



## **MANUEL ARROYO MORALES**

Generado desde: Junta de Andalucía  
Fecha del documento: 10/12/2020  
c373d943c27c0fdbb520ad2d1e8b7163

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://cv.normalizado.org/>

**MANUEL ARROYO MORALES**

Apellidos: **ARROYO MORALES**  
 Nombre: **MANUEL**  
 DNI:  
 Fecha de nacimiento:  
 Sexo:  
 Nacionalidad: **España**  
 País de nacimiento: **España**  
 Teléfono fijo: **958248765**  
 Correo electrónico: **marroyo@ugr.es**  
 Teléfono móvil:

**Situación profesional actual**

**Nombre de la entidad:** Universidad de Granada  
**Departamento, servicio, etc.:** Facultad de Ciencias de la Salud  
**Categoría/puesto o cargo:** Catedrático de universidad  
**Ciudad de trabajo:** Granada, Andalucía, España  
**Teléfono:** 958248765  
**Fecha de inicio:** 01/04/2017  
**Tipo de dedicación:** Tiempo completo

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1	GRANADA C.F.	Medicina de Deporte. Granada C.F.	01/01/2014
2	II	Miembro de Jurado de Premio de investigación Fin de Carrera "Alejandro Plaza".	01/01/2012
3	Centro Deportivo Yo10 Salud	Medicina del Deporte en Centro Deportivo Yo10 Salud	01/01/2010
4	Centro Deportivo Yo10 Salud	Medicina del Deporte en Centro Deportivo Yo10 Salud	01/01/2010
5	Ilustre Colegio Profesional de Fisioterapeutas de Andalucía	Miembro de Jurado de Premio de investigación Fin de Carrera "Alejandro Plaza".	01/01/2009
6	Universidad de Granada. Facultad de Ciencias	Contrato como investigador a tiempo completo	13/05/2006
7	Universidad de Granada. Facultad de Ciencias	Contrato como investigador a tiempo completo	01/02/2006
8	Centro de Alto Rendimiento Sierra Nevada, Granada.	Fisioterapeuta Centro de Alto Rendimiento Sierra Nevada.	01/01/2001
9			01/11/1998



	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
	Universidad de Granada. Facultad de Ciencias	Contrato como investigador a tiempo completo	
10	GRANADA C.F.	Actividad Profesional en GRANADA C.F. (-)	01/07/1995
11	Granada C.F.	Fisioterapeuta Primer Equipo Granada C.F.	01/01/1995

- 1 Nombre de la entidad:** GRANADA C.F.  
**Ciudad de trabajo:** Granada,  
**Categoría/puesto o cargo:** Medicina de Deporte. Granada C.F.  
**Fecha de inicio:** 01/01/2014 **Duración:** 1094 días
- 2 Nombre de la entidad:** II  
**Categoría/puesto o cargo:** Miembro de Jurado de Premio de investigación Fin de Carrera "Alejandro Plaza".  
**Fecha de inicio:** 01/01/2012
- 3 Nombre de la entidad:** Centro Deportivo Yo10 Salud  
**Ciudad de trabajo:** Granada,  
**Categoría/puesto o cargo:** Medicina del Deporte en Centro Deportivo Yo10 Salud  
**Fecha de inicio:** 01/01/2010 **Duración:** 1095 días
- 4 Nombre de la entidad:** Centro Deportivo Yo10 Salud  
**Categoría/puesto o cargo:** Medicina del Deporte en Centro Deportivo Yo10 Salud  
**Fecha de inicio:** 01/01/2010 **Duración:** 1095 días
- 5 Nombre de la entidad:** Ilustre Colegio Profesional de Fisioterapeutas de Andalucía  
**Categoría/puesto o cargo:** Miembro de Jurado de Premio de investigación Fin de Carrera "Alejandro Plaza".  
**Fecha de inicio:** 01/01/2009
- 6 Nombre de la entidad:** Universidad de Granada. Facultad de Ciencias  
**Ciudad de trabajo:** Facultad de Derecho. Departamento de Derecho Administrativo. Universidad de Granada.,  
**Categoría/puesto o cargo:** Contrato como investigador a tiempo completo  
**Fecha de inicio:** 13/05/2006 **Duración:** 1027 días - 1 hora
- 7 Nombre de la entidad:** Universidad de Granada. Facultad de Ciencias  
**Ciudad de trabajo:** Facultad de Derecho. Departamento de Derecho Administrativo. Universidad de Granada.,  
**Categoría/puesto o cargo:** Contrato como investigador a tiempo completo  
**Fecha de inicio:** 01/02/2006 **Duración:** 99 días - 23 horas
- 8 Nombre de la entidad:** Centro de Alto Rendimiento Sierra Nevada, Granada.  
**Categoría/puesto o cargo:** Fisioterapeuta Centro de Alto Rendimiento Sierra Nevada.  
**Fecha de inicio:** 01/01/2001 **Duración:** 1825 días
- 9**



**Nombre de la entidad:** Universidad de Granada. Facultad de Ciencias

**Ciudad de trabajo:** Facultad de Derecho. Departamento de Derecho Administrativo. Universidad de Granada.,

**Categoría/puesto o cargo:** Contrato como investigador a tiempo completo

**Fecha de inicio:** 01/11/1998

**Duración:** 2617 días

**10 Nombre de la entidad:** GRANADA C.F.

**Categoría/puesto o cargo:** Actividad Profesional en GRANADA C.F. (-)

**Fecha de inicio:** 01/07/1995

**Duración:** 1826 días

**11 Nombre de la entidad:** Granada C.F.

**Ciudad de trabajo:** Granada,

**Categoría/puesto o cargo:** Fisioterapeuta Primer Equipo Granada C.F.

**Fecha de inicio:** 01/01/1995

**Duración:** 2191 días



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

#### Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

- 1 Titulación oficial:** Otros  
**Nombre del título:** Médico Especialista Actividad Física y Deporte  
**Fecha de titulación:** 2012
- 2 Titulación oficial:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Licenciado en Medicina y Cirugía  
**Fecha de titulación:** 2002
- 3 Titulación oficial:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Diplomado en Fisioterapia  
**Fecha de titulación:** 1995

#### Doctorados

**Programa de doctorado:** DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGÍA  
**Universidad que titula:** FALTA  
**Fecha de la titulación:** 2006  
**Título de la tesis:** Efectos a corto plazo de la masoterapia como forma de recuperación tras estrés físico inducido  
**Director/a de tesis:** Olea-Serrano, Nicolas; Moreno-Lorenzo, Carmen; Martinez-Marin, Manuel Alfonso  
**Calificación:** Sobresaliente Cum laude

#### Otra formación universitaria de posgrado

- 1 Tipo de la formación:** Postgrado  
**Titulación de posgrado:** Médico Especialista Educación Física y Deporte  
**Universidad que titula:** de Málaga  
**Fecha de titulación:** 2012
- 2 Tipo de la formación:** Máster  
**Titulación de posgrado:** Máster Universitario en Gestión de la Calidad de los Servicios de Salud  
**Universidad que titula:** Universidad de Granada  
**Fecha de titulación:** 2000



## Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1 Título de la formación:** Formación en Metodología Docente y Técnicas de Evaluación de competencias en Ciencias de la Salud.  
**Fecha de fin de formación:** 01/02/2011
- 2 Título de la formación:** Introducción al diseño de una asignatura OpenCourseWare (OCW)  
**Entidad que expide el título:** Centro de Enseñanzas Virtuales de la Universidad de Granada  
**Fecha de fin de formación:** 01/12/2010
- 3 Título de la formación:** Experto en Epidemiología e Investigación Clínica  
**Entidad que expide el título:** Escuela Andaluza de Salud Pública  
**Fecha de fin de formación:** 01/07/2010
- 4 Título de la formación:** Formación para Profesores Asesores (3ª Edición)  
**Entidad que expide el título:** Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad de la Universidad de Granada.  
**Fecha de fin de formación:** 01/07/2010
- 5 Título de la formación:** Taller sobre el Diseño de un Plan de Estudios de Grado.  
**Entidad que expide el título:** Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad y Vicerrectorado de Enseñanzas de Grado y Posgrado de la Universidad de Granada.  
**Fecha de fin de formación:** 03/06/2008
- 6 Título de la formación:** Técnicas y Estrategias Didácticas para Profesores Universitarios.  
**Entidad que expide el título:** Comisionado par ael Espacio Europeo de Educación Superior de la Universidad de Granada  
**Fecha de fin de formación:** 01/01/2007
- 7 Título de la formación:** Creación de páginas web con Dreamweaver MX 2004 y Optimización de Imágenes  
**Entidad que expide el título:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Universidad de Granada.  
**Fecha de fin de formación:** 01/07/2004
- 8 Título de la formación:** Tutoría y Orientación  
**Entidad que expide el título:** Vicerrectorado Planificación, Calidad y Evaluación Docente de la Universidad de Granada.  
**Fecha de fin de formación:** 01/10/2003
- 9 Título de la formación:** Enseñanza a través de Internet: Diseño instructivo de materiales.  
**Entidad que expide el título:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Universidad de Granada  
**Fecha de fin de formación:** 01/07/2003



## Programa de formación sanitaria especializada

- 1 Título de especialidad:** EORTC Conference " Quality of Life, Symptom Research and patient reported outcomes in cancer clinical trials". European Organization for Research and Treatment of Cancer. Octubre 2012.  
**Fecha de fin:** 01/10/2012
- 2 Título de especialidad:** XXXII WORLD CONGRESS OF SPORTS MEDICINE. Federation International Medicine of Sports. Roma, Septiembre 2012.  
**Fecha de fin:** 01/09/2012
- 3 Título de especialidad:** 38 th ISMH World Congress. "Medical Hydrology and Balneology Environmental Aspects. Organizado por la International Society of Medical Hidrology. Granada, Junio, 2012.  
**Fecha de fin:** 01/06/2012
- 4 Título de especialidad:** II Jornadas de Actualización en Fisioterapia: Fisioterapia y Dolor. Universidad Rey Juan Carlos, Alcorcón, España. Marzo, 2011  
**Fecha de fin:** 01/03/2011
- 5 Título de especialidad:** Jornadas Internacionales de Actualización en las áreas de Medicina, Preparación Física y Deporte: Baloncesto de Élite. Cursos de Verano de la Universidad del País Vasco. 17-19 Junio 2010.  
**Fecha de fin:** 19/06/2010
- 6 Título de especialidad:** 6º Interdisciplinary World Congress of Low Back and Pelvis Pain. University of California San Diego. Barcelona, Noviembre 2007.  
**Fecha de fin:** 01/11/2007
- 7 Título de especialidad:** ECSS 2007 Congress, 12 Annual Congress of the European College of Sport Science, Jyvaskyla, Finlandia, Julio 2007.  
**Fecha de fin:** 01/07/2007
- 8 Título de especialidad:** I Jornadas Andaluzas de Fisioterapia en Atención Primaria. Organizadas por el Ilustre Colegio Oficial de Fisioterapeutas de Andalucía. Diciembre 2004.  
**Fecha de fin:** 01/12/2004
- 9 Título de especialidad:** II Congreso Mundial de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte. Universidad de Granada. Granada, 2003.  
**Fecha de fin:** 01/05/2003
- 10 Título de especialidad:** II Encuentro Hispano-Cubano de Ciencias de la Salud. Departamento de Enfermería. Universidad de Granada. (20 horas). Granada, Abril 2003.  
**Fecha de fin:** 01/04/2003
- 11 Título de especialidad:** II Jornadas Internacionales de Fisioterapia. Facultad CC Experimentales y de la Salud. Universidad San Pablo CEU (20 horas). Madrid, Marzo 2003.  
**Fecha de fin:** 01/03/2003
- 12 Título de especialidad:** III Jornadas Hispano-Lusas de Fisioterapia en Terapia Manual. Asociación Española de Fisioterapeutas. (30 horas). Sevilla, Octubre 2001.  
**Fecha de fin:** 01/10/2001





- 13 Título de especialidad:** IX Jornadas Nacionales de Fisioterapia en el Deporte. Asociación Española de Fisioterapeutas. (30 horas). Murcia, Junio 2001.  
**Fecha de fin:** 01/06/2001
- 14 Título de especialidad:** VI Jornadas Andaluzas de Medicina en el Fútbol. IV Simposium de Investigación en el Fútbol. Federación Andaluza de Fútbol. (10 horas). Sevilla, Mayo 1999.  
**Fecha de fin:** 01/05/1999
- 15 Título de especialidad:** XI Congreso Nacional y VI Andaluz de Fisioterapia. Asociación Española de Fisioterapeutas (30 horas). Granada, Mayo 1998.  
**Fecha de fin:** 01/05/1998
- 16 Título de especialidad:** IV Jornadas Andaluzas de Medicina en el Fútbol. II Simposium de Investigación en el Fútbol. Federación Andaluza de Fútbol. (10 horas). Sevilla, Mayo 1997.  
**Fecha de fin:** 01/05/1997
- 17 Título de especialidad:** VIII Congreso Europeo de Medicina del Deporte. VI Congreso Nacional de la FEMEDE. Federación Internacional Medicina del Deporte. Granada, Octubre 1995.  
**Fecha de fin:** 01/10/1995
- 18 Título de especialidad:** Congreso Internacional de Lesiones Deportivas. E. U. Ciencias de la Salud. Univ. de Málaga. H.U. Virgen de la Victoria. Málaga, Marzo 1995.  
**Fecha de fin:** 01/03/1995
- 19 Título de especialidad:** Curso Resucitación Cardiopulmonar Básica. E.U. Ciencias de la Salud  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada  
**Fecha de fin:** 01/01/1995

### **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:** Curso Teórico-práctico de Ecografía Músculo-esquelética en el Deporte.  
**Entidad organizadora:** Centro de Alto Rendimiento de Sant Cugat del Valles (Barcelona)  
**Fecha de fin:** 01/01/2009
- 2 Título del curso/seminario:** Curso ¿Nuevas Patologías Emergentes¿.  
**Entidad organizadora:** Real Academia de Medicina del Distrito de Granada.  
**Fecha de fin:** 01/11/2004
- 3 Título del curso/seminario:** Curso Teórico-Práctico de Liberación Miofascial- Nivel II.  
**Fecha de fin:** 01/11/2004
- 4 Título del curso/seminario:** Curso Técnicas de liberación miofascial  
**Entidad organizadora:** Centro de Formación Continua. Universidad de Granada.  
**Fecha de fin:** 01/01/2003
- 5 Título del curso/seminario:** Curso Exploración y Tratamiento Fisioterapéutico en algias Vertebrales de Origen Mecánico. Método R. McKenzie.  
**Entidad organizadora:** Centro de Formación Continua. Universidad de Granada.  
**Fecha de fin:** 01/01/2002





- 6** **Título del curso/seminario:** Seminario práctico de Electroterapia.  
**Fecha de fin:** 01/01/2002
- 7** **Título del curso/seminario:** Curso Anatomie Palpatoire: Le Bassin  
**Entidad organizadora:** Centre de Formation P. CAMPIGNION  
**Fecha de fin:** 01/10/2001
- 8** **Título del curso/seminario:** Curso Formación Chaînes Musculaires et Articulaires Méthode G.D.S.  
**Entidad organizadora:** Centre d'Etudes et de Recherches pour la Promotion de la Kinésithérapie. Centre de formation P.Campignon.  
**Fecha de fin:** 01/01/2001
- 9** **Título del curso/seminario:** Curso Fundamentos del manejo y recuperación de las lesiones deportivas: Lesiones de tobillo y pie.  
**Entidad organizadora:** Cursos de Verano en Sierra Nevada. Universidad de Granada.  
**Fecha de fin:** 01/07/2000
- 10** **Título del curso/seminario:** Curso Electroterapia: Media Frecuencia y Actualización en Ultrasonidos y Microonda.  
**Entidad organizadora:** Sección Departamental de Fisioterapia E.U.Ciencias de la Salud. Univ. de Granada  
**Fecha de fin:** 01/05/1999
- 11** **Título del curso/seminario:** Curso Seminario sobre Depresoterapia.  
**Entidad organizadora:** Delegación Autonómica Asociación Española Fisioterapeutas.  
**Fecha de fin:** 01/05/1999
- 12** **Título del curso/seminario:** Curso Fisioterapia y Sociedad.  
**Entidad organizadora:** Sindicato Provincial de Sanidad de Granada. Consejería de Salud. Junta de Andalucía  
**Fecha de fin:** 01/01/1998
- 13** **Título del curso/seminario:** Curso Fisioterapia Gerontológica  
**Entidad organizadora:** Centro de Formación Continua. Universidad de Granada.  
**Fecha de fin:** 01/05/1997
- 14** **Título del curso/seminario:** Curso Fundamentos del manejo y recuperación de las lesiones deportivas: Lesiones de tobillo y pie  
**Entidad organizadora:** Cursos de Verano en Sierra Nevada. Universidad de Granada  
**Fecha de fin:** 01/07/1996
- 15** **Título del curso/seminario:** Curso Lesiones del Deportista y Ejercicio Terapéutico. Departamento de Cirugía  
**Entidad organizadora:** Facultad de Medicina. Universidad de Granada  
**Fecha de fin:** 01/05/1996
- 16** **Título del curso/seminario:** Curso Morfología-Palpación-Localización. Masaje Transverso Profundo de Cyriax Masajes Generales.  
**Fecha de fin:** 01/04/1996
- 17** **Título del curso/seminario:** Curso Básico de Fisioterapia del Deporte  
**Entidad organizadora:** Centro de Formación Continua. Universidad Ramon Llull  
**Fecha de fin:** 01/07/1995



- 18 Título del curso/seminario:** Curso Técnicas de Facilitación Neuromuscular Propioceptiva.  
**Entidad organizadora:** E.U.Ciencias de la Salud. Universidad de Granada.  
**Fecha de fin:** 01/06/1995

## Actividad docente

### Docencia impartida

- 1 Nombre asignatura/curso:** Fisioterapia en los procesos oncológicos. - Cádiz  
**Curso que se imparte:** 2016  
**Fecha de última vez:** 01/01/2016  
**Entidad de realización:** Ilustre Colegio Fisioterapeutas de Andalucía
- 2 Nombre asignatura/curso:** Experto Fisioterapia del Deporte.  
**Curso que se imparte:** 2016  
**Fecha de última vez:** 01/01/2016  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos.
- 3 Nombre asignatura/curso:** Ejercicio Físico y Nutrición Poblaciones Especiales  
**Curso que se imparte:** 2015  
**Fecha de última vez:** 01/01/2015
- 4 Nombre asignatura/curso:** Fisioterapia en los procesos oncológicos - Córdoba  
**Curso que se imparte:** 2015  
**Fecha de última vez:** 01/01/2015  
**Entidad de realización:** Ilustre Colegio Fisioterapeutas de Andalucía.
- 5 Nombre asignatura/curso:** Fisioterapia en los procesos oncológicos - Málaga  
**Curso que se imparte:** 2015  
**Fecha de última vez:** 01/01/2015  
**Entidad de realización:** Ilustre Colegio Fisioterapeutas de Andalucía.
- 6 Nombre asignatura/curso:** Curso Académico 2015-2016. 173,5 horas docencia. Grado en Fisioterapia, y Master Universitario Avances de Radiología Diagnóstica y Terapéutica. Medicina Física.  
**Fecha de última vez:** 01/01/2015
- 7 Nombre asignatura/curso:** Prehabilitación de lesiones deportivas: Miembro superior e inferior. Ejercicio Físico y Nutrición Poblaciones Especiales  
**Curso que se imparte:** 2014  
**Fecha de última vez:** 01/01/2014
- 8 Nombre asignatura/curso:** Curso Académico 2014-2015. 208,5 horas docencia. Grado en Fisioterapia, y Master Universitario Avances de Radiología Diagnóstica y Terapéutica. Medicina Física.  
**Fecha de última vez:** 01/01/2014
- 9 Nombre asignatura/curso:** Curso Académico 2013-2014. 191 horas docencia. Grado en Fisioterapia, y Programa Oficial Doctorado en Actividad Física y Salud. Master Universitario Avances de Radiología Diagnóstica y Terapéutica. Medicina Física.



