Peces MV; Vilches-Perez JI; Piñero M; Mesa Diaz MM; de la Orden E; de la Rosa-Fox N; Salido M.
- 6** **Título del trabajo:** Comparative analysis of the adhesion of metallic inserts on dental implants-prosthetic assembly generated by polymeric materials used for additive manufacturing
Nombre del congreso: XXIX International Congress INGEGRAF (International conference on The Digital Transformation in the Graphic Engineering
Ciudad de celebración: Logroño,
Fecha de celebración: 20/06/2019
Fecha de finalización: 21/06/2019
Entidad organizadora: INGEGRAF
Suffo M; Vilches-Pérez J.; Salido-Peracaula M.
- 7** **Título del trabajo:** Conexiones protésicas en implantología. Estudio prospectivo de mercado.
Nombre del congreso: : SEPES 2013
Ciudad de celebración: .. Oviedo, Spain.,
Fecha de celebración: 11/10/2013
Fecha de finalización: 13/10/2013
Entidad organizadora: SEPES
: Vilches Pérez JI; Lora Vazquez M; Granados Nuñez M; Conde Fernandez L; Asian Gonzalez E; Salido M."Libro de Actas".
- 8** **Título del trabajo:** Osteoconductive potential of barrier PLGA membranes functionalized with nanometric silica thin films designed for bone tissue regeneration.
Nombre del congreso: : XVII Meeting Of The Spanish Society of Histology and Tissue Engineering
Ciudad de celebración: Logroño, España
Fecha de celebración: 12/09/2013
Fecha de finalización: 14/09/2013



Entidad organizadora: CIBIR Logroño. Spanish Society of Histology and Tissue Engineering
: Salido M; Terriza A; Vilches JI; de la Orden E; Gonzalez-Caballero JL; Vilches J. "Histology and Histopathology". 28 - s1, pp. 71 - 72. ISSN 0213-3911

9 Título del trabajo: Time-dependent bioactivation of pecvd ti nanolayered pet, by ultraviolet light illumination, enhances scaffold osteoconductivity. An in vitro human osteoblasts model

Nombre del congreso: : XVII Meeting Of The Spanish Society of Histology and Tissue Engineering

Ciudad de celebración: .. Logroño, Spain.,

Fecha de celebración: 12/09/2013

Fecha de finalización: 14/09/2013

Entidad organizadora: CIBIR Logroño. Spanish Society of Histology and Tissue Engineering
: Salido M; Terriza A; Vilches JI; de la Orden E; Gonzalez-Caballero JL; Vilches J. "Histology and Histopathology".

10 Título del trabajo: In vitro assessment of time-related changes and uva mediated bioactivation of functionalized pet surfaces on human osteoblasts

Nombre del congreso: V European Chapter of The Tissue Engineering And Regenerative Medicine International Society, in Conjunction With XVI Meeting of The Spanish Society of Histology and Tissue Engineering

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 07/06/2011

Fecha de finalización: 10/06/2011

Entidad organizadora: TERMIS /SEHIT

Con comité de admisión ext.: Si

Salido M; Terriza A; Gonzalez Elip AR. "HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY". En: HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 26 S1, pp. 409 - 409. 2011. ISSN 0213-3911

11 Título del trabajo: Nanolayers of PECVD TiO₂ suitability for human osteoblasts growth for tissue engineering

Nombre del congreso: V European Chapter of The Tissue Engineering And Regenerative Medicine International Society, in Conjunction With XVI Meeting of The Spanish Society of Histology and Tissue Engineering

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 07/06/2011

Fecha de finalización: 10/06/2011

Entidad organizadora: TERMIS /SEHIT

Con comité de admisión ext.: Si

Salido M; Terriza A; Vilches JI; de la Orden E; Gonzalez Caballero JL; Diaz Cuenca MA; Barranco A; Gonzalez Elip AR; Vilches J. "HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY". En: HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 26 S1, pp. 55 - 56. 2011. ISSN 0213-3911

12 Título del trabajo: Normal human osteoblasts response to PECVD TiO₂ functionalized PLGA membranes designed for guided tissue regeneration (GTR)

Nombre del congreso: V European Chapter of The Tissue Engineering And Regenerative Medicine International Society, in Conjunction With XVI Meeting of The Spanish Society of Histology and Tissue Engineering

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 07/06/2011

Fecha de finalización: 10/06/2011



Entidad organizadora: TERMIS /SEHIT

Con comité de admisión ext.: Si

Salido M; Terriza A; Vilches JI; Diaz Cuenca MA; Barranco A; Gonzalez Elip AR; Vilches J. "HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY". En: HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 26 S1, pp. 54 - 54. 2011. ISSN 0213-3911

- 13 Título del trabajo:** Respuesta de los osteoblastos humanos normales a distintas superficies de implantes dentales. Un modelo predictivo de osteointegración
Nombre del congreso: 1er Congreso Nacional de la Sociedad Científica de Odontología Implantológica (SCOI)
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 31/03/2011
Fecha de finalización: 02/04/2011
Entidad organizadora: Sociedad Científica de Odontología Implantológica (SCOI)
Vilches JI; Torres D; Conde D; Asian E; Vilches J; Salido M.
- 14 Título del trabajo:** Combined fluorescence and backscattered CLSM for the assessment of osteoblast adhesion to dental implants
Nombre del congreso: XIV International Congress of Spanish Society of Histology and Tissue Engineering. Albacete, 2009
Ciudad de celebración: Albacete,
Fecha de celebración: 08/07/2009
Fecha de finalización: 11/07/2009
Entidad organizadora: SEHIT. UCLM. Facultad de Medicina Albacete
Mercedes Salido Peracaula; Vilches Perez JI; José Vilches Troya."Histology and Histopathology".
- 15 Título del trabajo:** Confocal backscattered imaging for dental implants surface characterization
Nombre del congreso: XIV International Congress of Spanish Society of Histology and Tissue Engineering. Albacete, 2009
Ciudad de celebración: Albacete,
Fecha de celebración: 08/07/2009
Fecha de finalización: 11/07/2009
Entidad organizadora: SEHIT. UCLM. Facultad de Medicina Albacete
Mercedes Salido Peracaula; José Vilches Troya."Histology and Histopathology".
- 16 Título del trabajo:** Methodological considerations for CLSM of living osteoblasts.
Nombre del congreso: XIV International Congress of Spanish Society of Histology and Tissue Engineering. Albacete, 2009
Ciudad de celebración: Albacete,
Fecha de celebración: 08/07/2009
Fecha de finalización: 11/07/2009
Entidad organizadora: SEHIT. UCLM. Facultad de Medicina Albacete
Mercedes Salido Peracaula; José Vilches Troya."Histology and Histopathology".
- 17 Título del trabajo:** Mitochondrial transmembrane potential of cultured osteoblasts grown on different titanium implant surfaces.
Nombre del congreso: XIV International Congress of Spanish Society of Histology and Tissue Engineering. Albacete, 2009
Ciudad de celebración: Albacete,
Fecha de celebración: 08/07/2009
Fecha de finalización: 11/07/2009
Entidad organizadora: SEHIT. UCLM. Facultad de Medicina Albacete