**Fecha de última vez:** 01/01/2013

- 10 Nombre asignatura/curso:** Curso Académico 2012-2013. 191 horas docencia. Grado en Fisioterapia, y Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte. Programa Oficial Doctorado en Actividad Física y Salud. Master Universitario Avances de Radiología Diagnóstica y Terapéutica. Medicina Física.  
**Fecha de última vez:** 01/01/2012
- 11 Nombre asignatura/curso:** Escuela de Espalda.  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Fecha de última vez:** 01/01/2011
- 12 Nombre asignatura/curso:** Curso Académico 2011-2012. 210 horas docencia. Grado en Fisioterapia, y Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte. Programa Oficial Doctorado en Actividad Física y Salud. Master Universitario Avances de Radiología Diagnóstica y Terapéutica. Medicina Física.  
**Fecha de última vez:** 01/01/2011
- 13 Nombre asignatura/curso:** Profesor Titular de Universidad.  
**Fecha de última vez:** 01/01/2010  
**Entidad de realización:** Departamento de Fisioterapia, Universidad de Granada.
- 14 Nombre asignatura/curso:** Exploración musculoesquelética y neurovascular. Anatomía bioscópica, palpatoria y correlación ecográfica.  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Fecha de última vez:** 01/01/2010  
**Entidad de realización:** XIX Cursos Internacionales de Verano de la Ciudad de Melilla. Lugar: Melilla.
- 15 Nombre asignatura/curso:** Curso Académico 2010-2011. 62.5 horas docencia. Grado en Fisioterapia y Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte. Programa Oficial Doctorado en Actividad Física y Salud.  
**Fecha de última vez:** 01/01/2010
- 16 Nombre asignatura/curso:** Curso Académico 2009-2010 . 160 horas docencia. Diplomatura en Fisioterapia y Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte.  
**Fecha de última vez:** 01/01/2009
- 17 Nombre asignatura/curso:** Il Curso Internacional de Actualización en Fisioterapia en las Algias Vertebrales: Razonamiento Clínico en algias vertebrales, Fisioterapia basada en la evidencia.  
**Fecha de última vez:** 01/01/2008
- 18 Nombre asignatura/curso:** Curso Nacional de Actualización en Tratamiento fisioterapéutico de las tendinopatías y patologías por sobreuso: Tendinopatías del miembro inferior.  
**Curso que se imparte:** 2008-2009  
**Fecha de última vez:** 01/01/2008
- 19 Nombre asignatura/curso:** Curso Académica 2008-2009 . 195 horas docencia. Diplomatura en Fisioterapia y Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte.  
**Fecha de última vez:** 01/01/2008
- 20 Nombre asignatura/curso:** Curso Internacional: Actualización en Fisioterapia del Deporte: Tratamiento del síndrome Iliotibial, lesiones recidivantes musculatura isquiotibial, estrategias de control motor en patología deportiva.  
**Fecha de última vez:** 03/05/2007



- 21 Nombre asignatura/curso:** Curso Nacional de Abordaje Integrador en Fisioterapia del Dolor Lumbar: Enfoque integrador del dolor lumbar.  
**Fecha de última vez:** 28/04/2006
- 22 Nombre asignatura/curso:** Profesor Titular de Escuela Universitaria.  
**Fecha de última vez:** 01/01/2006  
**Entidad de realización:** Departamento de Fisioterapia, Universidad de Granada
- 23 Nombre asignatura/curso:** Experto Universitario en Fisioterapia del Deporte, Danza y Toreo: Protocolos y procedimientos en la patología deportiva y asociada a la danza y al toreo.  
**Fecha de última vez:** 01/01/2006
- 24 Nombre asignatura/curso:** Experto Universitario en Fisioterapia Manual 1: Valoración en terapia manual.  
**Fecha de última vez:** 01/01/2006  
**Entidad de realización:** Centro de Formación Continua de la Universidad de Granada.
- 25 Nombre asignatura/curso:** Curso Académico 2006-2007 . 245 horas docencia. Diplomatura en Fisioterapia y Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte.  
**Fecha de última vez:** 01/01/2006
- 26 Nombre asignatura/curso:** Curso Nacional de Actualización en Terapias Alternativas en Fisioterapia: Homeopatía, Yogaterapia y Terapia Craneosacra  
**Fecha de última vez:** 01/05/2005  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada.
- 27 Nombre asignatura/curso:** Curso Método de Mackenzie de algias vetebrales de origen mecánico.  
**Fecha de última vez:** 01/03/2005  
**Entidad de realización:** Facultad de Cultura Física de la Universidad de Cienfuegos, Cuba
- 28 Nombre asignatura/curso:** Experto Universitario en Fisioterapia del Deporte, Danza y Toreo. Protocolos y procedimientos en la patología deportiva y asociada a la danza y al toreo.  
**Fecha de última vez:** 01/01/2005
- 29 Nombre asignatura/curso:** Curso Académico 2005-2006 . 260 horas docencia. Diplomatura en Fisioterapia, Enfermería y Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte.  
**Fecha de última vez:** 01/01/2005
- 30 Nombre asignatura/curso:** Profesor Asociado Tipo 3.  
**Fecha de última vez:** 01/01/2004  
**Entidad de realización:** Departamento de Enfermería, Universidad de Granada
- 31 Nombre asignatura/curso:** Curso Académico 2004-2005 . 260 horas docencia. Diplomatura en Fisioterapia, Enfermería y Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte.  
**Fecha de última vez:** 01/01/2004
- 32 Nombre asignatura/curso:** Fundamentos del Manejo y Recuperación de las lesiones deportivas: Dolor de Espalda y Deporte: Masaje en el dolor de espalda. Técnicas de liberación miofascial.  
**Fecha de última vez:** 01/01/2003  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada



- 33 Nombre asignatura/curso:** Fundamentos del Manejo y Recuperación de las lesiones deportivas: Lesiones Pierna y Pie: Curso de Vendajes Funcionales. Nuevas Técnicas de recuperación funcional. Fisioterapia convencional y masaje  
**Fecha de última vez:** 01/01/2003  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada
- 34 Nombre asignatura/curso:** Curso Académico 2003-2004 . 370 horas docencia. Diplomatura en Fisioterapia, Enfermería y Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte.  
**Fecha de última vez:** 01/01/2003
- 35 Nombre asignatura/curso:** Fisioterapia en Urología, Ginecología, Obstetricia y Coloproctología: Tratamiento fisioterapéutico en patología coloproctológica.  
**Fecha de última vez:** 01/01/2002
- 36 Nombre asignatura/curso:** Actualización en terapia manual: Diferentes enfoques metodológicos: Estudio de los nuevos métodos de terapia manual (osteopatía, cadenas musculares).  
**Fecha de última vez:** 01/01/2002  
**Entidad de realización:** Aula Permanente Mojacar, Universidad de Granada
- 37 Nombre asignatura/curso:** Fundamentos del Manejo y recuperación de las lesiones deportivas: Vendajes Funcionales: Práctica. Electroterapia en lesiones de rodilla. Interpretación de signos y síntomas.  
**Fecha de última vez:** 01/01/2002  
**Entidad de realización:** Cursos de Verano de la UGR.
- 38 Nombre asignatura/curso:** Curso-Symposium de Fisioterapia Aplicada en la Enfermedad Vascul ar Periférica y Síndromes de la Travesía Torácica: Tratamiento de fisioterapia en flebopatías  
**Fecha de última vez:** 01/01/2002  
**Entidad de realización:** Aula Permanente de Mojacar. UGR
- 39 Nombre asignatura/curso:** Educación para la Salud. Certificado de Aptitud Pedagógica: Metodología docente en Ciencias de la Salud relacionada con Educación en Salud.  
**Fecha de última vez:** 01/01/2002  
**Entidad de realización:** Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente UGR
- 40 Nombre asignatura/curso:** Salud Integral. Aula de Mayores de la Univ. de Granada.  
**Tipo de docencia:** Otros  
**Fecha de última vez:** 01/01/2002  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada
- 41 Nombre asignatura/curso:** Curso Académico 2002-2003 . 370 horas docencia. Diplomatura en Fisioterapia, Enfermería y Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte.  
**Fecha de última vez:** 01/01/2002
- 42 Nombre asignatura/curso:** Aplicación práctica de los vendajes funcionales articulares en Atención Primaria de Salud: Técnicas vendajes funcionales totalidad de articulaciones (traumatología, ortopedia).  
**Fecha de última vez:** 01/01/2001  
**Entidad de realización:** Consejería Educación y Cultura. Ciudad Autónoma de Ceuta.
- 43 Nombre asignatura/curso:** Ansiedad y Control del Estrés: Técnicas corporales de manejo del estrés  
**Fecha de última vez:** 01/01/2001  
**Entidad de realización:** Centro Aldeas Infantiles SOS de España. Escuela de Formación



- 44** **Nombre asignatura/curso:** Salud Integral: Técnicas de automasaje y estiramiento.  
**Fecha de última vez:** 01/01/2001  
**Entidad de realización:** Centro de Formación Continua UGR
- 45** **Nombre asignatura/curso:** Tecnología de Servicios Sanitarios. Certificado de Aptitud Pedagógica: Propuestas metodológicas docentes en relación con las Ciencias de la Salud.  
**Fecha de última vez:** 01/01/2001  
**Entidad de realización:** Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente
- 46** **Nombre asignatura/curso:** Curso-Symposium de Fisioterapia aplicada en Afecciones Mamarias y Perineo-Esfinterianas en la Mujer: Estudio de las nuevos métodos de fisioterapia en patología ginecológica.  
**Fecha de última vez:** 01/01/2001  
**Entidad de realización:** Aula Permanente de Mojacar. UGR
- 47** **Nombre asignatura/curso:** Curso Académico 2001-2002. 380 horas docencia. Diplomatura en Fisioterapia, Enfermería y Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte.  
**Fecha de última vez:** 01/01/2001
- 48** **Nombre asignatura/curso:** Curso Práctico de Actualiación de Fisioterapia en las Afecciones Traumáticas y Alteraciones Funcionales del Miembro Inferior.  
**Tipo de docencia:** Otros  
**Fecha de última vez:** 08/04/2000  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada
- 49** **Nombre asignatura/curso:** Profesor Asociado Tipo 2.  
**Fecha de última vez:** 01/01/2000  
**Entidad de realización:** Departamento de Enfermería, Universidad de Granada
- 50** **Nombre asignatura/curso:** Curso Nacional de Formación Teórico-Práctica de Cuidadores de Ancianos: Movilización de Enfermos. Ergonomía.  
**Fecha de última vez:** 01/01/2000  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada / Ayuntamiento Mojacar
- 51** **Nombre asignatura/curso:** Curso Nacional de Aplicaciones Prácticas de los Vendajes Funcionales Articulares en Atención Primaria de Salud: Técnicas vendajes funcionales totalidad de articulaciones (traumatología, ortopedia).  
**Fecha de última vez:** 01/01/2000  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada
- 52** **Nombre asignatura/curso:** Salud Integral: Técnicas de automasaje y estiramiento.  
**Fecha de última vez:** 01/01/2000  
**Entidad de realización:** Centro de Formación Continua. Univ. de Granada
- 53** **Nombre asignatura/curso:** Fundamentos del Manejo y Recuperación de las lesiones deportivas: Lesiones de Hombro y Extremidad Superior: Técnicas vendajes funcionales totalidad de articulaciones (traumatología, ortopedia).  
**Tipo de docencia:** Otros  
**Fecha de última vez:** 01/01/2000  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada. Centro de Formación Continua. Cursos de Verano.
- 54** **Nombre asignatura/curso:** Curso Práctico de Actualiación de Fisioterapia en las Afecciones Traumáticas y Alteraciones Funcionales del Miembro Inferior.  
**Tipo de docencia:** Otros





**Fecha de última vez:** 01/01/2000

**Entidad de realización:** Centro Universidad de Granada / Ayuntamiento Mojácar.

- 55 Nombre asignatura/curso:** Curso Académico 2000-2001. 260 horas docencia. Diplomatura en Fisioterapia, Enfermería y Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte.  
**Fecha de última vez:** 01/01/2000
- 56 Nombre asignatura/curso:** Perfeccionamiento en Rehabilitación: Actualización en fisioterapia afecciones médicas  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Fecha de última vez:** 01/01/1999  
**Entidad de realización:** Centro de Formación PROISA
- 57 Nombre asignatura/curso:** Fisioterapia Pediátrica: Fisioterapia en las quemaduras en la edad infantil.  
**Tipo de docencia:** Otros  
**Fecha de última vez:** 01/01/1999  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada
- 58 Nombre asignatura/curso:** Curso Académico 1999-2000. 180 horas docencia. Diplomatura en Fisioterapia y Enfermería  
**Fecha de última vez:** 01/01/1999
- 59 Nombre asignatura/curso:** Profesor Asociado Tipo 1  
**Fecha de última vez:** 01/01/1998  
**Entidad de realización:** Departamento de Enfermería, Universidad de Granada
- 60 Nombre asignatura/curso:** Curso Nacional de Aplicaciones Prácticas de los Vendajes Funcionales Articulares en Atención Primaria de Salud  
**Tipo de docencia:** Otros  
**Fecha de última vez:** 01/01/1998  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada/Ayto. Mojácar
- 61 Nombre asignatura/curso:** Curso Académico 1998-99. 90 horas docencia. Diplomatura en Fisioterapia.  
**Fecha de última vez:** 01/01/1998  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA
- 62 Nombre asignatura/curso:** Curso sobre Manejo del Estrés: Técnicas corporales de manejo del estrés.  
**Tipo de docencia:** Otros  
**Fecha de última vez:** 01/01/1996  
**Entidad de realización:** Diputación Provincial de Granada

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

- 1 Título del trabajo:** Grado de Institucionalización y Evolución Conceptual de la Fisioterapia: Estado, Relaciones y Líneas de Investigación  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Granada. Facultad de Comunicación y Documentación  
**Doctorando-a/alumno-a:** José Antonio Moral Muñoz  
**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de lectura:** 2016





- 2** **Título del trabajo:** E-CUIDATE: EFICACIA DE UNA PLATAFORMA DE TELE-FISIOTERAPIA EN MUJERES SUPERVIVIENTES DE CÁNCER DE MAMA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** E-CUIDATE: EFICACIA DE UNA PLATAFORMA DE TELE-FISIOTERAPIA EN MUJERES SUPERVIVIENTES DE CÁNCER DE MAMA  
**Doctorando-a/alumno-a:** NOELIA GALIANO CASTILLO  
**Fecha de lectura:** 2015
- 3** **Título del trabajo:** EFICACIA DE UN TRATAMIENTO PRECOZ DE FISIOTERAPIA DURANTE LA FASE DE HOSPITALIZACIÓN EN PACIENTES CON ARTROPLASTIA TOTAL DE RODILLA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. ENFERMERÍA  
**Doctorando-a/alumno-a:** NURIA SÁNCHEZ LABRACA  
**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de lectura:** 2011
- 4** **Título del trabajo:** EFECTOS NEUROFISIOLÓGICOS, PSICOINMUNOLÓGICOS Y PSICOLÓGICOS A CORTO PLAZO EN SUJETOS SOMETIDOS A TÉCNICAS DE INDUCCIÓN MIOFASCIAL  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
**Doctorando-a/alumno-a:** Fernández-Pérez, Antonio Manuel  
**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de lectura:** 2011
- 5** **Título del trabajo:** EFECTOS DE UN PROGRAMA DE CINESIOTERAPIA PARA EL DESARROLLO DE LA ESTABILIDAD LUMBOPÉLVICA EN SUJETOS CON DOLOR LUMBAR  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. FISIOTERAPIA  
**Doctorando-a/alumno-a:** De Souza-, Vera Lucia  
**Fecha de lectura:** 2009
- 6** **Título del trabajo:** DOLOR MUSCULOESQUELÉTICO EN EL CÁNCER DE MAMA. DESCRIPCIÓN Y ABORDAJE DESDE LA FISIOTERAPIA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral
- 7** **Título del trabajo:** Aportación de los puntos gatillos miofasciales y los procesos de sensibilización dolorosa en el dolor de hombro  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral
- 8** **Título del trabajo:** Intervención multimodal en la fatiga inducida por el cáncer de mama mediante un programa de fisioterapia y ejercicio físico  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral
- 9** **Título del trabajo:** FISIOTERAPIA EN LA CERVICALGIA CRÓNICA. MANIPULACIÓN VERTEBRAL Y KINESIOTAPING  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral
- 10** **Título del trabajo:** ESTADO FÍSICO Y ALTERACIONES DEL SUEÑO EN MUJERES CON CÁNCER DE MAMA: ENFOQUE DESDE LA FISIOTERAPIA  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Universidad que titula:** Universidad de Granada. Facultad de Ciencias de la Salud



- 11 Título del trabajo:** Estudio de calidad de vida en pacientes con obesidad mórbida tras gastrectomía tubular laparoscópica  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Granada. Facultad de Ciencias de la Salud

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

- 1** CARMEN MORENO LORENZO.  
**Denominación del material:** Plan de Colaboración para las Prácticas Externas. Curso 2014-2015  
**Fecha de la elaboración:** 01/01/2015
- 2** CARMEN MORENO LORENZO.  
**Denominación del material:** Plan de Colaboración para las Prácticas Externas. Curso 2013-2014. En: Plan de Colaboración Universidad de Granada, Facultad de Ciencias de la Salud-Departamento de Fisioterapia y Servicio Andaluz de Salud-Granada  
**Fecha de la elaboración:** 01/10/2013
- 3** Abades, Iluminada.  
**Denominación del material:** Planes de Acción Tutorial: Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud. En: Orientación y Tutoría en la Universidad de Granada  
**Fecha de la elaboración:** 01/01/2005
- 4** IRENE CANTARERO VILLANUEVA.  
**Denominación del material:** UNA PROPUESTA E-LEARNING (ECOFISIO.COM) PARA ADQUISICIÓN DE HABILIDADES EN EL PROCESO DE EVALUACIÓN DE LA LUMBALGIA: ESTUDIO RANDOMIZADO CONTROLADO  
**Perfil de destinatarios/as:** CAPITULO DE LIBRO

### Participación en proyectos de innovación docente (planes y equipos de trabajo relacionados con EEES)

- 1** **Título del proyecto:** ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE INTERACTIVO MEDIANTE M-LEARNING PARA LA MEJORA DE COMPETENCIAS PROFESIONALES EN CIENCIAS DE LA SALUD  
**Investigador/a principal:** NOELIA GALIANO CASTILLO  
**Número de participantes:** 5  
**Entidad financiadora:** INNOVACIÓN DOCENTE Y BUENAS PRÁCTICAS DEL PLAN FIDO UGR 2016-2018  
**Fecha fin de la participación:** 31/12/2018 **Duración de la participación:** 698 días
- 2** **Título del proyecto:** INCORPORACIÓN DEL M-LEARNING AL PARA LA MEJORA DE LA ADQUISICIÓN DE COMPETENCIAS PROFESIONALES DE VALORACIÓN EN PATOLOGÍA DEPORTIVA  
**Investigador/a principal:** IRENE CANTARERO VILLANUEVA  
**Número de participantes:** 4  
**Fecha fin de la participación:** 30/09/2016 **Duración de la participación:** 730 días
- 3** **Título del proyecto:** INCORPORACIÓN DEL M-LEARNING AL DESARROLLO DE COMPETENCIAS DE VALORACIÓN EN FISIOTERAPIA  
**Investigador/a principal:** CAROLINA FERNÁNDEZ LAO  
**Número de participantes:** 4  
**Fecha fin de la participación:** 30/06/2015 **Duración de la participación:** 598 días - 23 horas



- 4 Título del proyecto:** MEJORAS DE LAS HABILIDADES DE GESTION DE LA EVALUACION Y DE LA COMUNICACION CON EL ALUMNO EN CIENCIAS DE LA SALUD  
**Número de participantes:** 2  
**Entidad financiadora:** VICERRECTORADO PARA LA GARANTIA DE LA CALIDAD. UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Fecha fin de la participación:** 01/10/2012 **Duración de la participación:** 536 días

- 5 Título del proyecto:** PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL EN LAS DIPLOMATURAS DE CIENCIAS DE LA SALUD  
**Aportación al proyecto:** Realizar intervenciones de acciones tutoriales con los estudiantes asignados. Los objetivos de estas acciones eran: 1.- Favorecer la adaptación e integración del estudiante en el sistema sanitario 2.- Orientar al alumnado en el diseño de su perfil curricular de pregrado y postgrado 3.- Proporcionar información amplia y específica sobre salidas profesionales 4.- Seguimiento y orientación en el desarrollo académico y personal del estudiante 5.- Detectar necesidades y carencias del alumnado en distintos ámbitos 6.- Colaborar en el desarrollo de habilidades interpersonales en el estudiante 7.- Favorecer la comunicación Profesor- Estudiante  
**Investigador/a principal:** ANA MARÍA LEYVA GARCIA  
**Número de participantes:** 3  
**Entidad financiadora:** Universidad de Granada  
**Fecha fin de la participación:** 11/06/2012 **Duración de la participación:** 2810 días

- 6 Título del proyecto:** INTEGRACION DE LA IMAGEN ECOGRAFICA PARA LA MEJORA DE COMPETENCIAS DE VALORACION MUSCULOESQUELETICAS  
**Número de participantes:** 1  
**Entidad financiadora:** UNIDAD DE INNOVACION DOCENTE. UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Fecha fin de la participación:** 01/06/2011 **Duración de la participación:** 552 días - 23 horas

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

- 1 Descripción de la actividad:** Secretario Tribunal de Tesis "Estudio bibliométrico de la producción científica en terapia ocupacional desde 2004-2008" presentado por Dña. Azuecena Ortega Valdivieso.  
**Fecha de fin de la actividad:** 01/01/2008
- 2 Descripción de la actividad:** Mentor por el Área de Ciencias de la Salud dentro del programa de formación de profesores noveles del Vicerrectorado de Garantía de Calidad de la Universidad de Granada 2010 hasta la actualidad  
**Ciudad:** Granada,
- 3 Descripción de la actividad:** Investigador Grupo de Investigación Biosanitario Grupo PAI BIO277. Junta de Andalucía.  
**Ciudad:** Granada,  
**Entidad organizadora:** Universidad de Granada



## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Denominación del proyecto:** Efectos sobre la Aparición de la Toxicidad producida por el tratamiento Oncológico mediante un Programa de Ejercicio terapéutico adaptado (ATOPE): ensayo clínico controlado, aleatorizado en mujeres con cáncer de mama.

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Número de investigadores/as:** 4

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

**Cód. según financiadora:** PI18/01840

**Fecha de inicio:** 01/01/2019 **Duración del proyecto:** 1096 días

**Cuantía total:** 99.220
- 2 Denominación del proyecto:** Efecto del peso de la mochila sobre parámetros biomecánicos de locomoción en soldados de infantería y su relación con la fatiga, la composición corporal y el estado físico

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Número de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:** CEMIX-Centro Mixto UGR y MADOC del Ejército de Tierra (Ministerio de Defensa)

**Cód. según financiadora:** PIN23/16

**Fecha de inicio:** 01/04/2017

**Cuantía total:** 6.000
- 3 Denominación del proyecto:** Unidad Científica de Excelencia en Ejercicio y Salud (UCEES): Ejercicio físico para la prevención y el tratamiento de enfermedades crónicas no transmisibles y la mejora de la salud de poblaciones especiales

**Ámbito del proyecto:** Otros

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** Jonatan Ruiz Ruiz

**Número de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Granada

**Cód. según financiadora:** UCEES

**Fecha de inicio:** 01/01/2017 **Duración del proyecto:** 1460 días

**Cuantía total:** 300.000
- 4 Denominación del proyecto:** BENECA: BALANCE ENERGÉTICO EN CÁNCER. FACTIBILIDAD DE UN SISTEMA DE E-HEALTH EN PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE CÁNCER

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Número de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:** INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

**Cód. según financiadora:** PI2014-01627

**Fecha de inicio:** 05/01/2015 **Duración del proyecto:** 1089 días



**Cuantía total:** 62.488

**5 Denominación del proyecto:** DETERMINACIÓN DEL PATRÓN DE FRAGILIDAD A TRAVÉS DE LA WEB 2.0 EN PACIENTES ONCOLÓGICOS

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Número de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:** CEIBIOTIC

**Cód. según financiadora:** CEI2014-MPBS5

**Fecha de inicio:** 02/01/2015

**Duración del proyecto:** 363 días

**Cuantía total:** 3.000

**6 Denominación del proyecto:** CUIDADOS INTEGRATIVOS EN PACIENTES ONCOLOGICOS

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Número de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:** VICERRECTORADO INVESTIGACIÓN UGR

**Fecha de inicio:** 01/01/2015

**Duración del proyecto:** 364 días

**Cuantía total:** 3.000

**7 Denominación del proyecto:** Determinación del efecto bioestimulantes del laser de diodo de baja energía (LDBE). 2. Evaluación del secuelas físicas asociados al tratamiento de fisioterapia y evaluación de la eficacia de las terapias alternativas sobre el estado psicofísico de los enfermos con procesos de dolor crónico con especial interés en pacientes oncológicos

**Ámbito del proyecto:** Otros

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ

**Número de investigadores/as:** 9

**Cód. según financiadora:** GRUPO BIO277

**Fecha de inicio:** 01/01/2015

**Duración del proyecto:** 271 días - 23 horas

**Cuantía total:** 7.000

**8 Denominación del proyecto:** INTÉGRATE: Integrando las terapias energéticas en los pacientes oncológicos

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ

**Número de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD DE GRANADA

**Cód. según financiadora:** CEI2015-MP-BS15

**Fecha de inicio:** 01/01/2015

**Duración del proyecto:** 364 días

**Cuantía total:** 4.500

**9 Denominación del proyecto:** Estudio de los patrones de dolor de origen neural en supervivientes de cáncer de mama

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** CAROLINA FERNÁNDEZ LAO

**Número de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD DE GRANADA

**Cód. según financiadora:** CEI2014-MPBS40

**Fecha de inicio:** 28/05/2014

**Duración del proyecto:** 217 días - 1 hora



**Cuantía total:** 3.000

- 10 Denominación del proyecto:** Estilos de vida y susceptibilidad genética como predictores del riesgo de cáncer y del pronóstico y la supervivencia en la cohorte EPIC de España  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Número de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:** Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Economía y Competitividad  
**Cód. según financiadora:** PI13/00061  
**Fecha de inicio:** 01/01/2014 **Duración del proyecto:** 364 días  
**Cuantía total:** 43.802
- 11 Denominación del proyecto:** FRACTURA DE CADERA Y TELEREHABILITACIÓN DOMICILIARIA  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Número de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** PROYECTOS DE INVESTIGACION BIOMEDICA Y EN CIENCIAS DE LA SALUD EN ANDALUCIA PARA EL AÑO 2014. FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD  
**Cód. según financiadora:** PI-0372-2014  
**Fecha de inicio:** 01/01/2014 **Duración del proyecto:** 729 días
- 12 Denominación del proyecto:** Efectos de un programa de actividad física y fisioterapia en la calidad de vida en pacientes con cáncer colorrectal y de próstata  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Número de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** Campus de Excelencia Internacional CEI-BioTIC, UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Cód. según financiadora:** CEI2013-MP-18  
**Fecha de inicio:** 01/03/2013 **Duración del proyecto:** 305 días
- 13 Denominación del proyecto:** Towards Smart Rehabilitation: Proactive Sensing for Remote and Automatic Medical Evaluation  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Número de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Cód. según financiadora:** CEI2013-P-3  
**Fecha de inicio:** 01/01/2013 **Duración del proyecto:** 364 días  
**Cuantía total:** 18.000
- 14 Denominación del proyecto:** E-CUÍDATE: DE UNA PLATAFORMA DE TELE-FISIOTERAPIA Y TERAPIA MANUAL EN MUJERES CON CÁNCER DE MAMA DURANTE LA QUIMIOTERAPIA  
**Investigador/es responsable/es:** MANUEL ARROYO MORALES  
**Número de investigadores/as:** 3  
**Fecha de inicio:** 14/01/2011 **Duración del proyecto:** 1082 días
- 15 Denominación del proyecto:** E-CUÍDATE: DE UNA PLATAFORMA DE TELE-FISIOTERAPIA Y TERAPIA MANUAL EN MUJERES CON CÁNCER DE MAMA DURANTE LA QUIMIOTERAPIA  
**Número de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2010. CONSEJERÍA DE SALUD DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Cód. según financiadora:** P0457-2010  
**Fecha de inicio:** 28/10/2010 **Duración del proyecto:** 1096 días - 1 hora





**Cuantía total:** 18.567,68

- 16 Denominación del proyecto:** UTILIZACIÓN DE LA IMAGEN ECOGRÁFICA PARA EL DESARROLLO Y COMPETENCIAS DE TRATAMIENTO DEL CONTROL MOTOR EN PACIENTES CON LUMBALGIA  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/es responsable/es:** MANUEL ARROYO MORALES  
**Número de investigadores/as:** 4  
**Cód. según financiadora:** A  
**Fecha de inicio:** 01/10/2010 **Duración del proyecto:** 365 días  
**Cuantía total:** 1.000
- 17 Denominación del proyecto:** E-CUIDATE: EFICACIA SOBRE EL DOLOR MUSCULOESQUELÉTICO DE UNA PLATAFORMA, DE TELEFISIOTERAPIA EN MUJERES CON CÁNCER DE MAMA.  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Investigador/es responsable/es:** MANUEL ARROYO MORALES  
**Número de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE SANIDAD  
**Cód. según financiadora:** PI  
**Fecha de inicio:** 01/10/2010 **Duración del proyecto:** 1096 días  
**Cuantía total:** 30.000
- 18 Denominación del proyecto:** INTEGRACIÓN DE LA IMAGEN ECOGRÁFICA PARA LA MEJORA DE LA ADQUISICIÓN DE COMPETENCIAS DE VALORACIÓN MUSCULOESQUELETICA.  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/es responsable/es:** MANUEL ARROYO MORALES  
**Número de investigadores/as:** 4  
**Cód. según financiadora:** 09-157  
**Fecha de inicio:** 01/05/2009 **Duración del proyecto:** 608 días - 1 hora  
**Cuantía total:** 2.379
- 19 Denominación del proyecto:** EFECTOS PSICOFISIOLÓGICOS DE LA CINESITERAPIA ACTIVA Y LA MASOTERAPIA EN SUPERVIVIENTES DE CANCER DE MAMA  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Investigador/es responsable/es:** MANUEL ARROYO MORALES  
**Número de investigadores/as:** 11  
**Cód. según financiadora:** PI08/90418  
**Fecha de inicio:** 12/12/2008 **Duración del proyecto:** 1114 días  
**Cuantía total:** 28.615,5
- 20 Denominación del proyecto:** MONITORIZACION DE LA ALFA-AMILASA Y EL RATIO TESTOSTERONA/CORTISOL COMO MARCADORES DE ENTRENAMIENTO EN CONDICIONES DE HIPOXIA EN NADADORES  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Investigador/es responsable/es:** MANUEL ARROYO MORALES  
**Número de investigadores/as:** 7  
**Cód. según financiadora:** CAR  
**Fecha de inicio:** 10/12/2007 **Duración del proyecto:** 366 días  
**Cuantía total:** 4.500
- 21 Denominación del proyecto:** MONITORIZACIÓN DE LA ALFA-AMILASA Y EL RATIO TESTOSTERONA-CORTISOL CON MARCADORES DE ENTRENAMIENTO EN CONDICIONES DE HIPOXIA EN NADADORES





**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Investigador/es responsable/es:** MANUEL ARROYO MORALES

**Número de investigadores/as:** 3

**Cód. según financiadora:** 11/UPB10/06

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

**Duración del proyecto:** 365 días

**Cuantía total:** 8.736

- 22 Denominación del proyecto:** ANALISIS DEL EFECTO DEL CAMBIO EN LAS CONDICIONES AMBIENTALES SOBRE LA POTENCIA MUSCULAR: HIPOXIA HIPOBARICA VS. HIPOXIA NORMOBARICA

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** MARIA BELÉN FERICHE FERNÁNDEZ-CASTANYS

**Número de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Educación y Ciencia, Consejo Superior de Deportes (CSD-MEC)

**Cód. según financiadora:** 14/UPB10/07

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

**Duración del proyecto:** 365 días

**Cuantía total:** 14,96

- 23 Denominación del proyecto:** SEGUIMIENTO DE LOS PROCESOS DE RECUPERACIÓN PSICONEUROINMUNOLÓGICA DE DEPORTISTAS DE ALTO NIVEL TRAS ENTRENAMIENTO EN CONDICIONES DE HIPOXIA

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Investigador/es responsable/es:** MANUEL ARROYO MORALES

**Número de investigadores/as:** 4

**Cód. según financiadora:** 11/UPB10/06

**Fecha de inicio:** 01/01/2006

**Duración del proyecto:** 364 días

**Cuantía total:** 9.000

- 24 Denominación del proyecto:** AYUDAS A ESTANCIAS BREVES EN OTROS CENTRO DE INVESTIGACIÓN

**Ámbito del proyecto:** Internacional no UE

**Investigador/es responsable/es:** MANUEL ARROYO MORALES

**Número de investigadores/as:** 1

**Cód. según financiadora:** 810

**Fecha de inicio:** 01/03/2005

**Duración del proyecto:** 28 días - 23 horas

**Cuantía total:** 650

- 25 Denominación del proyecto:** TERAPIA MANUAL COMO MEDIO DE RECUPERACIÓN DE LAS ALTERACIONES MOTORAS, SENSORIALES Y PSICOLÓGICAS DESPUES DE ESTRÉS POSTRAUMÁTICO TRAS LATIGAZO CERVICAL

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** CARMEN MORENO LORENZO

**Número de investigadores/as:** 2

**Cód. según financiadora:** 5776

**Fecha de inicio:** 20/12/2004

**Duración del proyecto:** 465 días - 23 horas

**Cuantía total:** 2.700



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

- 1 Denominación del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA Y EL ILUSTRE COLEGIO DE FISIOTERAPEUTAS DE ANDALUCÍA PARA LA CREACIÓN DEL AULA DE FISIOTERAPIA Y CÁNCER  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Fecha inicio:** 01/01/2018
- 2 Denominación del proyecto:** Programa conjunto de atención, investigación e innovación que permita incorporar el ejercicio físico como terapia de apoyo a los pacientes oncológicos.  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/a responsable:** MANUEL ARROYO MORALES  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Cód. según financiadora:** 3727  
**Fecha inicio:** 09/06/2016 **Duración del proyecto:** 1461 días  
**Cuantía total:** 0
- 3 Denominación del proyecto:** INVESTIGADOR PRINCIPAL EN EL CONTRATO Nº 3727 PARA EL PROGRAMA CONJUNTO DE ATENCIÓN, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN QUE PERMITA INCORPORAR EL EJERCICIO FÍSICO COMO TERAPIA DE APOYO A LOS PACIENTES ONCOLÓGICOS  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Fecha inicio:** 09/06/2016 **Duración del proyecto:** 1461 días
- 4 Denominación del proyecto:** ASISTENCIA CIENTÍFICO-TÉCNICA EN MEDICINA DEL DEPORTE GRANADA C.F.  
**Investigador/a responsable:** MANUEL ARROYO MORALES  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Fecha inicio:** 01/07/2014 **Duración del proyecto:** 700 días  
**Cuantía total:** 44.000
- 5 Denominación del proyecto:** INVESTIGADOR PRINCIPAL EN EL CONTRATO 4009 ENTRE GRANADA CF SAD Y UGR TITULADO ¿ASISTENCIA CIENTIFCO TÉCNICA EN MEDICINA DEL DPEORTE GRANADA CF¿ JULIO 2014-MAYO 2016  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Fecha inicio:** 01/07/2014 **Duración del proyecto:** 670 días
- 6 Denominación del proyecto:** ASISTENCIA PARA EL APOYO CIENTIFICO MEDICINA DEPORTIVA CENTRO YO10 SALUD  
**Investigador/a responsable:** MANUEL ARROYO MORALES  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Fecha inicio:** 01/01/2012
- 7 Denominación del proyecto:** IP EN EL CONTRATO Nº 3023 ENTRE LA EMPRESA FOREXPLA Y LA UNIVERSIDAD DE GRANADA DENOMINADO ¿ESTDIO ERGONOMICO EN TRABAJDORES Y TRABADORAS RESIDENCIAS PRIVADAS¿. OCTUBRE A DICIEMBRE 2011.  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**N.º investigadores/as:** 1



**Fecha inicio:** 01/10/2011

**Duración del proyecto:** 61 días - 1 hora

- 8 Denominación del proyecto:** Contrato de Investigación "Prevención de lesiones, recuperación-readaptación del sistema musculoesquelético, y acondicionamiento físico integral a través de un sistema funcional específico para los trabajadores adscritos a servicios de formación e intérpretes en el ámbito de la música"

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Investigador/a responsable:** MANUEL ARROYO MORALES

**N.º investigadores/as:** 2

**Cód. según financiadora:** 2890

**Fecha inicio:** 01/07/2011

**Duración del proyecto:** 122 días - 1 hora

**Cuantía total:** 1.880

**Resultados más relevantes:** Analisis gesto funcional en actividad laboral a través de software Kinovea. Analisis bibliométrico a través de software Procite, Histcite, Pajek. Traducción textos científicos ingles necesarios para el proyecto

- 9 Denominación del proyecto:** Estudio de parámetros funcionales para la prevención laboral activa: Prevención de lesiones, recuperación-readaptación del sistema músculo-esquelético, y acondicionamiento físico integral a través de un sistema específico en el sector agrario y sector de industria alimentaria

**N.º investigadores/as:** 5

**Cód. según financiadora:** 2992

**Fecha inicio:** 15/06/2011

**Duración del proyecto:** 121 días

**Resultados más relevantes:** 3.344,00 euros

- 10 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE LOS PARÁMETROS FUNCIONALES PARA LA PREVENCIÓN LABORAL ACTIVA

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Investigador/a responsable:** MANUEL ARROYO MORALES

**N.º investigadores/as:** 2

**Cód. según financiadora:** 2971

**Fecha inicio:** 29/03/2011

**Duración del proyecto:** 245 días - 1 hora

**Cuantía total:** 1.400

- 11 Denominación del proyecto:** IP EN EL CONTRATO Nº 2971 ENTRE LA EMPRESA FOREXPLA Y LA UNIVERSIDAD DE GRANADA DENOMINADO ¿ ESTUDIO DE LOS PARAMETROS FUNCIONALES PARA LA PREVENCIÓN LABORAL ACTIVA EN EL AMBITO DE LA MUSICA . MARZO A NOVIEMBRE 2011.

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**N.º investigadores/as:** 1

**Fecha inicio:** 01/03/2011

**Duración del proyecto:** 245 días

- 12 Denominación del proyecto:** Estudio de los parámetros funcionales para la prevención laboral activa: Prevención de lesiones, recuperación-readaptación del sistema músculo-esquelético, y acondicionamiento físico integral a través de un sistema funcional específico para los trabajadores adscritos a servicios de formación e intérpretes en el ámbito de la música

**N.º investigadores/as:** 2

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

**Duración del proyecto:** 364 días

**Cuantía total:** 1.400

- 13 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE LOS PARÁMETROS FUNCIONALES PARA LA PREVENCIÓN LABORAL ACTIVA

**Ámbito del proyecto:** Autonómica



**Investigador/a responsable:** MANUEL ARROYO MORALES

**N.º investigadores/as:** 4

**Cód. según financiadora:** 2867

**Fecha inicio:** 29/06/2010

**Duración del proyecto:** 121 días

**Cuantía total:** 1.700

- 14 Denominación del proyecto:** IP EN EL CONTRATO Nº 2867 ENTRE LA EMPRESA FOREXPLA Y LA UNIVERSIDAD DE GRANADA DENOMINADO ¿ ESTUDIO DE LOS PARAMETROS FUNCIONALES PARA LA PREVENCIÓN LABORAL ACTIVA para ESPECIALISTAS EN PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS . JUNIO 2010 A OCTUBRE 2010.  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Fecha inicio:** 01/06/2010  
**Duración del proyecto:** 122 días
- 15 Denominación del proyecto:** Estudio de los parámetros funcionales para la prevención laboral activa: Prevención de lesiones, recuperación-readaptación del sistema músculo-esquelético, y acondicionamiento físico integral a través de un sistema funcional específico para los especialistas en prevención y extinción de incendios forestale  
**N.º investigadores/as:** 2  
**Fecha inicio:** 01/01/2010  
**Duración del proyecto:** 364 días  
**Cuantía total:** 1.700
- 16 Denominación del proyecto:** Investigador responsable en el contrato nº 3311-00/01/02/03 suscrito con la entidad Health Alsina Granada S.L para la realización del proyecto denominado Diseño e implementación de programas de ejercicio terapéutico en diversas patologías  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Fecha inicio:** 15/09/2009  
**Duración del proyecto:** 1203 días - 1 hora  
**Resultados más relevantes:** Investigador responsable en el contrato nº 3311-00/01/02/03 suscrito con la entidad Health Alsina Granada S.L para la realización del proyecto denominado Diseño e implementación de programas de ejercicio terapéutico en diversas patologías
- 17 Denominación del proyecto:** Investigador responsable en el contrato de prestación de servicios nº 4527-00 suscrito con la entidad clínica Martín Gómez S.L cuyo objeto es el diagnóstico y tratamiento de lesiones deportivas y otras patologías  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Fecha inicio:** 01/11/2007  
**Duración del proyecto:** 4382 días
- 18 Denominación del proyecto:** RESPONSABLE DEL CONVENIO Nº C-2808-00 DENOMINADO APOYO CIENTÍFICO Y MÉDICO A DEPORTISTAS EN EL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO DE SIERRA NEVADA  
**Investigador/a responsable:** MANUEL ARROYO MORALES  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Fecha inicio:** 01/01/2007  
**Duración del proyecto:** 730 días
- 19 Denominación del proyecto:** RESPOSABLE DEL CONVENIO Nº C-2010-00 DENOMINADO APOYO CIENTÍFICO Y MÉDICO A DEPORTISTAS EN EL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO DE SIERRA NEVADA  
**Investigador/a responsable:** MANUEL ARROYO MORALES  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Fecha inicio:** 01/02/2002  
**Duración del proyecto:** 5081 días



- 20 Denominación del proyecto:** ASISTENCIA PARA EL APOYO CIENTÍFICO A LOS DEPORTISTAS DE ALTA COMPETICIÓN DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO DEPORTIVO DE SIERRA NEVADA  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Investigador/a responsable:** MANUEL ARROYO MORALES  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Cód. según financiadora:** 02/2001  
**Fecha inicio:** 01/01/2000  
**Cuantía total:** 10.321,96  
**Resultados más relevantes:** EL OBJETIVO DEL PRESENTE CONTRATO ES LA PRESENTACIÓN, POR PARTE DEL PROFESOR, DEL SERVICIO DE FISIOTERAPIA A LOS DEPORTISTAS DE ALTA COMPETICIÓN DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO DE SIERRA NEVADA.

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Lucía Ortiz Comino; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; Mario Lozano Lozano; MANUEL ARROYO MORALES; LYDIA M<sup>a</sup> MARTÍN MARTÍN. Upper body motor function and swallowing impairments and its association in survivors of head and neck cancer: A cross-sectional study. PLoS ONE. 15 - 6, 2020.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 2** Mario Lozano Lozano; Lucia Melguizo Rodriguez; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; NOELIA GALIANO CASTILLO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; LYDIA M<sup>a</sup> MARTÍN MARTÍN; MANUEL ARROYO MORALES. ASSOCIATION BETWEEN THE USE OF A MOBILE HEALTH STRATEGY APP AND BIOLOGICAL CHANGES IN BREAST CANCER SURVIVORS: PROSPECTIVE PRE-POST STUDY. Journal of Medical Internet Research. 21, pp. 1 - 13. 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 3** Mario Lozano Lozano; LYDIA M<sup>a</sup> MARTÍN MARTÍN; NOELIA GALIANO CASTILLO; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; MANUEL ARROYO MORALES. MOBILE HEALTH AND SUPERVISED REHABILITATION VERSUS MOBILE HEALTH ALONE IN BREAST CANCER SURVIVORS: RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL. Annals of Physical and Rehabilitation Medicine. 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 4** Lucía Ortiz Comino; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; Castro-Martín, Eduardo; Mario Lozano Lozano; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; MANUEL ARROYO MORALES; LYDIA M<sup>a</sup> MARTÍN MARTÍN. Myofascial pain, widespread pressure hypersensitivity, and hyperalgesia in the face, neck, and shoulder regions, in survivors of head and neck cancer. Supportive Care in Cancer. 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 5** EDUARDO CASTRO MARTÍN; Lucía Ortiz Comino; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; Mario Lozano Lozano; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; MANUEL ARROYO MORALES; NOELIA GALIANO CASTILLO. EFFECTS OF A SINGLE MYOFASCIAL INDUCTION SESSION ON NEURAL MECHANOSENSITIVITY IN BREAST CANCER SURVIVORS: A SECONDARY ANALYSIS OF A CROSSOVER STUDY. Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics. 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo





- 6** MANUEL ARROYO MORALES; Martín-anguacil, José; Mario Lozano Lozano; ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS; Fernández-fernández, Andrés; JOSÉ ANDRÉS GONZÁLEZ LÓPEZ; Tegner, Yelverton; IRENE CANTARERO VILLANUEVA. The Lysholm score: cross cultural validation and evaluation of psychometric properties of the Spanish version. PLoS ONE. 14 - 8, pp. e0221376. 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 7** Gallart-aragón, Tania; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; NOELIA GALIANO CASTILLO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; Mario Lozano Lozano; MANUEL ARROYO MORALES. Improvements in Health-Related Quality of Life and Pain: A Cohort Study in Obese Patients After Laparoscopic Sleeve Gastrectomy. Journal of Laparoendoscopic & Advanced Surgical Techniques. Part A.28, pp. 53 - 57. 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.257 **Agencia de impacto:** ISI
- 8** Mario Lozano Lozano; NOELIA GALIANO CASTILLO; LYDIA M<sup>a</sup> MARTÍN MARTÍN; Pace -bedetti, Nicolas; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; MANUEL ARROYO MORALES; IRENE CANTARERO VILLANUEVA. Monitoring Energy Balance in Breast Cancer Survivors: Validity and Realibility of the Energy Balance on Cancer Mobile App (BENECA mHealth). JMIR mHealth and uHealth. 6, pp. 67. 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 4.541 **Agencia de impacto:** ISI
- 9** Gallart-aragón, Tania; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; ANTONIO CÓZAR IBÁÑEZ; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; Jacobo Cambil Martín; JOSE ANTONIO JIMENEZ RIOS; MANUEL ARROYO MORALES. Relationship between changes in hemoglobin glycosilated and improvement of body composition in patients with morbid obesity after tubular laparoscopic gastrectomy. Medicina Clínica. 151 - 4, pp. 131 - 135. 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.168 **Agencia de impacto:** ISI
- 10** Mariana Elizabeth Ortiz Piña; Salas-fariña, Zeus; Mora-traverso, Marta; LYDIA M<sup>a</sup> MARTÍN MARTÍN; NOELIA GALIANO CASTILLO; INMACULADA GARCIA MONTES; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; MANUEL ARROYO MORALES; Mesa-ruiz, Antonio; MARÍA YOLANDA CASTELLOTE CABALLERO; Salazar-gravan, Susana; Kronborg, Lise; Martín-Matillas, Miguel. A home-based tele-rehabilitation protocol for patients with hip fracture called @ctivehip. Research in Nursing & Health. 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.762 **Agencia de impacto:** ISI
- 11** FRANCISCO ÁLVAREZ SALVAGO; NOELIA GALIANO CASTILLO; MANUEL ARROYO MORALES; Cruz-fernández, Mayra ; Mario Lozano Lozano; IRENE CANTARERO VILLANUEVA. Health status among long-term breast cancer survivors suffering from higher levels of fatigue: a cross-sectional study. Supportive Care in Cancer. 26, pp. 3649 - 3658. 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.676 **Agencia de impacto:** ISI
- 12** José Antonio Moral Muñoz; MANUEL ARROYO MORALES; ENRIQUE HERRERA VIEDMA; MANUEL JESÚS COBO MARTÍN. An Overview of Thematic Evolution of Physical Therapy Research Area from 1951 to 2013. Frontiers in Research Metrics and Analytics. 3 - 13, pp. 1 - 13. 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 13** José Antonio Moral Muñoz; MANUEL ARROYO MORALES; Piper, Barbara F.; ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; Cho, William C.s.; ENRIQUE HERRERA VIEDMA; MANUEL JESÚS COBO MARTÍN. Thematic Trends in Complementary and Alternative Medicine Applied in Cancer-Related Symptoms. 3 - 2, pp. 1 - 19. 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo



- 14** Martín-alguacil, J L ; MANUEL ARROYO MORALES; Martín -gómez, J L ; Monje-cabrera, I M ; Abellán-guillén, J F; Esparza-ros, F; Mario Lozano Lozano; IRENE CANTARERO VILLANUEVA. Strength recovery after anterior cruciate ligament reconstruction with quadriceps tendon versus hamstring tendon autografts in soccer players: A randomized controlled trial. *Knee*. 4 - 25, pp. 704 - 714. 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.903 **Agencia de impacto:** ISI
- 15** NOELIA GALIANO CASTILLO; MANUEL ARROYO MORALES; CARMEN ANGÉLICA ARIZA GARCÍA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; Fernandez-fernandez, Andrés J.; IRENE CANTARERO VILLANUEVA. FACTORS THAT EXPLAIN THE CANCER-RELATED INSOMNIA. *The Breast Journal*. 23, pp. 387 - 394. 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.424 **Agencia de impacto:** ISI
- 16** EDUARDO CASTRO MARTÍN; Ortiz-comino, Lucia; Gallart-aragón, Tania; BERNABE ESTEBAN MORENO; MANUEL ARROYO MORALES; NOELIA GALIANO CASTILLO. MYOFASCIAL INDUCTION EFFECTS ON NECK-SHOULDER PAIN IN BREAST CANCER SURVIVORS: RANDOMIZED, SINGLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED CROSS-OVER DESIGN. *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation*. 98 - 5, pp. 832 - 840. 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3.077 **Agencia de impacto:** ISI
- 17** Gallart -aragón, Tania; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; EDUARDO CASTRO MARTÍN; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; ANTONIO CÓZAR IBÁÑEZ; MANUEL ARROYO MORALES. Health-Related Fitness Improvements in Morbid Obese Patients After Laparoscopic Sleeve Gastrectomy: a Cohort Study. *Obesity Surgery*. 5 - 27, pp. 1182 - 1188. 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3.895 **Agencia de impacto:** ISI
- 18** NOELIA GALIANO CASTILLO; MANUEL ARROYO MORALES; Mario Lozano Lozano; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; LYDIA M<sup>a</sup> MARTÍN MARTÍN; Del Moral-ávila, R; IRENE CANTARERO VILLANUEVA. Effect of an Internet-based telehealth system on functional capacity and cognition in breast cancer survivors: a secondary analysis of a randomized controlled trial. *Supportive Care in Cancer*. 25, pp. 3551 - 3559. 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.676 **Agencia de impacto:** ISI
- 19** CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; NOELIA GALIANO CASTILLO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; Prados -olleta, Nicolás ; MANUEL ARROYO MORALES. ANALYSIS OF PRESSURE PAIN HYPERSENSITIVITY, ULTRASOUND IMAGE AND QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH CHRONIC PLANTAR PAIN: A PRELIMINARY STUDY. *Pain Medicine*. 17 - 8, pp. 1530 - 1541. 2016.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.820 **Agencia de impacto:** ISI
- 20** C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; ANTONIO MANUEL FERNANDEZ PEREZ; NOELIA GALIANO CASTILLO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; LYDIA M<sup>a</sup> MARTÍN MARTÍN; MANUEL ARROYO MORALES. DO PATIENT PROFILES INFLUENCE THE EFFECTS OF MASSAGE? A CONTROLLED CLINICAL TRIAL. *Biological Research for Nursing*. 18 - 5, pp. 489 - 497. 2016.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.549 **Agencia de impacto:** ISI
- 21** NOELIA GALIANO CASTILLO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; CARMEN ANGÉLICA ARIZA GARCÍA; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; Del Moral-Avila, Rosario; MANUEL ARROYO MORALES. Telehealth system: A randomized controlled trial evaluating the impact of an internet-based exercise intervention on quality of life, pain, muscle strength, and fatigue in breast cancer survivors. *Cancer*. 122 - 20, pp. 3166 - 3174. 2016.