José Vilches Troya.; :Mercedes Salido Peracaula; Vilches Perez JI. "Histology and Histopathology".

- 18 Título del trabajo:** Quantitative analysis of mitochondrial bioenergetics and distribution in living NHOST grown on rough microtopographies.
Nombre del congreso: XIV International Congress of Spanish Society of Histology and Tissue Engineering. Albacete, 2009
Ciudad de celebración: Albacete,
Fecha de celebración: 08/07/2009
Fecha de finalización: 11/07/2009
Entidad organizadora: SEHIT. UCLM. Facultad de Medicina Albacete
José Vilches Troya.; :Mercedes Salido Peracaula. "Histology and Histopathology".
- 19 Título del trabajo:** Time-lapse studies in CLSM for the quality control of implant devices.
Nombre del congreso: XIV International Congress of Spanish Society of Histology and Tissue Engineering. Albacete, 2009
Ciudad de celebración: Albacete,
Fecha de celebración: 08/07/2009
Fecha de finalización: 11/07/2009
Entidad organizadora: SEHIT. UCLM. Facultad de Medicina Albacete
:Mercedes Salido Peracaula; José Vilches Troya."Histology and Histopathology".
- 20 Título del trabajo:** Loss of delta phi-m in apoptosis is prevented by bombesin.
Nombre del congreso: XIII International Congress of Spanish Society of Histology and Tissue Engineering. Publicación: Histology and Histopathology
Ciudad de celebración: Cordoba,
Fecha de celebración: 08/09/2007
Fecha de finalización: 13/09/2007
Entidad organizadora: SEHIT. Universidad de Cordoba
Salido M; Vilches J.
- 21 Título del trabajo:** Microscopia Confocal de Celula Viva
Nombre del congreso: XIII International Congress of Spanish Society of Histology and Tissue Engineering.
Ciudad de celebración: Cordoba,
Fecha de celebración: 08/09/2007
Fecha de finalización: 13/09/2007
Entidad organizadora: SEHIT. Universidad de Cordoba
Salido M. "Publicación: Histology and Histopathology". s2 2007, pp. 123 - 124.
- 22 Título del trabajo:** Microscopia Confocal de Celula Viva
Nombre del congreso: XIII International Congress of Spanish Society of Histology and Tissue Engineering. Publicación: Histology and Histopathology
Ciudad de celebración: Cordoba,
Fecha de celebración: 08/09/2007
Fecha de finalización: 13/09/2007
Entidad organizadora: SEHIT. Universidad de Cordoba
. Salido M.
- 23 Título del trabajo:** Microscopia Confocal en modo reflexion
Nombre del congreso: XIII International Congress of Spanish Society of Histology and Tissue Engineering.
Ciudad de celebración: Cordoba,
Fecha de celebración: 08/09/2007



Fecha de finalización: 13/09/2007

Entidad organizadora: SEHIT. Universidad de Córdoba

Salido M. "Publicación: Histology and Histopathology". s2 2007, pp. 123 - 124.

- 24 Título del trabajo:** Mitochondrial transmembrane potential of cultured osteoblasts grown on different titanium implant surfaces.
Nombre del congreso: XIII International Congress of Spanish Society of Histology and Tissue Engineering.
Ciudad de celebración: Córdoba,
Fecha de celebración: 08/09/2007
Fecha de finalización: 13/09/2007
Entidad organizadora: SEHIT. Universidad de Córdoba
Salido M; Vilches JI; Vilches. "Publicación: Histology and Histopathology". s2 2007, pp. 123 - 124.
- 25 Título del trabajo:** Mitochondria and cell death.
Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional de Histología.
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 14/09/2005
Fecha de finalización: 17/09/2005
Entidad organizadora: SEHIT(Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular)/Universidad de Alcalá
Salido M.
- 26 Título del trabajo:** Estudio microanalítico de diferentes superficies de implantes dentales.
Nombre del congreso: Congreso Internacional de la Federación Europea de Sociedades de Cirugía Bucal. Publicación Libro de Actas
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 30/09/2004
Fecha de finalización: 02/10/2004
Entidad organizadora: Federación Europea de Sociedades de Cirugía Bucal.
Vilches I; Torres D; Salido M; Gutiérrez JL.
- 27 Título del trabajo:** Mitochondrial role in etoposide-induced apoptosis of human prostatic cancer cells.
Nombre del congreso: 12th Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International.
Ciudad de celebración: Buenos Aires,, Argentina
Fecha de celebración: 01/07/2004
Fecha de finalización: 02/07/2004
Entidad organizadora: Society for Free Radical Research International
Navarro a; Salido M; Serrano MJ; Vilches J.
- 28 Título del trabajo:** Microscopia electronica (STEM MODE) y microanálisis mediante energía dispersiva de rayos x de los cambios iónicos relacionados con la apoptosis en células neoplásicas prostáticas. Aspectos metodológicos.
Nombre del congreso: XXI Reunión Biennial de la Sociedad de Microscopia de España.
Ciudad de celebración: San Fernando, Cádiz, Eslovenia
Fecha de celebración: 28/09/2003
Fecha de finalización: 01/10/2003
Entidad organizadora: Sociedad de Microscopia de España. Universidad de Cádiz
Salido M; Fernández Segura E; López A.
- 29 Título del trabajo:** Células neuroendocrinas, carcinoma prostático y factores de supervivencia. Estudio mediante microanálisis por energía dispersiva de rayos x.
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional de Histología.



Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 17/09/2003
Fecha de finalización: 20/09/2003
Entidad organizadora: SEHIT. Dpto Patología Univ Valencia
Vilches j; Salido M; Lopez A.

- 30** **Título del trabajo:** Microscopia electronica de transmision y barrido en el estudio de la apoptosis en cultivos celulares. Estudio comparativo SEM/STEM
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional de Histologia.
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 17/09/2003
Fecha de finalización: 20/09/2003
Entidad organizadora: SEHIT. Dpto Patología Univ Valencia
Salido M; Fernandez Segura E; Vilches j.
- 31** **Título del trabajo:** Bloqueo de receptores y carcinoma prostatico
Nombre del congreso: II Jornadas De Investigacion Para Estudiantes En Ciencias Biomedicas y Afines.
Fecha de celebración: 17/04/2002
Fecha de finalización: 20/04/2002
Entidad organizadora: Facultad de Medicina. Universidad de Cadiz
Baena G; Díaz L; Salido M; Vilches J.
- 32** **Título del trabajo:** Calcio intracelular y apoptosis en el carcinoma prostatico.
Nombre del congreso: II Jornadas De Investigacion Para Estudiantes En Ciencias Biomedicas y Afines.
Fecha de celebración: 17/04/2002
Fecha de finalización: 20/04/2002
Entidad organizadora: Facultad de Medicina. Universidad de Cadiz
Moreno Ma; Garcia C; Salido M; Vilches J.
- 33** **Título del trabajo:** ¿Por que las celulas se olvidan de morir? Una aproximacion a la biologia del carcinoma prostatico.
Nombre del congreso: II Jornadas De Investigacion Para Estudiantes En Ciencias Biomedicas y Afines.
Fecha de celebración: 17/04/2002
Fecha de finalización: 20/04/2002
Entidad organizadora: Facultad de Medicina. Universidad de Cadiz
Salido M.
- 34** **Título del trabajo:** Calcitonin and bombesin role in apoptosis control.
Nombre del congreso: III European Workshop on Cell Death.
Ciudad de celebración: Salobreña,, España
Fecha de celebración: 28/02/2002
Fecha de finalización: 28/02/2002
Entidad organizadora: <http://web.tiscalinet.it/apoptosis>
Salido M; García Villar C; Vilches Troya J."Libro de actas".
- 35** **Título del trabajo:** Actividad citotoxica de metabolitos aislados de Botrytis cinerea y derivados
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Quimica Terapeutica.
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 11/09/2001
Fecha de finalización: 14/09/2001
Entidad organizadora: Sociedad Española de Quimica Terapeutica



Reino JI; Salido M; Vilches J; Riese HH; Segura I.

- 36 Título del trabajo:** Estudio histológico de la apoptosis inducida por finasteride en la glándula prostática.
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Histología.
Ciudad de celebración: La Rábida, Huelva, España, España
Fecha de celebración: 11/09/2001
Fecha de finalización: 14/09/2001
Entidad organizadora: SEHIT. Universidad de Sevilla
Vilches j; Salido M; Lopez A; Diaz L; Baena G.
- 37 Título del trabajo:** Mecanismos de adaptación de la mucosa del sigma en las ureterosigmoidostomias.
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Histología.
Ciudad de celebración: La Rábida, Huelva, España, España
Fecha de celebración: 11/09/2001
Fecha de finalización: 14/09/2001
Entidad organizadora: SEHIT. Universidad de Sevilla
Lopez A; Salido M; Vilches j.
- 38 Título del trabajo:** Mecanismos de adaptación de la mucosa ileal en las ureteroileostomias.
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Histología.
Ciudad de celebración: La Rábida, Huelva, España, España
Fecha de celebración: 11/09/2001
Fecha de finalización: 14/09/2001
Entidad organizadora: SEHIT. Universidad de Sevilla
Lopez A; Salido M; Vilches j.
- 39 Título del trabajo:** Transdiferenciación a un fenotipo neuroendocrino de células prostáticas neoplásicas androgenosensibles.
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Histología.
Ciudad de celebración: La Rábida, Huelva, España, España
Fecha de celebración: 11/09/2001
Fecha de finalización: 14/09/2001
Entidad organizadora: SEHIT. Universidad de Sevilla
Vilches j; Salido M; Lopez A; Diaz L; Baena G.
- 40 Título del trabajo:** Inducción de apoptosis en la línea neoplásica prostática androgenosensible LNCaP por Botrytis cinerea como fuente de metabolitos secundarios con actividad antitumoral.
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Histología.
Ciudad de celebración: La Rábida, Huelva, España, España
Fecha de celebración: 11/09/2001
Fecha de finalización: 14/09/2001
Entidad organizadora: SEHIT. Universidad de Sevilla
Salido M; Reino JL; Hernandez R; Duran R; Gonzalez I; Vilches j.
- 41 Título del trabajo:** Inducción de apoptosis por finasteride en células neoplásicas prostáticas androgenosensibles in vitro. Un modelo para el estudio de la apoptosis.
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Histología.
Ciudad de celebración: La Rábida, Huelva, España, España
Fecha de celebración: 11/09/2001
Fecha de finalización: 14/09/2001
Entidad organizadora: SEHIT. Universidad de Sevilla



Vilches J; Salido M; Lopez A; Baena G.