**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 5.997

**Agencia de impacto:** ISI

- 22** Mario Lozano Lozano; LYDIA M<sup>a</sup> MARTÍN MARTÍN; NOELIA GALIANO CASTILLO; FRANCISCO ÁLVAREZ SALVAGO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; Sánchez-salado, C; MANUEL ARROYO MORALES. Integral strategy to supportive care in breast cancer survivors through occupational therapy and a m-health system: design of a randomized clinical trial. BMC Medical Informatics and Decision Making. 16 - 1, pp. 150. 2016.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.643

**Agencia de impacto:** ISI

- 23** IRENE CANTARERO VILLANUEVA; Sánchez -jiménez, A; NOELIA GALIANO CASTILLO; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; LYDIA M<sup>a</sup> MARTÍN MARTÍN; MANUEL ARROYO MORALES. Effectiveness of Lumbopelvic Exercise in Colon Cancer Survivors: A Randomized Controlled Clinical Trial. Medicine & Science in Sports & Exercise. 48 - 8, pp. 1438 - 1446. 2016.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 4.141

**Agencia de impacto:** ISI

- 24** Jacobo Cambil Martín; NOELIA GALIANO CASTILLO; Muñoz-hellín, Elena; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; Laguarda-val, Sofía; Fernández-de Las Peñas, César; MANUEL ARROYO MORALES. Influence of body mass index on psychological and functional outcomes in patients with multiple sclerosis: a cross-sectional study. Nutritional Neuroscience. 19 - 2, pp. 79 - 85. 2016.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3.765

**Agencia de impacto:** ISI

- 25** NOELIA GALIANO CASTILLO; MANUEL ARROYO MORALES; CARMEN ANGÉLICA ARIZA GARCÍA; Carmen Sánchez Salado; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; LYDIA M<sup>a</sup> MARTÍN MARTÍN. The Six-Minute Walk Test as a Measure of Health in Breast Cancer Patients. Journal of Aging and Physical Activity. 24 - 4, pp. 508 - 515. 2016.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.837

**Agencia de impacto:** ISI

- 26** Elena Caro Morán; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; NOELIA GALIANO CASTILLO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; MANUEL ARROYO MORALES; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ. HEART RATE VARIABILITY IN BREAST CANCER SURVIVORS AFTER THE FIRST YEAR OF TREATMENTS: A CASE-CONTROLLED STUDY. Biological Research for Nursing. 18 - 1, pp. 43 - 49. 2016.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.549

**Agencia de impacto:** ISI

- 27** Elena Caro Morán; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; Madeleine, Pascal; MANUEL ARROYO MORALES. PRESSURE PAIN SENSITIVITY MAPS OF THE NECK-SHOULDER REGION IN BREAST CANCER SURVIVORS. Pain Medicine. 17 - 10, pp. 1942 - 1952. 2016.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.820

**Agencia de impacto:** ISI

- 28** IRENE CANTARERO VILLANUEVA; Elena Caro Morán; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES. THE EFFECTIVENESS OF A MOBILE APPLICATION FOR THE DEVELOPMENT OF PALPATION AND ULTRASOUND IMAGING SKILLS TO SUPPLEMENT THE TRADITIONAL LEARNING OF PHYSIOTHERAPY STUDENTS. BMC Medical Education. 16 - 1, pp. 274. 2016.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.572

**Agencia de impacto:** ISI

- 29** Membrilla-mesa, Md; Tejero-fernandez, V; ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS; MANUEL ARROYO MORALES. Validation and reliability of a Spanish version of Simple Shoulder Test (SST-Sp).24 - 2, pp. 411 - 416. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2,429 **Agencia de impacto:** ISI
- 30** MARIA ESTHER MOLINA MONTES; Requena, M; EMILIO SANCHEZ-CANTALEJO RAMIREZ; Fernández, M F; MANUEL ARROYO MORALES; JAIME ESPIN BALBINO; Arrebola, J P ; MARÍA JOSÉ SÁNCHEZ PÉREZ. Risk of second cancers cancer after a first primary breast cancer: A systematic review and meta-analysis. Gynecologic Oncology (Online). 136 - 1, pp. 158 - 171. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 4,198 **Agencia de impacto:** ISI
- 31** IRENE CANTARERO VILLANUEVA; NOELIA GALIANO CASTILLO; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; ANTONIO MANUEL FERNANDEZ PEREZ; MANUEL ARROYO MORALES. The Influence of Body Mass Index on Survival in Breast Cancer Patients. Clinical Breast Cancer. 15 - 2, pp. 117 - 123. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25499695>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3,082 **Agencia de impacto:** ISI
- 32** IRENE CANTARERO VILLANUEVA; MANUEL ARROYO MORALES. Physical impairments and quality of life of colorectal cancer survivors: a case-control study. European Journal of Cancer Care. 24 - 5, pp. 642 - 649. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25055886>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1,794 **Agencia de impacto:** ISI
- 33** Oresti Baños Legrán; José Antonio Moral Muñoz; Diaz-reyes, Ignacio; MANUEL ARROYO MORALES; Miguel Damas Hermoso; ENRIQUE HERRERA VIEDMA; Seon-hong, Choong; Lee, Sungyong; Ignacio Rojas; Héctor Pomares Cintas; Villalonga, Claudia. mDurance: A Novel Mobile Health System to Support Trunk Endurance Assessment. Sensors. 15 - 6, pp. 13159 - 13183. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.mdpi.com/1424-8220/15/6/13159>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2,033 **Agencia de impacto:** ISI
- 34** IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; Fernández-de Las Peñas, Cesar ; MANUEL ARROYO MORALES. TERAPIA ACUÁTICA Y CANCER. TERAPIA ACUÁTICA. ABORDAJES DESDE LA FISIOTERAPIA Y LA TERAPIA OCUPACIONAL. pp. 185 - 202. 2015.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 35** José Antonio Moral Muñoz; BERNABE ESTEBAN MORENO; MANUEL ARROYO MORALES; MANUEL JESÚS COBO MARTÍN; ENRIQUE HERRERA VIEDMA. Agreement Between Face-to-Face and Free Software Video Analysis for Assessing Hamstring Flexibility in Adolescents. Journal of Strength and Conditioning Research. 29 - 9, pp. 2661 - 2665. 2015. Disponible en Internet en: <<http://journals.lww.com/nsca-jscr/pages/articleviewer.aspx?year=2015&issue=09000&article=00034&type=abstract>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1,978 **Agencia de impacto:** ISI
- 36** Membrilla-mesa-mesa, Miguel David Membrilla-mesa; ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS; Rocio Pozuelo Calvo; Victor Tejero Fernández; LYDIA M<sup>a</sup> MARTÍN MARTÍN; MANUEL ARROYO MORALES. Shoulder pain and disability index: cross cultural validation and evaluation of psychometric properties of the Spanish version. Health and Quality of Life Outcomes. 13 - 1, pp. 200. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26690943>>.  
**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 2,212**Agencia de impacto:** ISI

- 37** LYDIA M<sup>a</sup> MARTÍN MARTÍN; MANUEL ARROYO MORALES; JOSÉ JUAN JIMÉNEZ MOLEON. Factors Influencing Performance-Oriented Mobility After Hip Fracture. *Journal of Aging and Health*. 27 - 5, pp. 827 - 842. 2015.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 1,66**Agencia de impacto:** ISI

- 38** Victor Tejero Fernández; Miguel David Membrilla Mesa; NOELIA GALIANO CASTILLO; MANUEL ARROYO MORALES. IMMUNOLOGICAL EFFECTS OF MASSAGE AFTER EXERCISE: A SYSTEMATIC REVIEW. *Physical Therapy in Sport*. 16 - 2, pp. 187 - 192. 2015.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 1,575**Agencia de impacto:** ISI

- 39** IRENE CANTARERO VILLANUEVA; NOELIA GALIANO CASTILLO; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; Fernández-de Las Peñas, César; MANUEL ARROYO MORALES. CAPÍTULO 13: TERAPIA ACUÁTICA Y CÁNCER. TERAPIA ACUÁTICA. ABORDAJE DESDE LA FISIOTERAPIA Y LA TERAPIA OCUPACIONAL EN EL MEDIO ACUÁTICO. pp. 185 - 202. 2015.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 40** IRENE CANTARERO VILLANUEVA; NOELIA GALIANO CASTILLO; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; Fernández-de Las Peñas, C; MANUEL ARROYO MORALES. Terapia Acuática: abordaje desde la Fisioterapia y la Terapia Ocupacional en el medio acuático. TERAPIA ACUÁTICA. ABORDAJES DESDE LA FISIOTERAPIA Y LA TERAPIA OCUPACIONAL. pp. 1 - 111. 2015.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 41** NOELIA GALIANO CASTILLO; CARMEN ANGÉLICA ARIZA GARCÍA; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; Sanchez-salado, Carmen; MANUEL ARROYO MORALES. Agreement between telerehabilitation involving caregivers and face-to-face clinical assessment of lymphedema in breast cancer survivors. *Supportive Care in Cancer*. 22 - 1, pp. 253 - 258. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24043290>>.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 2.364**Agencia de impacto:** ISI

- 42** NOELIA GALIANO CASTILLO; CARMEN ANGÉLICA ARIZA GARCÍA; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES. Depressed mood in breast cancer survivors: Associations with physical activity, cancer-related fatigue, quality of life, and fitness level. *European Journal Of Oncology Nursing*. 18 - 2, pp. 206 - 210. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24201014>>.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 1.426**Agencia de impacto:** ISI

- 43** ADELAIDA MARÍA CASTRO SÁNCHEZ; GUILLERMO ADOLFO MATARÁN PEÑARROCHA; MANUEL ARROYO MORALES; Fernández-de-las-peñas, César. Short-Term Effects of a Manual Therapy Protocol on Pain, Physical Function, Quality of Sleep, Depressive symptoms and Pressure Sensitivity in Women and Men with Fibromyalgia Syndrome: A Randomized Controlled Trial. *30 - 7*, pp. 589 - 597. 2014.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 2.527**Agencia de impacto:** ISI



- 44** Fernández-de Las Peñas, Cesar; Peñacoba-puente, Carlos; Cigarán-méndez, M; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; BELÉN RUBIO RUIZ; MANUEL ARROYO MORALES. Has Catechol-O-Methyltransferase Genotype (Val158Met) an Influence on Endocrine, Sympathetic Nervous and Humoral Immune Systems in Women With Fibromyalgia Syndrome?. 30 - 3, pp. 199 - 204. 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.527 **Agencia de impacto:** ISI
- 45** Caro -morán, Elena ; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; NOELIA GALIANO CASTILLO; MANUEL ARROYO MORALES; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO. Nerve pressure pain hypersensitivity and upper limb mechanosensitivity in breast cancer survivors: a case-control study.Pain Medicine. 15 - 10, pp. 1715 - 1723. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25236442>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.339 **Agencia de impacto:** ISI
- 46** José Antonio Moral Muñoz; MANUEL JESÚS COBO MARTÍN; EDUARDO PEIS REDONDO; MANUEL ARROYO MORALES; ENRIQUE HERRERA VIEDMA. Analyzing the research in Integrative & complementary Medicine by means of science mapping. Complementary Therapies in Medicine. 22 - 2, pp. 409 - 418. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0965229914000272>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.545 **Agencia de impacto:** ISI
- 47** PEDRO ANGEL BAENA BEATO; ENRIQUE GARCÍA ARTERO; MANUEL ARROYO MORALES; Robles-fuentes, A; Gatto-cardia, Mc; Manuel Delgado-Fernández. Aquatic therapy improves pain, disability, quality of life, body composition and fitness in sedentary adults with chronic low back pain. A controlled clinical trial. Clinical Rehabilitation. 28 - 4, pp. 350 - 360. 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.239 **Agencia de impacto:** ISI
- 48** PEDRO ANGEL BAENA BEATO; Manuel Delgado-Fernández; ENRIQUE GARCÍA ARTERO; Robles-fuentes, A; Gatto-cardia, Mc; MANUEL ARROYO MORALES. Disability predictors in chronic low back pain after aquatic exercise. American Journal of Physical Medicine and Rehabilitation. 93 - 7, pp. 615 - 623. 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.202 **Agencia de impacto:** ISI
- 49** IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; Cuesta -vargas, Al; Fernández-de Las Peñas, César; Piper, Bf; MANUEL ARROYO MORALES. The Piper Fatigue Scale-Revised: traslation and psychometric evaluation in Spanish-speaking breast cancer survivors. European Journal of Cancer Care. 1 - 23, pp. 271 - 276. 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.564 **Agencia de impacto:** ISI
- 50** Cuesta -vargas, A J ; Buchan, J; MANUEL ARROYO MORALES. A multimodal physiotherapy programme plus deep water running for improving cancer-related fatigue and quality of life in breast cancer survivors. European Journal of Cancer Care. 23 - 1, pp. 15 - 21. 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.564 **Agencia de impacto:** ISI
- 51** Victor Tejero Fernández; Fernández-rodríguez, I; Membrilla-mesa, M D; MANUEL ARROYO MORALES. Spinal cord infarction in carriers of methylenetetrahydrofolate reductase-polymorphism-like unique risk factor: report of two cases. Spinal Cord. 52, pp. S8 - 10. 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.804 **Agencia de impacto:** ISI



- 52** ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS; J-v, Luciano; Peñarrubia-maría, Mt; García-campayo, J; Fernández-vergel, R; MANUEL ARROYO MORALES; ANTONIO SERRANO BLANCO. Clinical dimensions of fibromyalgia symptoms and development of a combined index of severity: The CODI index.22 - 1, pp. 153 - 160. 2013. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11136-012-0134-6>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.864 **Agencia de impacto:** ISI
- 53** Aranda-villalobos, Pilar; JOSE LUIS NAVARRO ESPIGARES; ELISA HERNÁNDEZ TORRES; JOSÉ LUÍS MARTÍNEZ MONTES; MERCEDES VILLALOBOS TORRES; MANUEL ARROYO MORALES. Body Mass Index as Predictor of Health-Related Quality-of-Life Changes After Total. Journal of Arthroplasty. 28 - 4, pp. 666 - 670. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23142451>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.369 **Agencia de impacto:** ISI
- 54** IRENE CANTARERO VILLANUEVA; MANUEL ARROYO MORALES. AQUATIC EXERCISE IN A CHEST-HIGH POOL FOR HORMONE THERAPY-INDUCED ARTHRALGIA IN BREAST CANCER SURVIVORS: A PRAGMATIC CONTROLLED TRIAL. Clinical Rehabilitation. 27 - 2, pp. 123 - 132. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=AQUATIC%20EXERCISE%20IN%20A%20CHEST-HIGH%20POOL%20FOR%20HORMONE%20THERAPY-INDUCED%20ARTHRALGIA%20IN%20BREAST%20CANCER%20SURVIVORS%3A%20A%20PRAGMATIC%20CONTROLLED%20TRIAL>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.180 **Agencia de impacto:** ISI
- 55** CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CARMEN ANGÉLICA ARIZA GARCÍA; Fernández-de Las Peñas, César; Courtney, Carol; MANUEL ARROYO MORALES. Water versus land-based multimodal exercise program effects on body composition in breast cancer survivors: a controlled clinical trial. Supportive Care in Cancer. 21 - 2, pp. 521 - 530. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Water%20versus%20land-based%20multimodal%20exercise%20program%20effects%20on%20body%20composition%20in%20breast%20cancer%20survivors%3A%20a%20controlled%20clinical%20trial>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.495 **Agencia de impacto:** ISI
- 56** ANTONIO MANUEL FERNANDEZ PEREZ; CARMEN VILLAVERDE GUTIERREZ; MANUEL ARROYO MORALES. Can Myofascial Techniques Modify Immunological Parameters?. Journal of Alternative and Complementary Medicine. 19 - 1, pp. 24 - 28. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Can%20Myofascial%20Techniques%20Modify%20Immunological%20Parameters%3F>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.518 **Agencia de impacto:** ISI
- 57** PEDRO ANGEL BAENA BEATO; MANUEL ARROYO MORALES; Manuel Delgado-Fernández; Gatto-cardia, Maria Claudia; ENRIQUE GARCÍA ARTERO. Effects of Different Frequencies (2-3 Days/Week) of Aquatic Therapy Program in Adults with Chronic Low Back Pain. A Non-Randomized Comparison Trial. Pain Medicine. 14 - 1, pp. 145 - 158. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.243 **Agencia de impacto:** ISI
- 58** ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS; Travé-mesa, A; Vera-cabrera, A; Cruz-terron, D; Castro-sánchez, Am; Fernández-de Las Peñas, C; MANUEL ARROYO MORALES; ADELAI DA MARÍA CASTRO SÁNCHEZ. Hydrotherapy as a recovery strategy after exercise: a pragmatic controlled trial. BMC Complementary and Alternative Medicine. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.877 **Agencia de impacto:** ISI



- 59** Aranda-villalobos, Pilar; Fernandez-de Las Peñas, Cesar; JOSE LUIS NAVARRO ESPIGARES; ELISA HERNÁNDEZ TORRES; MERCEDES VILLALOBOS TORRES; Arendt-nielsen, Lars ; MANUEL ARROYO MORALES. Normalization of Widespread Pressure Pain Hypersensitivity After Total Hip Replacement in Patients With Hip Osteoarthritis Is Associated With Clinical and Functional Improvements. *Arthritis & Rheumatology*. 65 - 5, pp. 1262 - 1270. 2013. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/art.37884/abstract>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 4,045 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 60** LYDIA M<sup>a</sup> MARTÍN MARTÍN; Jiménez-moleón, Juan José; GERALD VALENZA DEMET; MARIE CARMEN VALENZA; IRENE CABRERA MARTOS; MANUEL ARROYO MORALES. The influence of body mass index on the functional prognosis of patients with hip fracture. *Aging Clinical and Experimental Research*. 25 - 6, pp. 619 - 624. 2013. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs40520-013-0161-3>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.138 **Agencia de impacto:** ISI
- 61** NOELIA GALIANO CASTILLO; CARMEN ANGÉLICA ARIZA GARCÍA; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; Legeren-alvarez, Marta; Sanchez-salado, Carmen; Del Moral-Avila, Rosario; MANUEL ARROYO MORALES. Telehealth system (e-CUIDATE) to improve quality of life in breast cancer survivors: rationale and study protocol for a randomized clinical trial. *Trials*. 14, pp. 187. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23799886>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.117 **Agencia de impacto:** ISI
- 62** CARMEN ANGÉLICA ARIZA GARCÍA; NOELIA GALIANO CASTILLO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES. Influence of physical inactivity in psychophysiological state of breast cancer survivors. *European Journal of Cancer Care*. 22 - 6, pp. 738 - 745. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23889104>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.762 **Agencia de impacto:** ISI
- 63** Sanchez-jimenez, Antonio; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; ROCÍO MOLINA BAREA; MANUEL ARROYO MORALES. Widespread Pressure Pain Hypersensitivity and Ultrasound Imaging Evaluation of Abdominal Area after Colon Cancer Treatment. *Pain Medicine*. 2013. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/pme.12281/abstract>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.243 **Agencia de impacto:** ISI
- 64** MANUEL ARROYO MORALES; CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ. GUÍA PRÁCTICA AUDIOVISUAL BÁSICA DE LAS TITULACIONES DE CIENCIAS DE LA SALUD. ENFERMERÍA, FISIOTERAPIA Y TERAPIA OCUPACIONAL. Servymagen Unión S.L., 2013. ISBN 978-84-15450-16-0  
**Tipo de producción:** Libro
- 65** Palacín-marín, Fuensanta; BERNABE ESTEBAN MORENO; ENRIQUE HERRERA VIEDMA; MANUEL ARROYO MORALES. Agreement between telerehabilitation and face-to-face clinical outcome measurements for low back pain in primary care. *Spine (Philadelphia)*. 38 - 11, pp. 947 - 952. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1097/BRS.0b013e318281a36c>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.447 **Agencia de impacto:** ISI
- 66** Hidalgo-Lozano, Amparo; Fernández-de Las Peñas, Cesar; Calderon-Soto, Carmen; Domingo-camara, Antonio; Madeleine, Pascal; MANUEL ARROYO MORALES. Elite swimmers with and without unilateral shoulder pain: mechanical hyperalgesia and active /latent muscle trigger points in neck shoulder muscles. *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports*. 23 - 1, pp. 66 - 73. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo



**Índice de impacto:** 3.174**Agencia de impacto:** ISI

- 67** Fernandez-de Las Peñas, Cesar; Cleland, Joshua; Plaza-manzano, G; Ortega-santiago, Ricardo; Martinez -perez, Antonio; MANUEL ARROYO MORALES. Clinical, physical and neurophysiological impairments associated with decreased function in women with carpal tunnel syndrome. Journal of Orthopaedic and Sports Physical Therapy. 43 - 9, pp. 641 - 649. 2013.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 2.376**Agencia de impacto:** ISI

- 68** IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS; M. DEL ROSARIO DEL MORAL AVILA; Fernández -de Las Peñas, César ; MANUEL ARROYO MORALES. The Effectiveness of a deep water aquatic exercise program in cancer-related fatigue in breast cancer survivors: a randomized controlled trial. Archives of Physical Medicine and Rehabilitation. 94 - 2, pp. 221 - 230. 2013.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 2.441**Agencia de impacto:** ISI

- 69** CARMEN ANGÉLICA ARIZA GARCÍA; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO. EFICACIA DE UNA PROPUESTA DE METODOLOGIA DOCENTE COLABORATIVA EN ALUMNOS DEL GRADO DE FISIOTERAPIA. Fecies 2013. pp. 675 - 679. 2013.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 70** C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; NOELIA GALIANO CASTILLO; Elena Caro Morán; MANUEL ARROYO MORALES. FIABILIDAD ENTRE DIFERENTES ESTRATEGIAS DE EVALUACION IMPLEMENTADAS EN ALUMNOS DE POSTGRADO DE PROCESOS SANITARIOS. Libro de Capítulos de Comunicaciones Nuevos Retos en Investigación, Docencia y Clínica en Ciencias de la Salud. pp. 129 - 133. 2013.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 71** IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; NOELIA GALIANO CASTILLO; CARMEN ANGÉLICA ARIZA GARCÍA; MANUEL ARROYO MORALES. INFLUENCIA DE LA INACTIVIDAD FISICA EN EL ESTADO NEUROINMUNOLOGICO DE SUPERVIVIENTES DE CANCER DE MAMA. Libro de Capítulos de Comunicaciones Nuevos Retos en Investigación, Docencia y Clínica en Ciencias de la Salud. pp. 158 - 162. 2013.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 72** CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; NOELIA GALIANO CASTILLO; CARMEN ANGÉLICA ARIZA GARCÍA; MANUEL ARROYO MORALES. VALIDACION AL CASTELLANO DEL CUESTIONARIO QUICKPIPER: VERSION CORTA DE LA ESCALA DE FATIGA DE PIPER. Libro de Capítulos de Comunicaciones Nuevos Retos en Investigación, Docencia y Clínica en Ciencias de la Salud. pp. 343 - 347. 2013.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 73** Cuesta-vargas, Al; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; Castro-sánchez, Am; Fernández-de Las Peñas, César; MANUEL ARROYO MORALES. Psychometric properties of the QuickPIPER: a shorter version of the PIPER Fatigue Scale. European Journal of Cancer Care. 2 - 22, pp. 245 - 252. 2013.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 1.762**Agencia de impacto:** ISI

- 74** MANUEL ARROYO MORALES. Estiramientos musculotendinosos en CINESITERAPIA: Bases fisiológicas y aplicación práctica. ELSEVIER, 2013. ISBN 9788490220115  
**Tipo de producción:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 75** ADELAIDA MARÍA CASTRO SÁNCHEZ; GUILLERMO ADOLFO MATARÁN PEÑARROCHA; Inmaculada Carmen Lara Palomo; Saavedra-Hernandez, Manuel; MANUEL ARROYO MORALES; CARMEN MORENO LORENZO. HYDROTHERAPY FOR THE TREATMENT OF PAIN IN PEOPLE WITH MULTIPLE SCLEROSIS: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL. Evidence-Based Complementary And Alternative Medicine. 2012 - ID 473963, pp. 1 - 8. 2012. Disponible en Internet en: <<http://ecam.oxfordjournals.org/>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1,7 **Agencia de impacto:** ISI
- 76** IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; Del Moral-ávila, Rosario ; Fernández -de Las Peñas, César ; MARIA BELÉN FERICHE FERNÁNDEZ-CASTANYS; MANUEL ARROYO MORALES. Effectiveness of Core Stability Exercises and Recovery Myofascial Release Massage on Fatigue in Breast Cancer Survivors: A Randomized Controlled Clinical Trial. Evidence-Based Complementary And Alternative Medicine. 2012 - ID- 620619, pp. 1 - 9. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1,7 **Agencia de impacto:** ISI
- 77** CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; Cantero-villanueva, I; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS; Fernández-delas-peñas , C; MANUEL ARROYO MORALES. ATTITUDES TOWARDS MASSAGE MODIFY EFFECTS OF MANUAL THERAPY IN BREAST CANCER SURVIVORS: A RANDOMISED CLINICAL TRIAL WITH CROSSOVER DESIGN. European Journal of Cancer Care. 21 - 2, pp. 233 - 241. 2012. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2354.2011.01306.x/abstract>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1,3 **Agencia de impacto:** ISI
- 78** CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; Fernández -de Las Peñas, César ; Carmen Sánchez Salado; MANUEL ARROYO MORALES. The Influence of Patient Attitude Toward Massage on Pressure Pain Sensitivity and Immune System after Application of Myofascial Release in Breast Cancer Survivors: A Randomized, Controlled Crossover Study. Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics. 35 - 2, pp. 94 - 100. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22018755>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1,6 **Agencia de impacto:** ISI
- 79** MANUEL ARROYO MORALES; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; MIGUEL GUIRAO PIÑEYRO; EDUARDO CASTRO MARTÍN; Diaz-rodriguez, Lourdes. A blended learning approach to palpation and ultrasound imaging skills through. pp. 1 - 5. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 80** MANUEL ARROYO MORALES; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; BELÉN RUBIO RUIZ; NICOLAS OLEA SERRANO. Influence of gender in the psychoneuroimmunological response to therapeutic interval exercise. Biological Research for Nursing. 14 - 4, pp. 357 - 363. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22661642>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1,8 **Agencia de impacto:** ISI
- 81** C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; OLGA GARCÍA MARTÍNEZ; MANUEL ARROYO MORALES; LAURA RODRÍGUEZ PÉREZ; BELÉN RUBIO RUIZ; CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ. Effects of indomethacin, nimesulide, and diclofenac on human MG-63 osteosarcoma cell line. Biological Research for Nursing. 14, pp. 98 - 107. 2012.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1,8

**Agencia de impacto:** ISI

- 82** MANUEL ARROYO MORALES; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; Guirao -piñeyro, Miguel ; Castro -martín , Eduardo; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ. A blended learning approach to palpation and ultrasound imaging skills through supplementation of traditional classroom teaching with an e-learning package. Manual Therapy. 17 - 5, pp. 474 - 478. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=A%20blended%20learning%20approach%20to%20palpation%20and%20ultrasound%20imaging%20skills%20through%20supplementation%20of%20traditional%20classroom%20teaching%20with%20an%20e-learning%20package>>.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2,2

**Agencia de impacto:** ISI

- 83** MANUEL ARROYO MORALES. MYOFASCIAL TRIGGER POINTS, PAIN, DISABILITY, AND SLEEP QUALITY IN INDIVIDUALS WITH MECHANICAL NECK PAIN. Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics. 35 - 8, pp. 608 - 613. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=MYOFASCIAL%20TRIGGER%20POINTS%2C%20PAIN%2C%20DISABILITY%2C%20AND%20SLEEP%20QUALITY%20IN%20INDIVIDUALS%20WITH%20MECHANICAL%20NECK%20PAIN>>.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1,6

**Agencia de impacto:** ISI

- 84** CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; Fernández -de Las Peñas, César ; Jonatan Ruiz Ruiz; MANUEL ARROYO MORALES. The Handgrip Strength Test as a Measure of Function in Breast Cancer Survivors. American Journal of Physical Medicine and Rehabilitation. 91 - 9, pp. 774 - 782. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=The%20Handgrip%20Strength%20Test%20as%20a%20Measure%20of%20Function%20in%20Breast%20Cancer%20Survivors>>.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1,7

**Agencia de impacto:** ISI

- 85** NOELIA GALIANO CASTILLO; EDUARDO CASTRO MARTÍN; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES. EVALUATION OF E-LEARNING AS AN ADJUNCTIVE METHOD FOR THE ACQUISITION OF SKILLS IN BONY LANDMARK PALPATION AND MUSCULAR ULTRASOUND EXAMINATION IN THE LUMBOPELVIC REGION: A CONTROLLED STUDY. Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics. 35 - 9, pp. 727 - 734. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=EVALUATION%20OF%20E-LEARNING%20AS%20AN%20ADJUNCTIVE%20METHOD%20FOR%20THE%20ACQUISITION%20OF%20SKILLS%20IN%20BONY%20LANDMARK%20PALPATION%20AND%20MUSCULAR%20ULTRASOUND%20EXAMINATION%20IN%20THE%20LUMBOPELVIC%20REGION%3A%20A%20CONTROLLED%20STUDY>>.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1,6

**Agencia de impacto:** ISI

- 86** MANUEL ARROYO MORALES; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO. Short-term effects of spinal thrust joint manipulation in patients with chronic neck pain: a randomized clinical trial. Clinical Rehabilitation. 5, pp. 1 - 9. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Short-term%20effects%20of%20spinal%20thrust%20joint%20manipulation%20in%20patients%20with%20chronic%20neck%20pain%3A%20a%20randomized%20clinical%20trial>>.

**Tipo de producción:** Artículo

- 87** MANUEL ARROYO MORALES. Short-Term Effects of Kinesio Taping Versus Cervical Thrust Manipulation in Patients With Mechanical Neck Pain: A Randomized Clinical Trial. Journal of Orthopaedic and Sports Physical Therapy. 42 - 8, pp. 724 - 730. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Short-Term%20Effects%20of%20Kinesio%20Taping%20Versus%20Cervical%20Thrust%20Manipulation%20in%20Patients%20With%20Mechanical%20Neck%20Pain%3A%20A%20Randomized%20Clinical%20Trial>>.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 2,9**Agencia de impacto:** ISI

- 88** MANUEL ARROYO MORALES. The Contribution of Previous Episodes of Pain, Pain Intensity, Physical Impairment, and Pain-Related Fear to Disability in Patients with Chronic Mechanical Neck Pain. American Journal of Physical Medicine and Rehabilitation. 91 - 12, pp. 1070 - 1076. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=The%20Contribution%20of%20Previous%20Episodes%20of%20Pain%2C%20Pain%20Intensity%2C%20Physical%20Impairment%2C%20and%20Pain-Related%20Fear%20to%20Disability%20in%20Patients%20with%20Chronic%20Mechanical%20Neck%20Pain>>.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 1,7**Agencia de impacto:** ISI

- 89** Fernández -de Las Peñas, César ; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; Ambite -quesada, Silvia; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; INÉS RIVAS MARTÍNEZ; M. DEL ROSARIO DEL MORAL AVILA; MANUEL ARROYO MORALES. Influence of catechol-o-methyltransferase genotype (Val158Met) on endocrine, sympathetic nervous and mucosal immune systems in breast cancer survivors. The Breast. 21 - 2, pp. 199 - 203. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21974969>>.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 2**Agencia de impacto:** ISI

- 90** C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; OLGA GARCÍA MARTÍNEZ; MANUEL ARROYO MORALES; JAVIER RAMOS TORRECILLAS. Effect of Radial Extracorporeal Shock Wave Therapy on Proliferation, Cell Viability and Phagocytosis of Human Osteoblasts (MG63). Advanced Science Letters. 17 - 1, pp. 325 - 329. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.ingentaconnect.com/content/asp/asl/2012/00000017/00000001/art00052?token=003e1109d6e586546243151425774674c7a7646447b5e4e6b6340ffa4ed1c0>>.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 0,247**Agencia de impacto:** SCOPUS

- 91** C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; BLANCA RUEDA MEDINA; JAVIER RAMOS TORRECILLAS; M<sup>a</sup> ELVIRA DE LUNA BERTOS; MANUEL ARROYO MORALES. Percepción de los alumnos de enfermería sobre informatización de los cuidados. Paraninfo Digital. IV - 16, pp. 1 - 5. 2012.

**Tipo de producción:** Artículo

- 92** Castro -sánchez, A M ; Inmaculada Carmen Lara Palomo; Matarán -peñarocha, G A ; NURIA SÁNCHEZ LABRACA; Sánchez-labraca, N ; MANUEL ARROYO MORALES. KINESIO TAPING REDUCES DISABILITY AND PAIN SLIGHTLY IN CHRONIC NON-SPECIFIC LOW BACK PAIN: A RANDOMISED TRIAL. Journal of Physiotherapy. 58 - 2, pp. 89 - 95. 2012.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 2,3**Agencia de impacto:** ISI

- 93** Hidalgo-Lozano, Amparo; Calderon -soto, Carmen ; Domingo -camara, Antonio; Fernández-de Las Peñas, Cesar; Madelaine, Pascal; MANUEL ARROYO MORALES. elite swimmers with unilateral shoulder pain demonstrate altered pattern of cervical muscle activation during a functional upper-limb task. Journal of Orthopaedic and Sports Physical Therapy. 42 - 6, pp. 552 - 558. 2012.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 2,9**Agencia de impacto:** ISI

- 94** CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; Fernández -de Las Peñas, César ; M. DEL ROSARIO DEL MORAL AVILA; SALOMON MENJON BELTRAN; MANUEL ARROYO MORALES. Development of active myofascial trigger points in neck and shoulder musculature is similar after lumpectomy or mastectomy surgery for breast cancer. Journal of Bodywork and Movement Therapies. 16 - 2, pp. 183 - 190. 2012.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 0,502**Agencia de impacto:** SCOPUS





- 95** IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; López -barajas, Ib; MARÍA ISABEL BLANCAS LÓPEZ-BARAJAS; M. DEL ROSARIO DEL MORAL AVILA; De La Llave-rincón, Ana; MANUEL ARROYO MORALES. Effectiveness of water physical therapy on pain, pressure pain sensitivity, and myofascial trigger points in breast cancer survivors: a randomized, controlled clinical trial. *Pain Medicine*. 13 - 11, pp. 1509 - 1519. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2,5 **Agencia de impacto:** ISI
- 96** IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; NOELIA GALIANO CASTILLO; EDUARDO CASTRO MARTÍN; MANUEL ARROYO MORALES. UNA PROPUESTA ELEARNING ECOFISIO.COM PARA ADQUISICION DE HABILIDADES EN EL PROCESO DE EVALUACION DE LA LUMBALGIA: ESTUDIO RANDOMIZADO CONTROLADO. *FECIES* 2012. pp. 661 - 665. 2012.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 97** CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; García-marcos, J F; MANUEL ARROYO MORALES. Termoterapia. En *Procedimientos Generales de Fisioterapia. PROCEDIMIENTOS GENERALES DE FISIOTERAPIA. PRACTICA BASADA EN LA EVIDENCIA*. pp. 53 - 65. 2012.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 98** IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; EDUARDO CASTRO MARTÍN; MIGUEL GUIRAO PIÑEYRO; BERNABE ESTEBAN MORENO; MANUEL ARROYO MORALES. ECOFISIO.COM: e-learning aplicado a la adquisición de habilidades en palpación y ecografía musculoesqueletica para fisioterapeutas. *Innovación Docente y Buenas Prácticas en la Universidad de Granada (Volumen III)*. pp. 80 - 85. 2012.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 99** De La Llave-rincón, A L; Laguarda-val, S; MANUEL ARROYO MORALES; Martínez-pérez, A; Parjea, J A; Fernández-de Las Peñas, C. Characterisation of pain in patients with carpal tunnel syndrome according to electromyographic severity criteria. *Revista de Neurología*. 54 - 7, pp. 407 - 414. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1,2 **Agencia de impacto:** ISI
- 100** Cuesta -vargas, A L; Adams, N; Salazar, J A; Belles, A; Hazañas, S; MANUEL ARROYO MORALES. Deep water running and general practice in primary care for non-specific low back pain versus general practice alone: randomized controlled trial. *Clinical Rheumatology*. 31 - 7, pp. 1073 - 1078. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2 **Agencia de impacto:** ISI
- 101** C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES; AMPARO FERNÁNDEZ BENÍTEZ. CHANGES IN PAIN AND PRESSURE PAIN SENSITIVITY AFTER MANUAL TREATMENT OF ACTIVE TRIGGER POINTS IN PATIENTS WITH UNILATERAL SHOULDER IMPINGEMENT: A CASE SERIES. *Journal of Bodywork and Movement Therapies*. 15, pp. 399 - 404. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21943613>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,453 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 102** Fernandez-De Las Peñas, Cesar; MANUEL ARROYO MORALES; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ. LLOWER IMMUNOGLOBULIN A (IGA) LEVELS, BUT NOT CORTISOL OR ALFA-AMYLASE ACTIVITY, IN CHILDREN WITH CHRONIC TENSION TYPE HEADACHE. *CEPHALALGIA*. 31 - 4, pp. 481 - 487. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo



- 103** ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS; JERÓNIMO CARMELO GARCÍA ROMERO; MANUEL ARROYO MORALES; ÁNGEL MARIO DE DIEGO ACOSTA; Daly, Dj. EXERCISE, MANUAL THERAPY AND EDUCATION WITH OR WITHOUT HIGH INTENSITY DEEP WATER RUNNING FOR NON-SPECIFIC CHRONIC LOW BACK PAIN: A PRAGMATIC RANDOMISED CONTROLLED TRIAL. American Journal of Physical Medicine and Rehabilitation. 90 - 7, pp. 526 - 538. 2011. Disponible en Internet en: <<http://journals.lww.com/ajpmr/pages/default.aspx>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.581 **Agencia de impacto:** ISI
- 104** ADELAIDA MARÍA CASTRO SÁNCHEZ; MANUEL ARROYO MORALES; Fernandez-De Las Peñas, Cesar; Fernandez-Lao, Carolina; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; Del Moral-Avila, Rosario. EFFECTIVENESS OF A MULTIDIMENSIONAL PHYSICAL THERAPY PROGRAM ON PAIN. PRESSURE HYPERSENSITIVITY AND TRIGGER POINT IN BREAST CANCER SURVIVORS: A RANDOMIZED CONTROLLED CLINICAL TRIAL. pp. 00 - 00. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.813 **Agencia de impacto:** ISI
- 105** C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES. IMMEDIATE EFFECTS ON HEART RATE VARIABILITY, CORTISOL LEVELS AND BODY TEMPERATURE AFTER THE APPLICATION OF REIKI IN HEALTH CARE PROFESSIONALS WITH BURNOUT. Biological Research for Nursing. 13 - 4, pp. 376 - 382. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.278 **Agencia de impacto:** ISI
- 106** MANUEL ARROYO MORALES; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; CARMEN ANGÉLICA ARIZA GARCÍA; M<sup>a</sup> CRISTINA TORO VELASCO; Winters, Marinus; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; Huijbregts, Peter; Fernandez-De Las Peñas, Cesar. PSYCHOPHYSIOLOGICAL EFFECTS OF PRE-PERFORMANCE JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH. MASSAGE BEFORE ISOKINETIC EXERCISE. Journal of Strength and Conditioning Research. 25 - 2, pp. 481 - 488. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.831 **Agencia de impacto:** ISI
- 107** IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; Fernández -de Las Peñas, César ; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; EMILIO SANCHEZ-CANTALEJO RAMIREZ; MANUEL ARROYO MORALES. ASSOCIATIONS AMONG MUSCULOSKELETAL IMPAIRMENTS, DEPRESSION, BODY IMAGE AND FATIGUE IN BREAST CANCER SURVIVORS WITHIN THE FIRST YEAR AFTER TREATMENT. European Journal of Cancer Care. 20 - 5, pp. 632 - 639. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21410803>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.171 **Agencia de impacto:** ISI
- 108** ADELAIDA MARÍA CASTRO SÁNCHEZ; Matarán-Peñarrocha, Guillermo A.; MANUEL ARROYO MORALES; Saavedra-Hernandez, Manuel; CAYETANO FERNÁNDEZ SOLA; CARMEN MORENO LORENZO. EFFECTS OF MYOFASCIAL RELEASE TECHNIQUES ON PAIN, PHYSICAL FUNCTION, AND POSTURAL STABILITY IN PATIENTS WITH FIBROMYALGIA: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL. Clinical Rehabilitation. 25 - 9, pp. 801 - 813. 2011. Disponible en Internet en: <<http://cre.sagepub.com>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.123 **Agencia de impacto:** ISI
- 109** NURIA SÁNCHEZ LABRACA; ADELAIDA MARÍA CASTRO SÁNCHEZ; GUILLERMO ADOLFO MATARÁN PEÑARROCHA; MANUEL ARROYO MORALES; M<sup>a</sup> DEL MAR SÁNCHEZ JOYA; CARMEN MORENO LORENZO. BENEFITS OF STARTING REHABILITATION WITHIN 24 HOURS OF PRIMARY TOTAL KNEE ARTHROPLASTY: RANDOMIZED CLINICAL TRIAL. Clinical Rehabilitation. 25 - 6, pp. 557 - 566. 2011. Disponible





en Internet en: <[http://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/0269215510393759?url\\_ver=Z39.88-2003&rfr\\_id=ori%3Arid%3Acrossref.org&rfr\\_dat=cr\\_pub%3Dpubmed&](http://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/0269215510393759?url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori%3Arid%3Acrossref.org&rfr_dat=cr_pub%3Dpubmed&)>.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 2.123

**Agencia de impacto:** ISI

- 110** Saavedra-Hernandez, Manuel; ADELAI DA MARÍA CASTRO SÁNCHEZ; Fernandez-De Las Peñas, Cesar; Cleland-, J; Ortega-Santiago, R; MANUEL ARROYO MORALES. PREDICTORS FOR IDENTIFYING PATIENTS WITH MECHANICAL NECK PAIN WHO ARE LIKELY TO ACHIEVE SHORT-TERM SUCCESS WITH MANIPULATIVE INTERVENTIONS DIRECTED AT THE CERVICAL AND THORACIC SPINE. Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics. 34 - 3, pp. 144 - 152. 2011.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 1.358

**Agencia de impacto:** ISI

- 111** ÁLVARO MARTÍN HERNÁNDEZ; Cuco-peña, Iker; Giménez-pérez, Daniel; Fernández-vicente, Carmelo; MANUEL ARROYO MORALES; José Antonio Moral Muñoz; JORGE CUADRADO REYES; López De Abechucó-cuesta, Iñigo; Linari-melfi, Federico. Fichas de conocimiento de la Prevención Laboral Activa a través de la evaluación de las condiciones del trabajador en función de la especificidad de la actividad diaria laboral en la Industria Agroalimentaria. AIFEMA, 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.prevencionlaboral.org/Cd-PRL-IA/autores.html>>. ISBN 978-84-615-4464-6