- 42 Título del trabajo:** Alterations of cell volume and apoptosis regulation. A SEM and X-ray microanalytical study.
Nombre del congreso: Microscopy Barcelona 2001
Ciudad de celebración: Barcelona,..,
Fecha de celebración: 04/09/2001
Fecha de finalización: 07/09/2001
Entidad organizadora: Spanish Microscopy Society
Vilches J; Salido M; López A; Roomans GM. "Libro de actas".
- 43 Título del trabajo:** Morphological observation and X-ray microanalysis on apoptotic cell death in an androgen-sensitive prostate cancer cell line.
Nombre del congreso: Microscopy Barcelona 2001
Ciudad de celebración: Barcelona,..,
Fecha de celebración: 04/09/2001
Fecha de finalización: 07/09/2001
Entidad organizadora: Spanish Microscopy Society
Vilches J; Salido M; López A; Roomans GM. "Libro de actas".
- 44 Título del trabajo:** Neuropeptides Bombesin and calcitonin inhibit apoptosis-related elemental changes in a prostate cancer cell line.
Nombre del congreso: SCANDEM 2001.Scandinavian Society for Electron Microscopy
Ciudad de celebración: Estocolmo, Suecia,
Fecha de celebración: 06/2001
Entidad organizadora: Scandinavian Society for Electron Microscopy.
Roomans GM; Vilches J; López A; Salido M. "Libro de actas".
- 45 Título del trabajo:** Bloqueantes de la Testosterona y Carcinoma prostático.
Nombre del congreso: I Jornadas De Investigacion Para Estudiantes En Ciencias Biomedicas y Afines.
Fecha de celebración: 09/05/2001
Fecha de finalización: 11/05/2001
Entidad organizadora: Facultad de Medicina. Universidad de Cadiz
Baena G; Diaz L; Salido M; Vilches J.
- 46 Título del trabajo:** Bloqueantes de la Testosterona y Carcinoma prostático.
Nombre del congreso: I Jornadas De Investigacion Para Estudiantes En Ciencias Biomedicas y Afines.
Fecha de celebración: 09/05/2001
Fecha de finalización: 11/05/2001
Entidad organizadora: Facultad de Medicina. Universidad de Cadiz
Baena G; Diaz L; Salido M; Vilches J.
- 47 Título del trabajo:** Estudio de apoptosis en lineas prostáticas androgenosensibles. Papel de los andrógenos
Nombre del congreso: I Jornadas De Investigacion Para Estudiantes En Ciencias Biomedicas y Afines.
Fecha de celebración: 09/05/2001
Fecha de finalización: 11/05/2001
Entidad organizadora: Facultad de Medicina. Universidad de Cadiz
Diaz L; Baena G; Salido M; Vilches J.



- 48** **Título del trabajo:** Estudio de apoptosis en líneas prostáticas androgenosensibles. Papel de los andrógenos
Nombre del congreso: I Jornadas De Investigación Para Estudiantes En Ciencias Biológicas y Afines.
Fecha de celebración: 09/05/2001
Fecha de finalización: 11/05/2001
Entidad organizadora: Facultad de Medicina. Universidad de Cádiz
Díaz L; Baena G; Salido M; Vilches J.
- 49** **Título del trabajo:** Sistema Neuroendocrino y Prostata. Un modelo de regulación de la proliferación y muerte celular.
Nombre del congreso: I Jornadas De Investigación Para Estudiantes En Ciencias Biológicas y Afines.
Fecha de celebración: 09/05/2001
Fecha de finalización: 11/05/2001
Entidad organizadora: Facultad de Medicina. Universidad de Cádiz
Salido M.
- 50** **Título del trabajo:** Cociente Na /K en el bloqueo de la apoptosis mediante neuropeptidos en líneas celulares prostáticas humanas.
Nombre del congreso: III Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental.
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 07/12/2000
Fecha de finalización: 09/12/2000
Entidad organizadora: FESBE (Federación Española de Sociedades de Biología Experimental).
Salido M; Vilches J; López A.
- 51** **Título del trabajo:** Iones intracelulares y apoptosis
Nombre del congreso: III Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental.
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 07/12/2000
Fecha de finalización: 09/12/2000
Entidad organizadora: FESBE (Federación Española de Sociedades de Biología Experimental).
Salido M; Vilches J; López A; García C.
- 52** **Título del trabajo:** Inducción de apoptosis en células neoplásicas prostáticas humanas. Estudio microanalítico.
Nombre del congreso: VI Reunión del Grupo Español de Radicales Libres y II Reunión Iberoamericana.
Ciudad de celebración: El Puerto de Santa María, Cádiz.,
Fecha de celebración: 26/06/2000
Fecha de finalización: 28/06/2000
Entidad organizadora: Grupo Español de Radicales Libres. Universidad de Cádiz
Salido M; Vilches J; López A; García Pobleto E; Fernández Segura; E. "Free Radicals".
- 53** **Título del trabajo:** Cambios regresivos en el epitelio prostático tras tratamiento con finasteride. Estudio in vitro.
Nombre del congreso: X Congreso Nacional de Histología.
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 18/11/1999
Fecha de finalización: 20/11/1999
Entidad organizadora: Sociedad Española de Histología. Universidad de Alicante
Salido M; Vilches J; López A.



- 54 Título del trabajo:** Celulas neuroendocrinas en la glandula prostatica humana.
Nombre del congreso: X Congreso Nacional de Histologia.
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 18/11/1999
Fecha de finalización: 20/11/1999
Entidad organizadora: Sociedad Española de Histologia. Universidad de Alicante
Lopez A; Salido M; Vilches J; Larran J.
- 55 Título del trabajo:** Estudio con microscopia electronica de barrido y microanálisis por energia dispersiva de la apoptosis inducida en celulas neoplasticas prostaticas humanas. Resultados preliminares.
Nombre del congreso: X Congreso Nacional de Histologia.
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 18/11/1999
Fecha de finalización: 20/11/1999
Entidad organizadora: Sociedad Española de Histologia. Universidad de Alicante
Salido M; Vilches J; Lopez A; Fernandez-Segura E.
- 56 Título del trabajo:** Estudio histomorfometrico y de microscopia electronica de barrido de la tunica albuginea del pene
Nombre del congreso: X Congreso Nacional de Histologia.
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 18/11/1999
Fecha de finalización: 20/11/1999
Entidad organizadora: Sociedad Española de Histologia. Universidad de Alicante
Lopez A; Guerrero JP; Salido M; Larran J; Castiñeiras J.
- 57 Título del trabajo:** Modulacion de la apoptosis inducida por etoposido mediante los neuropeptidos bombesina y calcitonina en lineas neoplasticas prostaticas humanas.
Nombre del congreso: X Congreso Nacional de Histologia.
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 18/11/1999
Fecha de finalización: 20/11/1999
Entidad organizadora: Sociedad Española de Histologia. Universidad de Alicante
Salido M; Vilches J; Lopez A.
- 58 Título del trabajo:** Morfologia de la apoptosis inducida por etoposido en la linea tumoral prostatica LNCaP.
Nombre del congreso: ix Congreso Nacional de Histologia.
Ciudad de celebración: Pamplona, España
Fecha de celebración: 01/07/1997
Fecha de finalización: 03/07/1997
Entidad organizadora: Sociedad Española de Histologia. Universidad de Navarra
Ronco Ma; Larran J; Salido M; Lopez A; Aparicio J; Vilches J.
- 59 Título del trabajo:** DNA cytometry in daily histopathologist routine. Comparative study between fresh and paraffin embedded material
Nombre del congreso: VI Congreso de la Asociacion Española de Investigacion sobre el Cancer (ASEICA)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 24/09/1995
Fecha de finalización: 27/09/1995
Entidad organizadora: Spanish Association for Cancer Research (ASEICA)
Salido M; Larran J; Lopez A; Aparicio J.