**Tipo de producción:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo

- 112** NOELIA GALIANO CASTILLO; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; Fernandez-de Las Peñas, Cesar; SALOMON MENJON BELTRAN; MANUEL ARROYO MORALES. Altered Pattern of Cervical Muscle Activation During Performance of a Functional Upper Limb Task in Breast Cancer Survivors. American Journal of Physical Medicine and Rehabilitation. 90 - 5, pp. 349 - 355. 2011. Disponible en Internet en: <[http://journals.lww.com/ajpmr/Abstract/2011/05000/Altered\\_Pattern\\_of\\_Cervical\\_Muscle\\_Activation.1.aspx](http://journals.lww.com/ajpmr/Abstract/2011/05000/Altered_Pattern_of_Cervical_Muscle_Activation.1.aspx)>.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 1.581

**Agencia de impacto:** ISI

- 113** MANUEL ARROYO MORALES; ANA MARÍA LEYVA GARCIA; CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ. ACTIVIDADES FORMATIVAS EN LOS TÍTULOS DE GRADO EN ENFERMERÍA Y GRADO EN FISIOTERAPIA DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA. Servymagen Unión S.L., 2011. ISBN 84-95074-40-0

**Tipo de producción:** Libro

- 114** Fernández -de Las Peñas, César ; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; Ambite -quesada, Silvia; INÉS RIVAS MARTÍNEZ; M. DEL ROSARIO DEL MORAL AVILA; MANUEL ARROYO MORALES. Catechol-O-methyltransferase genotype (Val158met) modulates cancer-related fatigue and pain sensitivity in breast cancer survivors. Breast Cancer Research and Treatment. 133 - 2, pp. 405 - 412. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/content/r10600r253l34724>>.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 4.431

**Agencia de impacto:** ISI

- 115** ÁLVARO MARTÍN HERNÁNDEZ; Giménez-pérez, Daniel; MANUEL ARROYO MORALES; Fernández-vicente, Carmelo; José Antonio Moral Muñoz; Martín-hernández, Romen; JORGE CUADRADO REYES; Linari-melfi, Mauricio; Souza-vera, Lucía; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; Linari-melfi, Federico. Estudio ergonómico en trabajadores de residencias privadas. AIFEMA, 2011. ISBN 978-84-615-5918-3

**Tipo de producción:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo

- 116** Linari-melfi, Marcela; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; Fernández -de Las Peñas, César ; RAFAEL GUI SADO BARRILAO; MANUEL ARROYO MORALES. Analysis of deep tissue hypersensitivity to pressure pain in professional pianists with insidious mechanical



neck pain. BMC Musculoskeletal Disorders. 24 - 12, pp. 268 - 268. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22111912>>.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 1.577

**Agencia de impacto:** ISI

- 117** MANUEL ARROYO MORALES. Alteration in sleep quality in patients with mechanical insidious neck pain and. American Journal of Physical Medicine and Rehabilitation. 91 - 7, pp. 584 - 591. 2011.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 1.581

**Agencia de impacto:** ISI

- 118** C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; Polley, Marie; Fernández -de Las Peñas, César. The application of Reiki in nurses diagnosed with Burnout Syndrome has beneficial effects on concentration of salivary IgA and blood pressure. Revista Latino-Americana de Enfermagem. 19 - 5, pp. 1132 - 1138. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22030577>>.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 0.625

**Agencia de impacto:** ISI

- 119** C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES. Immediate effects of reiki on heart rate variability, cortisol levels, and body temperature in health care professionals with burnout. Biological Research for Nursing. 13 - 4, pp. 376 - 382. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21821642>>.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 1.278

**Agencia de impacto:** ISI

- 120** IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES. A multimodal exercise program and multimedia support reduce cancer-related fatigue in breast cancer survivors: A randomised controlled clinical trial. European Journal of Integrative Medicine. 3 - 3, pp. 189 - 200. 2011. Disponible en Internet en: <[https://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=4&SID=R2YnJsmeDesRX7NypzM&page=4&doc=38](https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=4&SID=R2YnJsmeDesRX7NypzM&page=4&doc=38)>.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 0.775

**Agencia de impacto:** ISI

- 121** IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; EDUARDO CASTRO MARTÍN; BERNABE ESTEBAN MORENO; MANUEL ARROYO MORALES. Percepción del alumnado en torno al uso de las TICs para el desarrollo de competencias Percepción del alumnado en torno al uso de las TICs para el desarrollo de competencias en valoración del aparato locomotor. VIII Foro de Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior: libro de capítulos. pp. 294 - 297. 2011.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 122** ANA MARÍA LEYVA GARCIA; MANUEL ARROYO MORALES. Experiencia en Acción Tutorial en las titulaciones de Ciencias de la Salud Título: Percepción del alumnado en torno al uso de las TICs para el desarrollo de competencias Percepción del alumnado en torno al uso de las TICs para el desarrollo de competencias en valoración del aparato locomotor. VIII Foro de Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior: libro de capítulos. pp. 80 - 85. 2011.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 123** INÉS RIVAS MARTÍNEZ; Ambite-quesada, S; Fernández-de Las Peñas, C ; MANUEL ARROYO MORALES; Fernández-mayoralas, Dm; Linares-garcía Valdecasas, R; Palomar-gallego, Ma. Salivary cortisol and melatonin levels in children with frequent episodic tension-type headache do not differ from healthy children. Acta Paediatrica. 100 - 11, pp. 198 - 202. 2011.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 2.073**Agencia de impacto:** ISI

- 124** ÁLVARO MARTÍN HERNÁNDEZ; Cuco-peña, Iker; Linari-melfi, Federico; Fernández-vicente, Carmelo; MANUEL ARROYO MORALES; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; Cuadrado-rama, Jorge; Espinosa-rueda, Francisco; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; NOELIA GALIANO CASTILLO; Giménez-perez, Daniel; López De Abechucu -cuesta, Iñigo. BASES CIENTÍFICAS Y ENTRENAMIENTO ESPECÍFICO EN LA PREVENCIÓN LABORAL ACTIVA. CONTROL MOTOR Y CONDICIÓN FÍSICA PARA EL PERSONAL DE PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS.(España): AIFEMA, 2010. ISBN 978-84-614-3955-3

**Tipo de producción:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo

- 125** Hidalgo-Lozano, Amparo; Fernandez-De Las Peñas,Cesar; Alonso-Blanco,Cristina; Hong-You-,Ge; Arendt-Nielsen,Lars; MANUEL ARROYO MORALES. MUSCLE TRIGGER POINTS AND PRESSURE PAIN HYPERALGESIA IN THE SHOULDER MUSCLES IN PATIENTS WITH UNILATERAL SHOULDER IMPINGEMENT: A BLINDED, CONTROLLED STUDY. Experimental Brain Research. pp. 314 - 318. 2010.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 2.296**Agencia de impacto:** ISI

- 126** CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; Fernández -de Las Peñas, César ; Del Moral -ávila, Rosario ; SALOMON MENJON BELTRAN; MANUEL ARROYO MORALES. WIDESPREAD MECHANICAL PAIN HYPERSENSITIVITY AS A SIGN OF CENTRAL SENSITIZATION AFTER BREAST CANCER SURGERY: COMPARISON BETWEEN MASTECTOMY AND LUMPECTOMY.Pain Medicine. 12 - 1, pp. 72 - 78. 2010.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 2.537**Agencia de impacto:** ISI

- 127** Anaya-Terroba,Laura; MANUEL ARROYO MORALES; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; Fernandez-De Las Peñas,Cesar; Cleland-,Joshua. EFFECTS OF ICE MASSAGE ON PRESSURE PAIN THRESHOLDS AND ELECTROMYOGRAPHY ACTIVITY POSTEXERCISE. Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics. pp. 212 - 219. 2010.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 1.418**Agencia de impacto:** ISI

- 128** C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; OLGA GARCÍA MARTÍNEZ; MANUEL ARROYO MORALES; BELÉN RUBIO RUIZ; CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ. EFFECT OF ACETAMINOPHEN (PARACETAMOL) ON HUMAN OSTEOSARCOMA CELLULAR LINE MG63. Acta Pharmacologica Sinica. 31 - 11, pp. 1495 - 1499. 2010.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 1.909**Agencia de impacto:** ISI

- 129** CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; Fernández -de Las Peñas, César ; Del Moral -ávila, Rosario; Arendt-nielsen, Lars; MANUEL ARROYO MORALES. MYOFASCIAL TRIGGER POINTS IN NECK AND SHOULDER MUSCLES AND WIDESPREAD PRESSURE PAIN HYPERSENSITIVITY IN PATIENTS WITH POSTMASTECTOMY PAIN: EVIDENCE OF PERIPHERAL AND CENTRAL SENSITIZATION.26 - 9, pp. 798 - 806. 2010. Disponible en Internet en: <<http://journals.lww.com/clinicalpain/pages/articleviewer.aspx?year=2010&issue=11000&article=00011&type=abstract>>.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 3.114**Agencia de impacto:** ISI

- 130** MARIA DEL CARMEN CALDERON SOTO; Hidalgo-Lozano, Amparo; Domingo-Camara, Antonio; Espejo-Hueso,Jóse Ángel; Echeverria-Álvarez,Ana; Martín-Asensio, Teresa; MANUEL ARROYO MORALES. PRESENCIA DE PUNTOS GATILLO E HIPERSENSIBILIDAD EN NADADORES DE ÉLITE CON PINZAMIENTO SUBACROMIAL. Archivos de Medicina del Deporte. 27 - 5, pp. 408 - 408. 2010.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 0,139**Agencia de impacto:** SCOPUS



- 131** IRENE CANTARERO VILLANUEVA; NOELIA GALIANO CASTILLO; MANUEL ARROYO MORALES. Relaciones fasciales cervico-torácicas. Implicaciones en el tratamiento de la cervicalgia. Innovación e Investigación. 2010.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 132** IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; NOELIA GALIANO CASTILLO; MANUEL ARROYO MORALES. Estudio de la influencia de la intervención y del tratamiento en la funcionalidad del miembro superior de mujeres tratadas por cáncer de mama. Innovación e Investigación. 2010.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 133** NOELIA GALIANO CASTILLO; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; MANUEL ARROYO MORALES. Metodología de estudio de los desajustes del control motor en pacientes tratadas por cáncer de mama. Innovación e Investigación. 2010.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 134** Fernández-de Las Peñas, C; Ortega -santiago, R ; Ambite-quesada, S; Jiménez-garcía, R; MANUEL ARROYO MORALES; Cleland, J A. Specific mechanical pain hypersensitivity over peripheral nerve trunks in women with either unilateral epicondylalgia or carpal tunnel syndrome. Journal of Orthopaedic and Sports Physical Therapy. 40 - 11, pp. 751 - 760. 2010.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.538 **Agencia de impacto:** ISI
- 135** C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; OLGA GARCÍA MARTÍNEZ; MANUEL ARROYO MORALES; CANDELARIA REYES BOTELLA; CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ. ANTIGENIC PHENOTYPE AND PHAGOCYtic CAPACITY OF MG63 OSTEOSARCOMA LINE. Annals of the New York Academy of Sciences. 1173 SUPP1, pp. E46 - E54. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19751414>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.670 **Agencia de impacto:** ISI
- 136** MANUEL ARROYO MORALES; Olea-, Nicolas; CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ; Luna-, Juan De Dios; Martínez-Marín, Manuel; CARMEN MORENO LORENZO; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ. MASSAG AFTER EXERCISE-RESPONSES OF IMMUNOLOGIC AND ENDOCRINE MARKERS:A RANDOMIZED SINGLE-BLIND PLACEBO-CONTROLLED STUDY. Journal of Strength and Conditioning Research. 23 - 2, pp. 638 - 644. 2009.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.457 **Agencia de impacto:** ISI
- 137** M<sup>a</sup> CRISTINA TORO VELASCO; MANUEL ARROYO MORALES; Fernandez-De Las Peñas, Cesar; Cleland-, Joshua; FRANCISCO JAVIER BARRERO HERNANDEZ. SHORT-TERM EFFECTS OF MANUAL THERAPY ON HEART RATE VARIABILITY, MOOD STATE, AND PRESSURE PAIN SENSITIVITY IN PATIENTS WITH CHRONIC TENSION-TYPE HEADACHE: A PILOT STUDY. Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics. 32 - 7, pp. 527 - 535. 2009.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.059 **Agencia de impacto:** ISI
- 138** MANUEL ARROYO MORALES; NICOLAS OLEA SERRANO; Martínez-Marín, Manuel; CARMEN MORENO LORENZO; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; Hidalgo-Lozano, Amparo. EFFECTS OF MYOFASCIAL RELEASE AFTER HIGH-INTENSITY EXERCISE: A RANDOMIZED CLINICAL TRIAL. Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics. 31 - 3, pp. 217 - 223. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6WK1-4S69F2W-D/2/d56671cff07505e258549b0c2d595256>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.102 **Agencia de impacto:** ISI



- 139** De Souza, V.I.; MARIA BELÉN FERICHE FERNÁNDEZ-CASTANYS; González-ramírez, A.r.; Díaz-rodríguez, L.; MANUEL ARROYO MORALES. Effects of a workplace exercise intervention on flexion relaxation response, disability and preception of occupational low back pain. Archivos de Medicina del Deporte. 15 - 6, pp. 524 - 524. 2008.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,117 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 140** MANUEL ARROYO MORALES. INDICADORES DE CALIDAD EN EL PLAN DE ESTUDIO. Scientia: Revista Multidisciplinar de Ciencias de la Salud. pp. 55 - 58. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 141** Anaya-Terroba, Laura; MARIA DEL CARMEN CALDERON SOTO; MANUEL ARROYO MORALES; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; Martín-Asensio, Teresa. EFECTOS DE LA VARIABILIDAD DE LA FRECUENCIA CARDÍACA EN EL EJERCICIO ISOCINÉTICO Y EL CRIOMASAJE. Archivos de Medicina del Deporte. 24 - 5, pp. 364 - 365. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,132 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 142** CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES. EXPRESSION OF CYTOKINES IL-4, IL-12, IL-15, IL-18, AND IFN GAMMA AND MODULATION BY DIFFERENT GROWTH FACTORS IN CULTURED HUMAN OSTEOBLAST-LIKE CELLS. Journal of Bone and Mineral Metabolism. 25 - 5, pp. 286 - 292. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.425 **Agencia de impacto:** ISI
- 143** CARMEN MORENO LORENZO; Martínez-Martínez, Inmaculada; ADELAIDA MARÍA CASTRO SÁNCHEZ; MANUEL ARROYO MORALES; MARÍA JESÚS FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ. FISIOTERAPIA EN LA RECONSTRUCCIÓN MAMARIA POSTMASTECTOMÍA: A PROPÓSITO DE UN CASO. Fisioterapia. 29 - 3, pp. 153 - 158. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,111 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 144** MANUEL ARROYO MORALES. EFECTOS A CORTO PLAZO DE LA MASOTERAPIA COMO FORMA DE RECUPERACIÓN TRAS ESTRÉS FÍSICO INDUCIDO. (España): UNIVERSIDAD DE GRANADA, 2006.  
**Depósito legal:** GR  
**Tipo de producción:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 145** Hidalgo-Lozano, Amparo; MANUEL ARROYO MORALES; CARMEN MORENO LORENZO; ADELAIDA MARÍA CASTRO SÁNCHEZ. PAIN AND STRESS IN PHYSIOTHERAPY: PRESSURE ALGOMETRY. Revista Iberoamericana de Fisioterapia y Kinesiolgía. 9 - 1, pp. 3 - 10. 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,116 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 146** MARÍA JESÚS FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ; CARMEN MORENO LORENZO; ADELAIDA MARÍA CASTRO SÁNCHEZ; ALBERTO IGLESIAS ALONSO; MANUEL ARROYO MORALES; Martínez-Martínez, Inmaculada. FISIOTERAPIA EN LAS SECUELAS ONCOLÓGICAS: A PROPÓSITO DE UN CASO. Fisioterapia. 28 - 5, pp. 278 - 283. 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,138 **Agencia de impacto:** SCOPUS





- 147** ADELAIDA MARÍA CASTRO SÁNCHEZ; M<sup>a</sup> DE LA LUZ RODRÍGUEZ CLARO; CARMEN MORENO LORENZO; Vicente-Martín, Carmen; MANUEL ARROYO MORALES; MARÍA JESÚS FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ. PREVALENCIA DEL SÍNDROME DE BURNOUT EN FISIOTERAPIA. *Fisioterapia*. 28 - 1, pp. 17 - 22. 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,138 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 148** MANUEL ARROYO MORALES; CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ. MODULATION OF ANTIGENIC PHENOTYPE IN CULTURED HUMAN OSTEOBLAST-LIKE CELLS BY FGFB, TGF BETA 1, PDGF-BB, IL-2, IL-1 BETA, LPS AND IFN GAMMA. *Bioscience Reports*. 26 - 4, pp. 281 - 289. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10540-006-9022-z>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.717 **Agencia de impacto:** ISI
- 149** MANUEL ARROYO MORALES. Dolor y estrés en fisioterapia: algometría de presión. 2006.
- 150** MARÍA JESÚS FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ; CARMEN MORENO LORENZO; BERNABE ESTEBAN MORENO; ALBERTO IGLESIAS ALONSO; MERCEDES NIETO GARCÍA; MANUEL ARROYO MORALES. LINFEDEMAS EN LAS POSTMASTECTOMIZADAS. *Scientia: Revista Multidisciplinar de Ciencias de la Salud*. 10 - SUPL, pp. 30 - 31. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 151** MANUEL ARROYO MORALES; Hidalgo-Lozano, Amparo; C. LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; GERALD VALENZA DEMET; CARMEN MORENO LORENZO; MARÍA JESÚS FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ; NICOLAS OLEA SERRANO. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN FISIOTERAPIA: DESCRIPCIÓN DEL MÉTODO DE ELECTROMIOGRAFÍA DE SUPERFICIE. *Scientia: Revista Multidisciplinar de Ciencias de la Salud*. 10 - SUPL, pp. 27 - 28. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 152** Hidalgo-Lozano, Amparo; MANUEL ARROYO MORALES; CARMEN MORENO LORENZO; BERNABE ESTEBAN MORENO. INVESTIGACIÓN EN FISIOTERAPIA: ALGOMETRÍA POR PRESIÓN. *Scientia: Revista Multidisciplinar de Ciencias de la Salud*. 10 - SUPL, pp. 24 - 25. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 153** ADELAIDA MARÍA CASTRO SÁNCHEZ; CARMEN MORENO LORENZO; M<sup>a</sup> DE LA LUZ RODRÍGUEZ CLARO; MANUEL ARROYO MORALES; MERCEDES NIETO GARCÍA; CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ. APLICACIÓN DE MANIOBRAS DE MASAJEREFLEJO DEL TEJIDO CONJUNTIVO EN LA FASE AGUDA DE LA PERIARTRITIS ESCAPULOHUMERAL. *Scientia: Revista Multidisciplinar de Ciencias de la Salud*. 10 - SUPL, pp. 20 - 21. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 154** CARMEN MORENO LORENZO; BERNABE ESTEBAN MORENO; MANUEL ARROYO MORALES; ADELAIDA MARÍA CASTRO SÁNCHEZ; Moreno-Lorenzo, Isabel; GERALD VALENZA DEMET. PROGRESIÓN ERGONÓMICA Y LESIÓN EN EL RECOLECTOR DE ACEITUNAS. *Scientia: Revista Multidisciplinar de Ciencias de la Salud*. 10 - SUPL, pp. 11 - 12. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 155** ADELAIDA MARÍA CASTRO SÁNCHEZ; CARMEN MORENO LORENZO; MARIA BELÉN FERICHE FERNÁNDEZ-CASTANYS; BERNABE ESTEBAN MORENO; MANUEL ARROYO MORALES; GUILLERMO ADOLFO MATARÁN PEÑARROCHA. MODIFICATIONS ANKEL/BRAQUIAL INDEX BY MEANS OF TWO PHYSIOTHERAPEUTIC MODALITIES: BINDEGEWEBSMASSAGE/SUBLESION AL KINESITHERAPY. *Revista Iberoamericana de Fisioterapia y Kinesiología*. 8 - 2, pp. 88 - 94. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo





- 156** MANUEL ARROYO MORALES; MARÍA JESÚS FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; CARMEN MORENO LORENZO; MARÍA AZUCENA ORTEGA VALDIVIESO. ESCUELA UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD. ORIENTACIÓN Y TUTORÍA EN LA UNIVERSIDAD DE GRANADA. pp. 193 - 214. 2005.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 157** MANUEL ARROYO MORALES; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ. EL PAPEL DE LA MASOTERAPIA EN LA REGENERACIÓN DEL DEPORTISTA.CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA PARA FISIOTERAPEUTAS. 1, pp. 117 - 125. 2005.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 158** MANUEL ARROYO MORALES. Modificaciones del indice tobillo / brazo mediante modalidades fisioterapéuticas.2005.
- 159** MANUEL ARROYO MORALES. INFLUENCIA DE LOS DESEQUILIBRIOS MUSCULARES DE LA PELVIS SOBRE LA PUBALGIA EN LOS DEPORTISTAS.Fisioterapia Actual. pp. 57 - 65. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 160** ANTONIO MANUEL FERNANDEZ PEREZ; CARMEN VILLAVERDE GUTIERREZ; Frias-Aceituno,Mb; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; MANUEL ARROYO MORALES; Valenza-Peña,B.; Pilat-,A. MODIFICACIONES FISIOLÓGICAS A CORTO PLAZO TRAS INDUCCIÓN MIOFASCIAL: A PROPÓSITO DE UN CASO. Scientia: Revista Multidisciplinar de Ciencias de la Salud. 9 - SUPL, pp. 36 - 37. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 161** FRANCISCO DEL MORAL SÁNCHEZ; BERNABE ESTEBAN MORENO; PEDRO TEJEDA PAREDES; Acosta-Fernandez,Rosa; MANUEL ARROYO MORALES; GUILLERMO CRUZADO GARCÍA; Moreno-Lorenzo,Isabel; MERCEDES NIETO GARCÍA. MENOPAUSIA, OSTEOPOROSIS Y ESTILOS DE VIDA. Scientia: Revista Multidisciplinar de Ciencias de la Salud. 9 - SUPL, pp. 29 - 30. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 162** FRANCISCO PRADAS DE LA FUENTE; MANUEL ARROYO MORALES; CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ. COUNSELLING: ESTRATEGIAS PARA MEJORAR LA ADHERENCIA A LOS TRATAMIENTOS ANTIRRETROVIRALES DE ALTA EFICACIA. Evidentia. 1 - 3, pp. 1 - 11. 2004. Disponible en Internet en: <<http://www.index-f.com/evidentia/n3/79articulo.php>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 163** JUAN SÁNCHEZ GARCÍA; CARMEN VILLAVERDE GUTIERREZ; JESUS RAMIREZ RODRIGO; GONZALO RUIZ VILLAVERDE; MANUEL ARROYO MORALES; RICARDO RUIZ VILLAVERDE. ACTH, BETA-ENDORPHIN, AND LEVES OF ANXIETY IN MIDDLE-AGE ATHLETES. International Journal of Sport Psychology. 35 - 2, pp. 149 - 156. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.432 **Agencia de impacto:** ISI
- 164** MANUEL ARROYO MORALES; MARÍA JESÚS FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; CARMEN MORENO LORENZO; MARÍA AZUCENA ORTEGA VALDIVIESO. ESCUELA UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD. DISEÑO DEL PAT DEL GRUPO G01. PLANES DE ACCIÓN EN TUTORÍAS, 2003-2004. pp. 1 - 27. 2004.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro





- 175** MANUEL ARROYO MORALES; García -rios, M C; Fernández-pérez, A M. Termoterapia y la fatiga muscular en La preparación biológica del deportista. LA PREPARACIÓN BIOLÓGICA EN LA FORMACIÓN INTEGRAL DEL DEPORTISTA. pp. 14 - 15. 2003.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 176** MANUEL ARROYO MORALES; MANUEL PEÑAS MALDONADO; ADELAIDA MARÍA CASTRO SÁNCHEZ. GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA EN LA LUMBALGIA (I). Garnata 91. 17, pp. 31 - 36. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 177** MANUEL ARROYO MORALES. GUIA DE PRÁCTICA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA EN LA LUMBALGIA (II). Garnata 91. 17, pp. 37 - 41. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 178** MANUEL ARROYO MORALES. PAPEL DE LA TERAPIA FÍSICA EN UN CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO DEPORTIVO. Scientia: Revista Multidisciplinar de Ciencias de la Salud. 7 - 1-2, pp. 91 - 103. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 179** MANUEL ARROYO MORALES. READAPTACION FUNCIONAL DEL ESGUINCE DE RODILLA EN EL ESQUIADOR DE ELITE. Avances en traumatología, cirugía, rehabilitación, medicina preventiva y del deporte. 32 - 3, pp. 211 - 214. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 180** MANUEL ARROYO MORALES; MANUEL PEÑAS MALDONADO; Alamo-Alamo,Eva; ADELAIDA MARÍA CASTRO SÁNCHEZ; De Castro-Ortega,Mª Dolores; Navarro-Fernández,Fj.; Sanchez-Bautista,Ab.; Toribio-Solás,Mª Pilar. ANÁLISIS DEL NIVEL DE EVIDENCIA CIENTÍFICA EN FISIOTERAPIA: DOLOR LUMBAR. Fisioterapia. 24 - 1, pp. 10 - 13. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 181** MANUEL ARROYO MORALES; MANUEL PEÑAS MALDONADO; Castro-sánchez, A; De Castro-ortega, M D ; Martín-garcía, V; Toribio-solas, M P. Guía de Práctica Clínica de Fisioterapia en la lumbalgia (I): Cinesiterapia, Consejos Ergonómicos e Hidroterapia. Garnata 91. pp. 31 - 36. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 182** RAFAEL GUISADO BARRILAO; Esteban-moreno, B; MANUEL ARROYO MORALES. MONOGRAFIA DE LOS CURSOS DE VERANO DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA EN CEUTA. XIII EDICIÓN. (España): INSTITUTO DE ESTUDIOS CEUTÍES, 2001.  
**Tipo de producción:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 183** MANUEL ARROYO MORALES. VENDAJES FUNCIONALES EN ATENCION PRIMARIA. MONOGRAFÍA DE LOS CURSOS DE VERANO DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA EN CEUTA. pp. 184 - 209. 2001.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 184** Garrido, G; González, D; Delporte, C; Backhouse, N; Quintero, G; Núñez-sellés, A J; MANUEL ARROYO MORALES. Analgesic and anti-inflammatory effects of Mangifera indica L. extract (Vimang).Phytotherapy Research. 15 - 1, pp. 18 - 21. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.603 **Agencia de impacto:** ISI



- 185** ANTONIO MANUEL FERNANDEZ PEREZ; MANUEL ARROYO MORALES. TRATAMIENTO DEL LINFEDEMA DE MIEMBRO SUPERIOR EN UN TRIATLETA TRAS CIRUGIA REPARADORA. Avances en traumatología, cirugía, rehabilitación, medicina preventiva y del deporte. pp. 96 - 101. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 186** RAFAEL GUISADO BARRILAO; MANUEL ARROYO MORALES; BERNABE ESTEBAN MORENO. DISCITIS SÉPTICA COMO COMPLICACIÓN DE SINUS PILONIDAL FISTULIZADO. Revista de Enfermería. 11, pp. 29 - 31. 2000. Disponible en Internet en: <<http://www.uclm.es/ab/enfermeria/revista/numero%2011/discitis.htm>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 187** MANUEL ARROYO MORALES; BERNABE ESTEBAN MORENO; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS. VENDAJE FUNCIONAL EN LA CAPSULITIS ANTERIOR DEL TOBILLO. Archivos de Medicina del Deporte. 17 - 76, pp. 180 - 181. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,112 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 188** GERALD VALENZA DEMET; CARMEN MORENO LORENZO; MANUEL ARROYO MORALES; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; MARIE CARMEN VALENZA. INMOVILISMO: INTERVENCIÓN DEL PERSONAL DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA. Garnata 91. 13, pp. 25 - 28. 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 189** MANUEL ARROYO MORALES. ANÁLISIS DE LA COMPOSICIÓN CORPORAL POR BIOIMPEDANCIA EN EL DEPORTE. Scientia: Revista Multidisciplinar de Ciencias de la Salud. 4 - 2, pp. 73 - 88. 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 190** López-lópez, M; MANUEL ARROYO MORALES. ANALISIS BIOMECÁNICO DEL COMPORTAMIENTO DEL BALÓN TRAS EL GOLPEO EN FUTBOL. Training Fútbol: Revista Técnica Profesional. 24, pp. 38 - 46. 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 191** López-lópez, M; MANUEL ARROYO MORALES. Readaptación física del futbolista tras esguince de ligamento del tobillo. Training Fútbol: Revista Técnica Profesional. pp. 36 - 42. 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 192** Manuel Saavedra Hernández; MANUEL ARROYO MORALES. Intrusismo Profesional en Fisioterapia. Scientia: Revista Multidisciplinar de Ciencias de la Salud. pp. 30 - 38. 1996.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 193** MANUEL ARROYO MORALES; Silva, A; Brito, G; Bustamante, S; Ponce, H ; Paeile, C. Vasorelaxant effect of the analgesic clonixin on rat aorta. General Pharmacology. 26 - 2, pp. 425 - 430. 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 194** Vallejo-rodríguez, A; Shamdas, G J ; Palacios, J; MANUEL ARROYO MORALES; Antigüedad, A; Hernández, J; Portera, A. Shy-Drager syndrome: description of a clinical case which failed to respond to propranolol, ergotamine and indomethacin. Archivos de neurobiología (1935). 49 - 1, pp. 46 - 53. 1986.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 195** MANUEL ARROYO MORALES. AGREEMENT BETWEEN TELEREHABILITATION AND FACE-TOFACE CLINICAL OUTCOME ASSESSMENTS FOR LOW BACK PAIN IN PRIMARY CARE. Spine (Philadelphia). 12, Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=AGREEMENT%20BETWEEN%20TELEREHABILITATION%20AND%20FACE-TOFACE%20CLINICAL%20OUTCOME%20ASSESSMENTS%20FOR%20LOW%20BACK%20%20PAIN%20IN%20PRIMARY%20CARE>>.  
**Tipo de producción:** Artículo



## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Efectividad de una estrategia integral de rehabilitación de terapia ocupacional y mHealth en la mejora de la calidad de vida general autopercebida en supervivientes de cáncer de mama: resultados principales de un ensayo clínico controlado aleatorizado.  
**Nombre del congreso:** V Congreso Internacional de la terapia Ocupacional de la Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** Elche,  
**Fecha de realización:** 08/05/2019  
Mario Lozano Lozano; LYDIA M<sup>a</sup> MARTÍN MARTÍN; Paula Postigo-Martin; NOELIA GALIANO CASTILLO; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; MANUEL ARROYO MORALES.
- 2** **Título:** Beneficios del ejercicio terapéutico en el paciente oncológico.  
**Nombre del congreso:** 29 jornadas de fisioterapia ¿Ejercicio Terapeutico¿. Escuela universitaria de la ONCE.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** Madrid,  
**Fecha de realización:** 01/03/2019  
MANUEL ARROYO MORALES.
- 3** **Título:** Investigación en Ciencias de la Salud: ejercicio terapéutico y cáncer  
**Nombre del congreso:** I CONGRESO DE INVESTIGADORES DEL PTS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Ciudad de realización:** Granada,  
**Fecha de realización:** 13/02/2019  
MANUEL ARROYO MORALES.
- 4** **Título:** Eficacia de un programa mixto de Terapia Ocupacional y Health en la mejora de la calidad de vida de mujeres supervivientes de cáncer de mama: ensayo clínico controlado aleatorizado.  
**Nombre del congreso:** I Congreso Nacional de Investigadores del PTS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** Granada,  
**Fecha de realización:** 13/02/2019  
Mario Lozano Lozano; Postigo-martín, Paula; Lucía Ortiz Comino; Francisco Artacho Cordón; FRANCISCO ÁLVAREZ SALVAGO; MANUEL ARROYO MORALES.
- 5** **Título:** PRESENCE OF WIDESPREAD PRESSURE PAIN HYPERSENSITIVITY AND MYOFASCIAL PAIN IN HEAD AND NECK CANCER SURVIVORS  
**Nombre del congreso:** Fifth International Fascia Research Congress  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** Berlín, - Berlin, alemania,  
**Fecha de realización:** 14/11/2018  
Lucía Ortiz Comino; LYDIA M<sup>a</sup> MARTÍN MARTÍN; EDUARDO CASTRO MARTÍN; Ruíz-vozmediano, Julia ; NOELIA GALIANO CASTILLO; MANUEL ARROYO MORALES; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO.
- 6** **Título:** ESTUDIO DESCRIPTIVO MEDIANTE ACELEROMETRIA Y CUESTIONARIO PARA ANALIZAR LA ACTIVIDAD FISICA TRAS EL DIAGNOSTICO DE CANCER DE MAMA CON O SIN NORMOPESO  
**Nombre del congreso:** V CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y ENVEJECIMIENTO Y III CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2018





**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Otros

**Ciudad de realización:** MURCIA,

**Fecha de realización:** 28/06/2018

NOELIA GALIANO CASTILLO; Mario Lozano Lozano; MANUEL ARROYO MORALES; IRENE CANTARERO VILLANUEVA.

**7 Título:** EFECTO DE UN PROGRAMA PRESENCIAL DE TERAPIA OCUPACIONAL SOBRE LA CAPACIDAD FUNCIONAL SUBJETIVA Y OBJETIVA DEL MIEMBRO SUPERIOR AFECTO DE SUPERVIVIENTES DE CANCER DE MAMA: ESTUDIO PRELIMINAR

**Nombre del congreso:** V CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y ENVEJECIMIENTO Y III CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2018

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Otros

**Ciudad de realización:** MURCIA,

**Fecha de realización:** 28/06/2018

Mario Lozano Lozano; NOELIA GALIANO CASTILLO; LYDIA M<sup>a</sup> MARTÍN MARTÍN; MANUEL ARROYO MORALES.

**8 Título:** EFFECTIVENESS OF A TELE-EXERCISE PROGRAM TO SLOW DOWN THE CHEMOTHERAPY-INDUCED PHYSICAL FITNESS SIDE EFFECTS IN PATIENTS WITH BREAST CANCER

**Nombre del congreso:** FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON PHYSICAL THERAPY IN ONCOLOGY

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Otros

**Ciudad de realización:** AMSTERDAM,

**Fecha de realización:** 05/06/2018

CARMEN ANGÉLICA ARIZA GARCÍA; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; Mario Lozano Lozano; NOELIA GALIANO CASTILLO; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; MANUEL ARROYO MORALES.

**9 Título:** NIVEL DE ACTIVIDAD FISICA EN SUPERVIVIENTES FRAGILES DE CANCER

**Nombre del congreso:** II Congreso Internacional y VII Encuentros Hispanocubanos en Ciencias de la Salud ¿Salud y Género

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Otros

**Ciudad de realización:** CIENFUEGOS (CUBA),

**Fecha de realización:** 24/05/2018

Cruz -fernández, Mayra; Mario Lozano Lozano; Postigo-martín, Elisa Paula; NOELIA GALIANO CASTILLO; MANUEL ARROYO MORALES; IRENE CANTARERO VILLANUEVA.

**10 Título:** CONDICION FISICA Y COMPOSICION CORPORAL DE SUJETOS SANOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA

**Nombre del congreso:** II Congreso Internacional y VII Encuentros Hispanocubanos en Ciencias de la Salud ¿Salud y Género

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Otros

**Ciudad de realización:** CIENFUEGOS (CUBA),

**Fecha de realización:** 24/05/2018

Postigo-martín, Elisa Paula; Cruz-fernández, Mayra ; FRANCISCO ÁLVAREZ SALVAGO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; NOELIA GALIANO CASTILLO; MANUEL ARROYO MORALES.

**11 Título:** Prevalencia del desempeño ocupacional en mujeres supervivientes de cáncer de mama: estudio piloto.

**Nombre del congreso:** II CONGRESO INTERNACIONAL Y VII ENCUENTROS HISPANO-CUBANOS EN CIENCIAS DE LA SALUD "SALUD Y GÉNERO"

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Otros

**Ciudad de realización:** CIENFUEGOS-CUBA,





**Fecha de realización:** 24/05/2018

Mario Lozano Lozano; Paula Postigo-Martin; Cruz-fernández, Mayra ; LYDIA M<sup>a</sup> MARTÍN MARTÍN; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; MANUEL ARROYO MORALES.

- 12** **Título:** EFECTIVIDAD DE UNA APLICACION MOVIL SOBRE FUNDAMENTOS EN CIENCIAS DE LA SALUD PARA MEJORAR LA MOTIVACION EN LOS ESTUDIANTES  
**Nombre del congreso:** XV FORO INTERNACIONAL sobre la EVALUACIÓN DE LA CALIDAD de la INVESTIGACIÓN y de la EDUCACIÓN SUPERIOR (FECIES)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** PALACIO DE LA MAGDALENA. SANTANDER. España,  
**Fecha de realización:** 10/05/2018  
NOELIA GALIANO CASTILLO; Mario Lozano Lozano; FRANCISCO ÁLVAREZ SALVAGO; Cruz-fernández, Mayra; MANUEL ARROYO MORALES; IRENE CANTARERO VILLANUEVA.
- 13** **Título:** Aportaciones del abordaje miofascial en oncología  
**Nombre del congreso:** XXVIII JORNADAS DE FISIOTERAPIA 'FASCIA. AVANCES CIENTÍFICOS'  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** Madrid,  
**Fecha de realización:** 01/03/2018  
MANUEL ARROYO MORALES.
- 14** **Título:** Prescripción de ejercicio terapéutico en pacientes oncológicos  
**Nombre del congreso:** XV CONGRESO NACIONAL DE FISIOTERAPIA Y I CONGRESO NACIONAL DE FISIOTERAPIA DEL DEPORTE. PRESCRIPCIÓN DE EJERCICIO Y ESPECIALIDADES  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** Logroño,  
**Fecha de realización:** 10/11/2017  
MANUEL ARROYO MORALES.
- 15** **Título:** UN PROGRAMA ONLINE DE EJERCICIO FÍSICO MEJORA LA CAPACIDAD FUNCIONAL EN MUJERES SOMETIDAS A TRATAMIENTO MÉDICO DE QUIMIOTERAPIA: RESULTADOS PRELIMINARES  
**Nombre del congreso:** III CONGRESO ESPAÑOL DE LA MAMA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** MADRID,  
**Fecha de realización:** 19/10/2017  
CARMEN ANGÉLICA ARIZA GARCÍA; NOELIA GALIANO CASTILLO; Mario Lozano Lozano; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; MANUEL ARROYO MORALES.
- 16** **Título:** BENECA MHEALTH APP COMO RECURSO PARA MEJORAR LA PERCEPCION DE CAPACIDAD PARA LA REALIZACION DE ACTIVIDAD FISICA REGULAR EN CANCER DE MAMA  
**Nombre del congreso:** 3 CONGRESO ESPAÑOL DE LA MAMA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** MADRID, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 19/10/2017  
Mario Lozano Lozano; NOELIA GALIANO CASTILLO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; LYDIA M<sup>a</sup> MARTÍN MARTÍN; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; MANUEL ARROYO MORALES.
- 17** **Título:** Recuperación Física tras el cáncer.  
**Nombre del congreso:** III CONGRESO NACIONAL DE LA MAMA. XXXVI CONGRESO SESPM. XV CONGRESO SEDIM. XII REUNION SETS.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional



**Ciudad de realización:** Madrid,  
**Fecha de realización:** 19/10/2017  
MANUEL ARROYO MORALES.

- 18** **Título:** Recuperación de la fuerza tras la reconstrucción del ligamento cruzado anterior en futbolistas con autoinjerto cuadrípital versus injerto de isquiotibiales: estudio prospectivo aleatorizado  
**Nombre del congreso:** 54 Congreso Ibero-Latinoamericano  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** Barcelona (España),  
**Fecha de realización:** 27/09/2017  
Martín-alguacil, J L; MANUEL ARROYO MORALES; Monje-cabrera, M I ; Abellán -guillén, J F; Esparza-ros, F; IRENE CANTARERO VILLANUEVA.
- 19** **Título:** EVALUACION DE LA DIETA EN SUPERVIVIENTES DE CANCER DE MAMA: VALIDACION DE CONCORDANCIA DEL SISTEMA MOVIL BENECA  
**Nombre del congreso:** IV CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y ENVEJECIMIENTO Y II CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** - Murcia, España,  
**Fecha de realización:** 29/06/2017  
Mario Lozano Lozano; LYDIA Mª MARTÍN MARTÍN; FRANCISCO ÁLVAREZ SALVAGO; NOELIA GALIANO CASTILLO; MANUEL ARROYO MORALES.
- 20** **Título:** PERFIL OBJETIVO Y SUBJETIVO DE CONDICION FISICA EN PACIENTES SUPERVIVIENTES DE CANCER DE MAMA CONSIDERANDO SU INDICE DE MASA CORPORAL  
**Nombre del congreso:** IV CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y ENVEJECIMIENTO Y II CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** - Murcia, España,  
**Fecha de realización:** 29/06/2017  
NOELIA GALIANO CASTILLO; EDUARDO CASTRO MARTÍN; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; MANUEL ARROYO MORALES; IRENE CANTARERO VILLANUEVA.
- 21** **Título:** Designing BENECA, a m-Health app to Monitor Diet and Physical Activity in Cancer Survivors  
**Nombre del congreso:** 14th International Work-Conference on Artificial Neural Networks 2017  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** Cádiz, España,  
**Fecha de realización:** 14/06/2017  
Mario Lozano Lozano; José Antonio Moral Muñoz; NOELIA GALIANO CASTILLO; LYDIA Mª MARTÍN MARTÍN; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; MANUEL ARROYO MORALES; IRENE CANTARERO VILLANUEVA.
- 22** **Título:** MASSAGE THERAPY IMPROVES PSYCHOLOGICAL STATE AND COGNITIVE FUNCTION IN BREAST CANCER PATIENTS UNDERGOING CHEMOTHERAPY TREATMENT  
**Nombre del congreso:** WORLD CONGRESS INTEGRATIVE MEDICINE & HEALTH 2017  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** BERLÍN, ALEMANIA,  
**Fecha de realización:** 03/05/2017  
C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; Caracuel-Martínez, Juan Carlos; Fajardo-rodriguez, Manuel Francisco; CARMEN ANGÉLICA ARIZA GARCÍA; García-de La Fuente, Francisca; MANUEL ARROYO MORALES.



- 23** **Título:** UN SISTEMA DE TELEREHABILITACION MEJORA LA DISTANCIA RECORRIDA Y REDUCE EL TIEMPO EN SEDESTACION EN SUPERVIVIENTES DE CANCER DE MAMA  
**Nombre del congreso:** II Jornadas Internacionales de Investigación e Innovación en Ciencias de la Salud  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** Sevilla,  
**Fecha de realización:** 26/10/2016  
NOELIA GALIANO CASTILLO; Mario Lozano Lozano; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; LYDIA M<sup>a</sup> MARTÍN MARTÍN; MANUEL ARROYO MORALES.
- 24** **Título:** INFLUENCE OF BODY MASS INDEX IN HIP AND WAIST PERIMETERS IN BREAST CANCER SURVIVORS, A CROSS-SECTIONAL STUDY  
**Nombre del congreso:** II Jornadas Internacionales de Investigación e Innovación en Ciencias de la Salud  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** Sevilla,  
**Fecha de realización:** 26/10/2016  
Mario Lozano Lozano; NOELIA GALIANO CASTILLO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; LYDIA M<sup>a</sup> MARTÍN MARTÍN; MANUEL ARROYO MORALES.
- 25** **Título:** Effects of Hyaluronic acid on perceived quality of life of knee osteoarthritis patients one year after infiltration, according to radiographic grading  
**Nombre del congreso:** III CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y ENVEJECIMIENTO Y I CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 30/06/2016  
Mario Lozano Lozano; MANUEL ARROYO MORALES; ENRIQUE RAYA ALVAREZ; CARMEN ANGÉLICA ARIZA GARCÍA; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; LYDIA M<sup>a</sup> MARTÍN MARTÍN.
- 26** **Título:** EFECTO DE UN PROGRAMA DE EJERCICIO A TRAVÉS DE INTERNET SOBRE LA CAPACIDAD FUNCIONAL T COGNITIVA DE SUPERVIVIENTES DE CÁNCER DE MAMA: ESTUDIO PRELIMINAR  
**Nombre del congreso:** III Congreso Internacional de Investigación en Salud y Envejecimiento & I Congreso Internacional de Investigación en Salud  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** - Almería, España, España,  
**Fecha de realización:** 30/06/2016  
NOELIA GALIANO CASTILLO; Mario Lozano Lozano; Cruz-fernández, Mayra; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; CARMEN ANGÉLICA ARIZA GARCÍA; MANUEL ARROYO MORALES.
- 27** **Título:** PROGRAMA COMBINADO DE REHABILITACION DE TERAPIA OCUPACIONAL Y EL SISTEMA BENECA CANCER OTAPP PROGRAM PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE SUPERVIVIENTES DE CANCER DE MAMA: JUSTIFICACION Y PROTOCOLO DE ESTUDIO PARA UN ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO  
**Nombre del congreso:** III CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y ENVEJECIMIENTO, Y I CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** - Almeria, España,  
**Fecha de realización:** 30/06/2016  
Mario Lozano Lozano; LYDIA M<sup>a</sup> MARTÍN MARTÍN; Pace-bedetti, Nicolás; Cruz-fernández, Mayra; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; NOELIA GALIANO CASTILLO; MANUEL ARROYO MORALES.