- 60** **Título del trabajo:** Evaluation of the effect of bombesin and calcitonin on an androgen-sensitive human prostatic tumor cell line on human androgen independent prostatic cell lines
Nombre del congreso: VI Congreso de la Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer (ASEICA)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 24/09/1995
Fecha de finalización: 27/09/1995
Entidad organizadora: Spanish Association for Cancer Research (ASEICA)
Vilches J; Larran J; Lopez A; Aparicio J; Muñoz c; Salido M.
- 61** **Título del trabajo:** Evaluation of the effect of bombesin and calcitonin on an androgen-sensitive human prostatic tumor cell line on human androgen independent prostatic cell lines
Nombre del congreso: VI Congreso de la Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer (ASEICA)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 24/09/1995
Fecha de finalización: 27/09/1995
Entidad organizadora: Spanish Association for Cancer Research (ASEICA)
Vilches J; Larran J; Lopez A; Aparicio J; Muñoz c; Salido M.
- 62** **Título del trabajo:** Evaluation of the effect of bombesin and calcitonin on human androgen independent prostatic cell lines
Nombre del congreso: VI Congreso de la Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer (ASEICA)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 24/09/1995
Fecha de finalización: 27/09/1995
Entidad organizadora: Spanish Association for Cancer Research (ASEICA)
Larran J; Lopez A; Muñoz c; Aparicio J; Salido M; de Palacio ML.
- 63** **Título del trabajo:** Estudio de las células endocrinas-paracrinas en la glándula prostática.
Nombre del congreso: VIII Congreso Nacional de Histología.
Ciudad de celebración: Jaén, España
Fecha de celebración: 28/09/1993
Fecha de finalización: 30/09/1993
Entidad organizadora: Sociedad Española de Histología. Universidad de Jaén
Ronco Ma; Larran J; Salido M; Lopez A; Aparicio J; Vilches J.
- 64** **Título del trabajo:** El AgNOR en el carcinoma de mama. Un estudio mediante análisis de imagen.
Nombre del congreso: XVI Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.
Fecha de celebración: 01/05/1993
Fecha de finalización: 03/05/1993
Entidad organizadora: Sociedad Española de Anatomía Patológica.
Ronco Ma; Lopez A; Larran J; Salido M; Vilches J.
- 65** **Título del trabajo:** Estudio comparativo de DNA en material en fresco e incluido en parafina
Nombre del congreso: XVI Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.
Fecha de celebración: 01/05/1993
Fecha de finalización: 03/05/1993
Entidad organizadora: Sociedad Española de Anatomía Patológica.
Salido M; Lopez A; Ronco Ma; Aparicio J; Vilches J.



- 66** **Título del trabajo:** Marcadores inmunohistoquímicos en el carcinoma prostático.
Nombre del congreso: XVI Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.
Fecha de celebración: 01/05/1993
Fecha de finalización: 03/05/1993
Entidad organizadora: Sociedad Española de Anatomía Patológica.
Ronco Ma; Vilches J; Aparicio J; Salido M; Lopez A.
- 67** **Título del trabajo:** Determinación del efecto de la bombesina en la proliferación celular de la línea PC-3 mediante ki-67.
Nombre del congreso: II Reunión Ibérica de Citometría. Sociedad Ibérica de Citometría.
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 19/11/1992
Fecha de finalización: 21/11/1992
Entidad organizadora: Sociedad Ibérica de Citometría.
Salido M; Lopez A; Ronco MA; Larran J; Aparicio J; Vilches J.
- 68** **Título del trabajo:** Relación del factor de redondez nuclear, ploidía y clasificación histológica del carcinoma prostático.
Nombre del congreso: II Reunión Ibérica de Citometría. Sociedad Ibérica de Citometría.
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 19/11/1992
Fecha de finalización: 21/11/1992
Entidad organizadora: Sociedad Ibérica de Citometría.
Lopez A; Ronco MA; Larran J; Salido M; Aparicio J; Vilches J.
- 69** **Título del trabajo:** Análisis citométrico de ADN y factor de redondez nuclear en el pronóstico del carcinoma prostático.
Nombre del congreso: XXIII Reunión Regional. Asociación Española de Urología
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Lopez A; Castiñeiras J; Ronco MA; Salido M; Aparicio J; Vilches J.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Métodos de regeneración ósea guiada utilizados en ingeniería tisular. Ponencia invitada
Nombre del evento: Master Universitario en Ingeniería Tisular
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 2013
Entidad organizadora: Universidad de Granada
- 2** **Título del trabajo:** Declaración de Bolonia: adaptación del sistema universitario español a sus directrices..
Nombre del evento: III Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering. Ponencia invitada.
Ciudad de celebración: Albacete.,
Fecha de celebración: 2009
- 3** **Título del trabajo:** Histología y Espacio Europeo de Educación Superior: aproximación práctica a los nuevos planes de estudio.
Nombre del evento: III Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering. Ponencia invitada.
Ciudad de celebración: Albacete.,
Fecha de celebración: 2009



Entidad organizadora: SEHIT

- 4 Título del trabajo:** Microscopía Confocal
Nombre del evento: II Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering. Córdoba. Curso Precongreso
Fecha de celebración: 2007
- 5 Título del trabajo:** Adhesión, crecimiento y diferenciación de células osteogeneradoras in vitro. Ponencia invitada. Curso: Ingeniería Tisular: las células que curan. C
Nombre del evento: cursos de Verano Universidad Rey Juan Carlos.
Ciudad de celebración: Aranjuez.,
Fecha de celebración: 2006
- 6 Título del trabajo:** Ingeniería Tisular: las células que curan
Nombre del evento: Cursos de Verano Universidad Rey Juan Carlos.
Ciudad de celebración: Aranjuez.,
Fecha de celebración: 2006
- 7 Título del trabajo:** Detección de la maquinaria celular como herramienta para el diagnóstico, pronóstico y tratamiento en la medicina del siglo XXI.
Nombre del evento: Cursos de Verano Universidad Rey Juan Carlos.
Ciudad de celebración: Aranjuez.,
Fecha de celebración: 2005
- 8 Título del trabajo:** Análisis de factores de supervivencia en cultivos celulares.
Nombre del evento: IV Programa de Doctorado Internacional de Ingeniería Tisular en Medicina y Odontología. Departamento de Histología. Facultad de Medicina. Universidad de Granada.
Ciudad de celebración: Granada.,
Fecha de celebración: 2003
- 9 Título del trabajo:** Microscopia electronica Analitica en Biomedicina
Nombre del evento: Cursos de Verano
Ciudad de celebración: Cadiz,
Fecha de celebración: 2003
Entidad organizadora: Universidad de Cadiz
- 10 Título del trabajo:** 2001: Sistema neuroendocrino y próstata. Un modelo de regulación de la proliferación y muerte celular.
Nombre del evento: Jornadas de Investigacion para Estudiantes
Ciudad de celebración: Cadiz,
Fecha de celebración: 2001
Entidad organizadora: Facultad de Medicina Universidad de Cadiz



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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Comité Científico XXI Reunión Bienal de la Sociedad de Microscopía de España.
Fecha de inicio-fin: 01/09/2003 - 02/09/2003

- 2** **Título del comité:** Comité Científico II Jornadas De Investigación Para Estudiantes En Ciencias Biomédicas y Afines.
Fecha de inicio-fin: 17/04/2002 - 20/04/2002

- 3** **Título del comité:** Editorial Board of Materials MDPI
Fecha de inicio: 2021

- 4** **Título del comité:** Associate Editor. Frontiers in Oncology. Nature Publishing Group. USA
Fecha de inicio: 2013

- 5** **Título del comité:** Editorial Board OF "ISRN Urology," International Scholarly Research Network journal.
Fecha de inicio: 2010

- 6** **Título del comité:** Evaluadora de proyectos para la Georgia National Science Foundation.
Fecha de inicio: 2009

- 7** **Título del comité:** Evaluadora de proyectos para la Scotland Chief Scientist Office Experimental and Translational Medicine Research Committee
Fecha de inicio: 2009

- 8** **Título del comité:** Miembro Panel de Expertos Externos del Programa ACADEMIA para la Acreditación Nacional en la Rama de Conocimiento Ciencias de la Salud
Fecha de inicio: 2009

- 9** **Título del comité:** Miembro del Consejo Académico del Centro de Ingeniería Tisular y Medicina Regenerativa. Universidad Rey Juan Carlos
Fecha de inicio: 2007

- 10** **Título del comité:** Evaluadora ANEP. Solicitudes I+D+i.
Fecha de inicio: 2006

- 11** **Título del comité:** Evaluadora Proyectos Investigación ISCIII
Fecha de inicio: 2006



Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Coordinadora del Programa Oficial de Doctorado en Ciencias de la Salud UCA RD 99/2011
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Entidad de realización: Universidad de Cadiz
Fecha de inicio: 2016
- 2 Nombre de la actividad:** Presidenta de la Comision Academica del Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Fecha de inicio: 2016
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 2 años - 6 meses
- 3 Nombre de la actividad:** Presidenta de la Comision de Calidad del Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Fecha de inicio: 2016
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 2 años - 6 meses
- 4 Nombre de la actividad:** Miembro de la Comision Academica del Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Fecha de inicio: 2013
Tipo de entidad: Universidad
- 5 Nombre de la actividad:** Coordinadora del Programa Oficial de Doctorado en Ciencias de la Salud UCA
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Entidad de realización: Universidad de Cadiz
Fecha de inicio: 2011
Duración: 2 años
- 6 Nombre de la actividad:** Representante de Ciencias de la Salud en la Comision General de Doctorado.
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Fecha de inicio: 2011
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 2 años - 8 meses

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

- 1 Funciones desempeñadas:** Referee por invitacion: Oncogene
Fecha de inicio: 2010
- 2 Funciones desempeñadas:** Referee por invitacion: Int. Journal of Nanomedicine,
Fecha de inicio: 2010
- 3 Funciones desempeñadas:** Referee por invitacion: Int. Journal of Nanomedicine,
Fecha de inicio: 2010
- 4 Funciones desempeñadas:** Referee por invitacion: Int. Journal of Nanomedicine, Journal of Periodontology, Molecular Pharmaceutics ,Nanomedicine, Oncogene
Fecha de inicio: 2010



- 5 Funciones desempeñadas:** Referee por invitacion: Journal of Periodontology
Fecha de inicio: 2010
- 6 Funciones desempeñadas:** Referee por invitacion: Molecular Pharmaceutics
Fecha de inicio: 2010
- 7 Funciones desempeñadas:** Referee por invitacion: Oncogene
Fecha de inicio: 2010
- 8 Funciones desempeñadas:** Referee por invitacion: Nanomedicine,
Fecha de inicio: 2010
- 9 Funciones desempeñadas:** "Referee" por Invitación para Biochemica et Biophysica Acta,
Fecha de inicio: 2010
- 10 Funciones desempeñadas:** "Referee" por Invitación para las Revistas: Acta Biochimica et Biophysica Sinica ,
Fecha de inicio: 2010
- 11 Funciones desempeñadas:** "Referee" por Invitación para las Revistas: Acta Biomaterialia
Fecha de inicio: 2010
- 12 Funciones desempeñadas:** Evaluadora de proyectos para la Georgia National Science Foundation.
"Peer-reviewer"
Entidad de realización: Georgia National Science Foundation
Ciudad entidad realización: Georgia
Fecha de inicio: 2009
- 13 Funciones desempeñadas:** Evaluadora de proyectos para la Scotland Chief Scientist Office Experimental and Translational Medicine Research Committee
Entidad de realización: Scotland Chief Scientist Office Experimental and Translational Medicine Research Committee
Ciudad entidad realización: Reino Unido
Fecha de inicio: 2009

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- Entidad de realización:** Centro Investigaciones Biológicas. CSIC. Madrid.
Facultad, instituto, centro: Laboratorio de proliferación y diferenciación de células mieloides.
Fecha de inicio-fin: 1996 - 1996
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- Entidad de realización:** Laboratorio de Ingeniería Tisular y unidad de microscopía electrónica.
Fecha de inicio: 2013
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- Entidad de realización:** Servicios Cfico Técnicos. Universidad de Oviedo.
Fecha de inicio: 2004
Objetivos de la estancia: Curso Formacion
Tareas contrastables: Curso de Iniciación a la Microscopía Confocal y sus aplicaciones.
- Entidad de realización:** CNIO. Madrid,
Fecha de inicio: 2002
Objetivos de la estancia: Curso formacion
Tareas contrastables: Microscopía de la célula viva.
- Entidad de realización:** Biomedical Centre. Electron Microscopy Unit. Department Medical Cell Biology. Uppsala University.
Ciudad entidad realización: Uppsala, Suecia
Fecha de inicio: 07/2001 **Duración:** 63 días
Nombre del programa: Estudio mediante Microscopía electrónica y microanálisis mediante energía dispersiva de rayos x del bloqueo de la apoptosis inducida en el carcinoma prostático. Papel de la diferenciación neuroendocrina. PROFESOR INVITADO
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- Entidad de realización:** Biomedical Centre. Electron Microscopy Unit. Department Medical Cell Biology. Uppsala University.
Ciudad entidad realización: Uppsala, Suecia
Fecha de inicio: 06/2000 **Duración:** 84 días
Nombre del programa: Estudio mediante Microscopía electrónica y microanálisis mediante energía dispersiva de rayos x de la apoptosis inducida en el carcinoma prostático. Papel de la diferenciación neuroendocrina. PROFESOR INVITADO
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- Entidad de realización:** 1999: Laboratorio de cultivo de tejidos y unidad de microscopía electrónica.
Facultad, instituto, centro: Dpto Histología. Facultadde Medicina ,Univ. Granada
Ciudad entidad realización: .,
Fecha de inicio: 01/01/1999
Objetivos de la estancia: Invitado/a



Períodos de actividad investigadora

- 1** Nº de tramos reconocidos: 2
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 2007
- 2** Nº de tramos reconocidos: 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 2001

Resumen de otros méritos

- 1** Descripción del mérito: Miembro electo de la Junta de Centro Facultad de Medicina
Entidad acreditante: Universidad de Cadiz
Fecha de concesión: 2013
- 2** Descripción del mérito: Vicesecretaria Contadora. Real Academia de Medicina y Cirugia de Cádiz
Entidad acreditante: REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE CADIZ
Fecha de concesión: 2012
- 3** Descripción del mérito: Vicesecretaria Contadora. Real Academia de Medicina y Cirugia de Cádiz
Entidad acreditante: Real Academia de Medicina y Cirugia de Cádiz
Fecha de concesión: 2012
- 4** Descripción del mérito: Secretaria Departamento Anatomía Patológica, Histología...
Entidad acreditante: Universidad de Cádiz
Fecha de concesión: 2012
- 5** Descripción del mérito: Coordinadora del Programa Oficial de Doctorado en Ciencias de la Salud
Entidad acreditante: UNIVERSIDAD DE CADIZ
Fecha de concesión: 2011
- 6** Descripción del mérito: Coordinadora del Programa Oficial de Doctorado en Ciencias de la Salud
Entidad acreditante: UNIVERSIDAD DE CADIZ . MCYT
Fecha de concesión: 2011
- 7** Descripción del mérito: In vitro assessment of time?related Changes and uva mediated bioactivation of functionalized PET surfaces on human osteoblasts.
Entidad acreditante: TERMIS?EU 2011 Meeting and IV Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering.
Fecha de concesión: 2011
- 8** Descripción del mérito: Académica Correspondiente de la Real Academia Nacional de Medicina
Entidad acreditante: Real Academia Nacional de Medicina **Tipo entidad:** ANM
Fecha de concesión: 2011



- 9 Descripción del mérito:** Académica de Número de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Cádiz
Entidad acreditante: REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE CADIZ
Fecha de concesión: 2011
- 10 Descripción del mérito:** Referee por invitacion para: Cancer Therapy , Current Cancer Drug Targets Cell Proliferation, Gene Therapy and Molecular Biology, Histology Histopathology, Indian J Dental Res , Int. Journal of Cancer,
Entidad acreditante: Comites editoriales
Fecha de concesión: 2011
- 11 Descripción del mérito:** “Referee” por Invitación para las Revistas: Acta Biomaterialia, Acta Biochimica et Biophysica Sinica , Biochemica et Biophysica Acta,
Entidad acreditante: Comites editoriales
Fecha de concesión: 2011
- 12 Descripción del mérito:** Miembro electo del Claustro Universitario
Entidad acreditante: Universidad de Cadiz
Fecha de concesión: 2010
- 13 Descripción del mérito:** actualidad: Miembro Panel de Expertos Externos del Programa ACADEMIA para la Acreditación Nacional en la Rama de Conocimiento Ciencias de la Salud
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Tipo entidad: ANECA
Fecha de concesión: 2009
- 14 Descripción del mérito:** Evaluadora de proyectos para la Georgia National Science Foundation.
“Peer-reviewer”
Entidad acreditante: Georgia National Science Foundation
Fecha de concesión: 2009
- 15 Descripción del mérito:** Evaluadora de proyectos para la Georgia National Science Foundation.
“Peer-reviewer”
Entidad acreditante: Georgia National Science Foundation
Fecha de concesión: 2009
- 16 Descripción del mérito:** Evaluadora de proyectos para la Scotland Chief Scientist Office Experimental and Translational Medicine Research Committee
Entidad acreditante: Scotland Chief Scientist Office
Fecha de concesión: 2009
- 17 Descripción del mérito:** Evaluadora de proyectos para la Scotland Chief Scientist Office Experimental and Translational Medicine Research Committee
Entidad acreditante: Scotland Chief Scientist Office
Fecha de concesión: 2009
- 18 Descripción del mérito:** Premio Diputación Provincial. Real Academia de Medicina y Cirugía de Cádiz :“Implantes y Osteointegración. Análisis de Microtopografías como Herramienta para el diseño de Superficies Implantarias Osteoinductoras.”
Entidad acreditante: REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE CADIZ
Fecha de concesión: 2008



- 19 Descripción del mérito:** Miembro del Consejo Académico del Centro de Ingeniería Tisular y Medicina
Entidad acreditante: UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS
Fecha de concesión: 2007
- 20 Descripción del mérito:** Evaluadora ANEP. Solicitudes I+D+I.
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva
Tipo entidad: ANEP
Fecha de concesión: 2006
- 21 Descripción del mérito:** Evaluadora Proyectos Investigación ISCIII.
Entidad acreditante: Instituto de Salud Carlos III
Tipo entidad: Organismo Público de Investigación
Fecha de concesión: 2006
- 22 Descripción del mérito:** Premio Cádiz. RAMCC. Muerte celular programada. Contribución y papel de las mitocondrias.
Entidad acreditante: REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE CADIZ
Fecha de concesión: 2006
- 23 Descripción del mérito:** Premio Ilustre Colegio Oficial De Odontólogos y Estomatólogos de Cádiz. RAMCC.. “Caracterización morfoestructural y microanalítica de los implantes dentales utilizados más frecuentemente en clínica”
Entidad acreditante: REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE CADIZ
Fecha de concesión: 2006
- 24 Descripción del mérito:** Coordinadora Proyecto Piloto implantacin Credito Europeo
Entidad acreditante: Universidad de Cadiz
Fecha de concesión: 2004
- 25 Descripción del mérito:** Coordinadora Erasmus Titulaciones ENfermeria y Fisioterapia
Entidad acreditante: Universidad de Cadiz
Fecha de concesión: 2003
- 26 Descripción del mérito:** Miembro del Comité Interno de Evaluación de la Titulación de Enfermería
Entidad acreditante: Universidad de Cadiz
Fecha de concesión: 2002
- 27 Descripción del mérito:** Subdirectora de Relaciones Internacionales e Institucionales de la EU Enfermeria y
Entidad acreditante: Universidad de Cádiz
Tipo entidad: Universidad
Fecha de concesión: 2001
- 28 Descripción del mérito:** Experto profesional en crecimiento celular y cáncer.
Entidad acreditante: Universidad Nacional de Educación a Distancia.
Fecha de concesión: 2000
- 29 Descripción del mérito:** Miembro electo de la Junta de Centro de la escuela de Enfermería y Fisioterapia
Fecha de concesión: 1999
- 30 Descripción del mérito:** Miembro electo de la Junta de Centro Facultad de Medicina
Entidad acreditante: Universidad de Cadiz
Fecha de concesión: 1998



- 31 Descripción del mérito:** Premio Real Colegio de Medicina y Cirugía de Cadiz.. RAMCC. "Apoptosis. Aportacion personal
Entidad acreditante: REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE CADIZ
Fecha de concesión: 1998
- 32 Descripción del mérito:** Premio Extraordinario de Doctorado.
Entidad acreditante: Universidad de Cádiz **Tipo entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 1995
- 33 Descripción del mérito:** Premio Excmo. Colegio de Medicos de la provincia de Cadiz. RAMCC.. "Nuevos parametros pronosticos en los carcinomas de mama"
Entidad acreditante: REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE CADIZ
Fecha de concesión: 1995
- 34 Descripción del mérito:** Premio Cádiz. RAMCC. "Valor de la Citometria de DNA en el diagnostico del cancer. Aportacion personal."
Entidad acreditante: REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE CADIZ
Fecha de concesión: 1993
- 35 Descripción del mérito:** Premio Real Colegio de Medicina y Cirugía de Cadiz.. RAMCC. "Neuropeptidos y Neoplasias."
Entidad acreditante: REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE CADIZ
Fecha de concesión: 1993
- 36 Descripción del mérito:** Académica Correspondiente de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Cádiz.
Entidad acreditante: Real Academia de Medicina y Cirugía de Cádiz.
Fecha de concesión: 1992



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- contribuição para o estudio dos efeitos da obesidade sobre a normal fisiología cutânea
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 variação do aporte dietario da água sobre a fisiología cutânea- estudio de la influencia de la variación en el aporte dietético de agua sobre la fisiología cutânea
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 FENOTÍFICAS 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 Köhler
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: Desarrollo de un nuevo medicamento de terapia avanzada para el tratamiento de Vitíligo

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: Biomimetic extracellular matrices for angiogenic activation and anti-inflammatory activity in regenerative medicine. BIOGELANGIO.

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:** "Development and validation of a new prosthetic implant concept for the repair of abdominal wall defects". ABDOMESH
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:** Desarrollo de nuevos conceptos de andamiajes y cultivos celulares para medicina regenerativa BIO-SCAFF. Subproyecto Tejidos Blandos
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

- 1 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
- 2 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
- 3 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^a 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-Martinez; 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 α 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 Internacionaional*. 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^a 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 γ 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 hyperplasia 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. Angiología. 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 trabajos 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^a 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
García-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; García-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; García-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^a 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^a 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^a 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^a 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



Garcia-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; Garcia-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

Garcia-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^a 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^a 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 ilíacas 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 Vasculard
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 γ
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 cardíaco. 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 immunosuppressed 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- γ
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 Vascolar. 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 β 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 glugacon 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 Histologia

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 Histologia

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 Vascolar
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: Diseño y ensayo biológico de una nueva prótesis composite (PL-PU99) destinada a la reparación de defectos de la pared abdominal.
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 SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANGIOLOGIA Y CIRUGIA VASCULAR 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 SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANGIOLOGIA Y CIRUGIA VASCULAR 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 SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANGIOLOGIA Y CIRUGIA VASCULAR 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



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 VASCO **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 α 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

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.807

- 20** VICENTE SECO ROVIRA; ESTHER BELTRÁN FRUTOS; CONCEPCION FERRER CAZORLA; M^a 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

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

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

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

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

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

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

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

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

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

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 E₂ 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 SIALYGALACTOSIDES 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^{-/-} 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^a 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^a 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^a 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 ORIGIEN 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 β-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