- 28** **Título:** EFECTOS DE LOS EJERCICIOS DE ESTABILIDAD LUMBOPELVICA EN EL DOLOR EN SUPERVIVIENTES DE CANCER DE COLON  
**Nombre del congreso:** European Medical Fitness Congress  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** Madrid,  
**Fecha de realización:** 06/05/2016  
IRENE CANTARERO VILLANUEVA; NOELIA GALIANO CASTILLO; Mario Lozano Lozano; Antonio Sánchez Jiménez; LYDIA M<sup>a</sup> MARTÍN MARTÍN; MANUEL ARROYO MORALES.
- 29** **Título:** THE EFFECTS OF REIKI ON BREAST CANCER PATIENTS DURING THE CHEMOTHERAPY  
**Nombre del congreso:** FIRST INTERNATIONAL CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY HEALTH RESEARCH PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINAR EN SALUD  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD. UNIVERSIDAD DE JAEN,  
**Fecha de realización:** 14/04/2016  
CARMEN ANGÉLICA ARIZA GARCÍA; Garcia, Francisca; NOELIA GALIANO CASTILLO; Mario Lozano Lozano; MANUEL ARROYO MORALES; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ.
- 30** **Título:** VALIDACION DE UNA PLATAFORMA WEB PARA LA VALORACION DE LA FRAGILIDAD FISICA EN MUJERES SUPERVIVIENTES DE CANCER DE MAMA  
**Nombre del congreso:** 1 ER CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION MULTIDISCIPLINAR EN SALUD  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** JAEN, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 14/04/2016  
De Teresa-mansilla, F; NOELIA GALIANO CASTILLO; Mario Lozano Lozano; Carmen Sánchez Salado; MANUEL ARROYO MORALES; IRENE CANTARERO VILLANUEVA.
- 31** **Título:** PRELIMINARY RESULTS OF AN 8WEEK INTERNET BASED EXERCISE INTERVENTION ON ANTHROPOMETRIC PERIMETERS, BODY COMPOSITION AND PAIN IN BREAST CANCER SURVIVORS: A RANDOMISED CONTROLLED PILOT STUDY  
**Nombre del congreso:** 1 ER CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION MULTIDISCIPLINAR EN SALUD  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** JAEN, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 14/04/2016  
NOELIA GALIANO CASTILLO; Mario Lozano Lozano; LYDIA M<sup>a</sup> MARTÍN MARTÍN; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; MANUEL ARROYO MORALES; IRENE CANTARERO VILLANUEVA.
- 32** **Título:** Influence of Mobility in function, mood and health in elderly people.  
**Nombre del congreso:** I CONGRESO INTERNACIONAL Y VI ENCUENTROS HISPANO-CUBANOS EN CIENCIAS DE LA SALUD  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD. UNIVERSIDAD DE GRANADA,  
**Fecha de realización:** 09/03/2016  
Rascón-contreras, Manuel; LYDIA M<sup>a</sup> MARTÍN MARTÍN; NOELIA GALIANO CASTILLO; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; Lucía Ortiz Comino; MANUEL ARROYO MORALES.
- 33** **Título:** EFECTOS DE LA GASTRECTOMÍA TUBULAR LAPAROSCÓPICA SOBRE LA CONDICIÓN FÍSICA EN PACIENTES CON OBESIDAD MÓRBIDA  
**Nombre del congreso:** I CONGRESO INTERNACIONAL Y VI ENCUENTROS HISPANO-CUBANOS EN CIENCIAS DE LA SALUD



**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Otros

**Ciudad de realización:** FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD. UNIVERSIDAD DE GRANADA,

**Fecha de realización:** 09/03/2016

Gallart, Tania; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; Cubillas-soto, Sandra; CARMEN ANGÉLICA ARIZA GARCÍA; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES.

**34 Título:** CINAIC

**Nombre del congreso:** CINAIC. CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE APRENDIZAJE, INNOVACION Y COMPETITIVIDAD

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** - MADRID, ESPAÑA,

**Fecha de realización:** 14/10/2015

CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; NOELIA GALIANO CASTILLO; LYDIA M<sup>a</sup> MARTÍN MARTÍN; Caro, Elena; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES.

**35 Título:** INCORPORACION DEL MLEARNING AL DESARROLLO DE COMPETENCIAS DE VALORACION EN FISIOTERAPIA

**Nombre del congreso:** III CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE APRENDIZAJE, INNOVACION Y COMPETITIVIDAD. CINAIC 2015

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Otros

**Ciudad de realización:** Madrid, España,

**Fecha de realización:** 14/10/2015

CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; NOELIA GALIANO CASTILLO; LYDIA M<sup>a</sup> MARTÍN MARTÍN; Elena Caro Morán; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES.

**36 Título:** BENECA Project: Energy Balance on Cancer. Feasibility of a e-health system in patients diagnosed with cancer

**Nombre del congreso:** FIRST INTERNATIONAL ONLINE BIOMEDICAL CONFERENCE

**Tipo evento:** Congreso

**Fecha de realización:** 10/09/2015

Mario Lozano Lozano; NOELIA GALIANO CASTILLO; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; MANUEL ARROYO MORALES.

**37 Título:** ROLE OF PHYSICAL THERAPY IN THE TREATMENT OF PAIN IN PATIENTS WITH ARTICULAR PROSTHESIS. PHYSICAL THERAPY PROGRAM IN TOTAL KNEE ARTHROPLASTY, A CASE STUDY

**Nombre del congreso:** FIRST INTERNATIONAL ONLINE BIOMEDICAL CONFERENCE

**Tipo evento:** Congreso

**Fecha de realización:** 10/09/2015

Delgado, Eloisa; Moral-castro, María Magdalena; Fernández -ruiz, Jonatan; LYDIA M<sup>a</sup> MARTÍN MARTÍN; MANUEL ARROYO MORALES; NOELIA GALIANO CASTILLO.

**38 Título:** Facilitating Trunk Endurance Assessment by means of Mobile Health Technologies

**Nombre del congreso:** 2015 ACM International Joint Conference on Pervasive and Ubiquitous Computing

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Otros

**Ciudad de realización:** OSAKA, JAPÓN,

**Fecha de realización:** 07/09/2015

Oresti Baños Legrán; Hun-bang, Jae; Uk-kang, Dong; Seon-hong, Choong; Lee, Sungyong; José Antonio Moral Muñoz; Miguel Damas Hermoso; Díaz-reyes, Ignacio; Héctor Pomares Cintas; Ignacio Rojas; Villalonga, Claudia; MANUEL ARROYO MORALES.





- 39** **Título:** HEART RATE VARIABILITY AND THE USE OF COMPLEMENTARY THERAPIES IN BREAST CANCER SURVIVORS  
**Nombre del congreso:** WORLD CONGRESS ON BREAST CANCER  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** BIRMINGAN, REINO UNIDO,  
**Fecha de realización:** 03/08/2015  
C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; NOELIA GALIANO CASTILLO; MANUEL ARROYO MORALES.
- 40** **Título:** EFFECTIVENESS OF THE ECUIDATE TELEREHABILITATION SYSTEM TO IMPROVE CANCER-RELATED FATIGUE IN WOMEN BREAST CANCER PATIENTS  
**Nombre del congreso:** III JORNADAS CIENTIFICAS DEL IBS.GRANADA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** GRANADA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 09/07/2015  
NOELIA GALIANO CASTILLO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; LYDIA M<sup>a</sup> MARTÍN MARTÍN; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES.
- 41** **Título:** INTEGRATIVE THERAPIES IN BREAST CANCER SURVIVORS: USEFUL TOOLS TO PREVENT PREMATURE AGING  
**Nombre del congreso:** II CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION EN SALUD Y ENVEJECIMIENTO  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** - Almería, - ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 02/07/2015  
IRENE CANTARERO VILLANUEVA; Caro-moran, Elena; LYDIA M<sup>a</sup> MARTÍN MARTÍN; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; NOELIA GALIANO CASTILLO; Rubiño, Concepción ; Campbell, Kristin; MANUEL ARROYO MORALES; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ.
- 42** **Título:** CALIDAD DE VIDA Y CONDICION FISICA RELACIONADA CON LA SALUD TRAS EL TRATAMIENTO POR CANCER DE COLON  
**Nombre del congreso:** II CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y ENVEJECIMIENTO  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** ALMERÍA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 02/07/2015  
IRENE CANTARERO VILLANUEVA; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; Rubiño, Concepción ; NOELIA GALIANO CASTILLO; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; Sánchez-jiménez, Antonio ; Delgado-garcía, Gabriel ; Denehy, Linda ; MANUEL ARROYO MORALES.
- 43** **Título:** ESTUDIO DE LA MECANOSENSIBILIDAD Y LA HIPERSENSIBILIDAD NEURAL AL DOLOR POR PRESIÓN EN MUJERES SUPERVIVIENTES DE CANCER DE MAMA  
**Nombre del congreso:** II Congreso Internacional de Investigación en Salud y Envejecimiento  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** - Almería, España,  
**Fecha de realización:** 02/07/2015  
Rubiño, Concepcion ; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; Elena Caro Morán; LYDIA M<sup>a</sup> MARTÍN MARTÍN; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; NOELIA GALIANO CASTILLO; Campbell, Kristin ; MANUEL ARROYO MORALES; IRENE CANTARERO VILLANUEVA.

- 44** **Título:** INFLUENCIA DE UN PROGRAMA DE TERAPIA OCUPACIONAL EN EL NIVEL DE SOBRECARGA DE CUIDADORES INFORMALES DE PACIENTES CON FRACTURA DE CADERA  
**Nombre del congreso:** II CONGRESO NITERNACIONAL DE INVESTIGACION EN SALUD Y ENVEJECIMIENTO  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** - Almería, - ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 02/07/2015  
LYDIA Mª MARTÍN MARTÍN; Rubiño-garcía, Concepción; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; NOELIA GALIANO CASTILLO; JOSÉ JUAN JIMÉNEZ MOLEON; MANUEL ARROYO MORALES; GERALD VALENZA DEMET; IRENE CANTARERO VILLANUEVA.
- 45** **Título:** EVOLUCION DE LOS NIVELES DE DEPENDENCIA EN PERSONAS QUE HAN SUFRIDO UNA FRACTURA DE CADERA  
**Nombre del congreso:** II CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y ENVEJECIMIENTO  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** ALMERIA,  
**Fecha de realización:** 02/07/2015  
LYDIA Mª MARTÍN MARTÍN; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; Rubiño-garcía, Concepción; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; NOELIA GALIANO CASTILLO; MANUEL ARROYO MORALES; GERALD VALENZA DEMET; JOSÉ JUAN JIMÉNEZ MOLEON.
- 46** **Título:** DETERMINACIÓN DEL ESTADO FÍSICO Y LA FATIGA DE LOS PACIENTES CON CÁNCER DE COLON PREVIAMENTE A LA INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA  
**Nombre del congreso:** XXIII JORNADAS INTERNACIONALES DE COLOPROCTOLOGÍA  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de realización:** 18/02/2015  
Gallart-aragón, Tania; García-rubiño, Concepción; NOELIA GALIANO CASTILLO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; Rodríguez-españa, Ana; Cabrerizo-fernández, María José; MANUEL ARROYO MORALES.
- 47** **Título:** VALORACIÓN DE LA CALIDAD DE VIDA, EL ESTADO MUSCULOESQUELÉTICO Y DEL DOLOR EN PACIENTES RECIÉN DIAGNOSTICADOS DE CÁNCER DE COLON  
**Nombre del congreso:** XXIII JORNADAS INTERNACIONALES DE COLOPROCTOLOGÍA  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de realización:** 18/02/2015  
Gallart-aragón, Tania; Cabrerizo-fernández, María José; Rodríguez-españa, Ana; García -rubiño, Concepción; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; NOELIA GALIANO CASTILLO; MANUEL ARROYO MORALES.
- 48** **Título:** PROBLEMAS FÍSICOS Y CALIDAD DE VIDA EN SUPERVIVIENTES DE CÁNCER DE COLON: UN ESTUDIO DE CASOS Y CONTROLES  
**Nombre del congreso:** XXIII JORNADAS INTERNACIONALES DE COLOPROCTOLOGÍA  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de realización:** 18/02/2015  
Molina-barea, Rocía; Gabriel Delgado García; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; NOELIA GALIANO CASTILLO; MANUEL ARROYO MORALES.
- 49** **Título:** FEASIBILITY AND SHORT-TERM EFFECTIVENESS OF A TELEREHABILITATION SYSTEM (E-CUIDATE) IN BREAST CANCER SURVIVORS SUFFERING CANCER-RELATED FATIGUE AND PAIN: A PRELIMINARY REPORT  
**Nombre del congreso:** XVI SYMPOSIUM EXERNET  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional





MANUEL PEGALAJAR CUÉLLAR; Le Borgne, Yann-aël; NOELIA GALIANO CASTILLO; MANUEL ARROYO MORALES; MARIA DEL CARMEN PEGALAJAR JIMENEZ; MARÍA JOSÉ MARTÍN BAUTISTA; Bontempi, Gianluca. "PRESENS: TOWARDS SMART REHABILITATION WITH PROACTIVE SENSING FOR REMOTE AND AUTOMATIC MEDICAL EVALUATION".En: Proceedings of IADIS Information Systems 2014. 1 - 1, pp. 333 - 337. ISBN 978-989-8704-04-7

- 55** **Título:** ANALISIS DE LOS PROCESOS DE SENSIBILIZACION AL DOLOR Y EVALUACION DE ESTRUCTURA MUSCULAR MEDIANTE ECOGRAFIA DESPUES DEL TRATAMIENTO POR CANCER DE COLON

**Nombre del congreso:** XXII Jornadas Internacionales de Coloproctología

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** BAIONA, PONTEVEDRA,

**Fecha de realización:** 26/02/2014

Molina -barea, Rocio; Antonio Sánchez Jiménez; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; NOELIA GALIANO CASTILLO; MANUEL ARROYO MORALES; Cristina González Puga; JOSE ANTONIO JIMENEZ RIOS.

- 56** **Título:** An approach for automatic evaluation of diagnosis exercises in Physical Therapy using depth sensors.

**Nombre del congreso:** 1st Symposium on Serious Gaming Technology as Clinical Tool in Rehabilitation

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** Bruxelles, Belgium / Brussels,

**Fecha de realización:** 01/02/2014

MANUEL PEGALAJAR CUÉLLAR; Le Borgne, Yann-aël; NOELIA GALIANO CASTILLO; MANUEL ARROYO MORALES; MARIA DEL CARMEN PEGALAJAR JIMENEZ; MARÍA JOSÉ MARTÍN BAUTISTA; Bontempi, Gianluca. "1st Symposium on Serious Gaming Technology as Clinical Tool in Rehabilitation".En: Book of Abstracts. 1 - 1, pp. 7 - 7. 01/02/2014.

- 57** **Título:** EL TRATAMIENTO FISIOTERÁPICO PARA EL CÁNCER: PROYECTO FIN DE CARRERA.

**Nombre del congreso:** XXIII Fórum Nacional de Ensino em Fisioterapia

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** CURITIBA - PARANÁ - BRASIL,

**Fecha de realización:** 04/09/2013

IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; NOELIA GALIANO CASTILLO; Delgado-garcía, Gabriel; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES. "LA TELEREHABILITACIÓN EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER".En: SUPLEMENTO ABENFISIO 2013. 14 - 4, pp. 71. 04/09/2013. ISBN 1518-9740

- 58** **Título:** LA TELEREHABILITACIÓN EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER

**Nombre del congreso:** XXIII FORUM NACIONAL DE ENSINO EM FISIOTERAPIA

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** CURITIBA - PARANÁ (BRASIL),

**Fecha de realización:** 04/09/2013

IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; NOELIA GALIANO CASTILLO; CARMEN ANGÉLICA ARIZA GARCÍA; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES. "LA TELEREHABILITACIÓN EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER".En: XXIII FORUM NACIONAL DE ENSINO EM FISIOTERAPIA. 06/09/2013. ISBN 1518-9740

- 59** **Título:** USING THE INTERNET TO ASSESS LYMPHEDEMA IN BREAST CANCER SURVIVORS: AGREEMENT BETWEEN FACE-TO-FACE AND TELEREHABILITATION SYSTEM

**Nombre del congreso:** MASCC/ISOO Symposium

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** BERLIN, ALEMANIA,



**Fecha de realización:** 27/06/2013

NOELIA GALIANO CASTILLO; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; Legeren-alvarez, M; MANUEL ARROYO MORALES.

- 60** **Título:** DEPRESSED MOOD IN BREAST CANCER SURVIVORS: ASSOCIATIONS WITH PHYSICAL ACTIVITY, CANCER-RELATED FATIGUE, QUALITY OF LIFE AND FITNESS LEVEL  
**Nombre del congreso:** MASCC/ISOO Symposium  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** BERLIN, ALEMANIA,  
**Fecha de realización:** 27/06/2013  
NOELIA GALIANO CASTILLO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; Sanchez -salado, Carmen ; MANUEL ARROYO MORALES.
- 61** **Título:** LA COEVALUACIÓN COMO ESTRATEGIA DE MOTIVACIÓN  
**Nombre del congreso:** X Foro Internacional de Calidad en la Investigación y Educación Superior  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de realización:** 25/06/2013  
Caro-morán, Elena; NOELIA GALIANO CASTILLO; MANUEL ARROYO MORALES; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ.
- 62** **Título:** EFICACIA DE UNA PROPUESTA DE METODOLOGÍA DOCENTE COLABORATIVA EN ALUMNOS DEL GRADO DE FISIOTERAPIA  
**Nombre del congreso:** X FORO SOBRE EVALUACION DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACION Y DE LA EDUCACION SUPERIOR  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 25/06/2013  
CARMEN ANGÉLICA ARIZA GARCÍA; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; NOELIA GALIANO CASTILLO; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO.
- 63** **Título:** METODOTOGÍAS COOPERATMS \TERSUS TRADICIONALES, ESTUDIO PILOTO  
**Nombre del congreso:** X Foro Internacional de Calidad en la Investigación y Educación Superior  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de realización:** 25/06/2013  
NOELIA GALIANO CASTILLO; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; ANTONIO MANUEL FERNANDEZ PEREZ; MANUEL ARROYO MORALES. "METODOTOGÍAS COOPERATMS \TERSUS TRADICIONALES, ESTUDIO PILOTO".En: METODOTOGÍAS COOPERATMS \TERSUS TRADICIONALES, ESTUDIO PILOTO.
- 64** **Título:** METODOLOGIAS COOPERATIVAS VERSUS TRADICIONALES, ESTUDIO PILOTO  
**Nombre del congreso:** X FORO INTERNACIONAL SOBRE EVALUACION DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y LA EDUCACIÓN SUPERIOR (FECIES)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 25/06/2013  
NOELIA GALIANO CASTILLO; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; Fernández -pérez, A ; MANUEL ARROYO MORALES; IRENE CANTARERO VILLANUEVA.
- 65** **Título:** FEASIBILITY AND PRELIMINARY RESULTS ABOUT USING A TELEREHABILITATION SYSTEM (E-CUIDATE) IN QUALITY OF LIFE FOR BREAST CANCER SURVIVORS  
**Nombre del congreso:** OBESITY, PHYSICAL ACTIVITY & CANCER  
**Tipo evento:** Congreso



**Ciudad de realización:** LODRES, REINO UNIDO,

**Fecha de realización:** 16/04/2013

NOELIA GALIANO CASTILLO; CARMEN ANGÉLICA ARIZA GARCÍA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO;  
IRENE CANTARERO VILLANUEVA; Del Moral-Avila, Rosario; MANUEL ARROYO MORALES.

- 66** **Título:** III Jornadas Internacionales y V Nacionales en Ciencias de la Salud  
**Nombre del congreso:** III JORNADAS INTERNACIONALES Y V NACIONALES DE CIENCIAS DE SALUD  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de realización:** 07/03/2013  
ANTONIO MANUEL FERNANDEZ PEREZ; María Isabel Peralta Ramirez; Pilat, Andrzej ; MANUEL ARROYO MORALES; Garcia-rios, Maria Del Carmen; CARMEN VILLAVERDE GUTIERREZ.  
"EFFECTS OF MYOFASCIAL INDUCTION TECHNIQUES ON PHYSIOLOGIC AND PSYCHOLOGIC PARAMETERS". En: III JORNADAS INTERNACIONALES EN CIENCIAS DE LA SALUD. 07/03/2013. ISBN 978-84-15450-15-3
- 67** **Título:** INFLUENCIA DE LA INACTIVIDAD FÍSICA EN EL ESTADO PSICONEUROINMUNOLÓGICO DE SUPERVIVIENTES DE CÁNCER DE MAMA  
**Nombre del congreso:** III JORNADAS INTERNACIONALES Y V NACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de realización:** 07/03/2013  
IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; NOELIA GALIANO CASTILLO; CARMEN ANGÉLICA ARIZA GARCÍA; MANUEL ARROYO MORALES.  
"CAPITULO DE LIBRO". En: III JORNADAS INTERNACIONALES Y V NACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD. pp. 143 - 144. ISBN 978-84-15814-63-4
- 68** **Título:** VALIDACIÓN AL CASTELLANO DEL CUESTIONARIO QUICKPIPER: VERSIÓN CORTA DE LA ESCALA DE FATIGA DE PIPER  
**Nombre del congreso:** III JORNADAS INTERNACIONALES Y V NACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Fecha de realización:** 07/03/2013  
CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; NOELIA GALIANO CASTILLO; CARMEN ANGÉLICA ARIZA GARCÍA; MANUEL ARROYO MORALES.  
"CAPITULO DE LIBRO". En: III JORNADAS INTERNACIONALES Y V NACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD. pp. 93 - 94. ISBN 978-84-15814-63-4
- 69** **Título:** FIABILIDAD ENTRE DIFERENTES ESTRATEGIAS DE EVALUACION IMPLEMENTADAS EN ALUMNOS DE POSTGRADO DE PROCESOS SANITARIOS  
**Nombre del congreso:** III JORNADAS INTERNACIONALES Y V NACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 07/03/2013  
C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; NOELIA GALIANO CASTILLO; Elena Caro Morán; MANUEL ARROYO MORALES.
- 70** **Título:** INFLUENCIA DEL SEDENTARISMO SOBRE EL ESTADO DE ÁNIMO EN MUJERES SUPERVIVIENTES DE CÁNCER DE MAMA  
**Nombre del congreso:** V Encuentro Hispano-Cubano de Ciencias de la Salud  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** CIENFUEGOS, CUBA,  
**Fecha de realización:** 29/01/2013



CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; NOELIA GALIANO CASTILLO; CARMEN ANGÉLICA ARIZA GARCÍA; MANUEL ARROYO MORALES.

- 71** **Título:** SECUELAS FÍSICAS DERIVADAS DE LA INACTIVIDAD EN SUPERVIVIENTES CON CÁNCER DE MAMA  
**Nombre del congreso:** V ENCUENTRO HISPANOCUBANO EN CIENCIAS DE LA SALUD  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** CIENFUEGOS. CUBA,  
**Fecha de realización:** 29/01/2013  
IRENE CANTARERO VILLANUEVA; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; NOELIA GALIANO CASTILLO; CARMEN ANGÉLICA ARIZA GARCÍA; MANUEL ARROYO MORALES.
- 72** **Título:** LAS TERAPIAS ALTERNATIVAS EN PACIENTES RESPONDEDORES A ESTRÉS  
**Nombre del congreso:** V ENCUENTRO HISPANOCUBANO EN CIENCIAS DE LA SALUD  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** CIENFUEGOS. CUBA,  
**Fecha de realización:** 29/01/2013  
C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; NOELIA GALIANO CASTILLO; Elena Caro Morán; MANUEL ARROYO MORALES.
- 73** **Título:** Percepción de los alumnos de enfermería sobre la informatización de los cuidados.  
**Nombre del congreso:** I Foro internacional investigación y educación superior en enfermería  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de realización:** 15/11/2012  
C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; BLANCA RUEDA MEDINA; JAVIER RAMOS TORRECILLAS; M<sup>a</sup> ELVIRA DE LUNA BERTOS; MANUEL ARROYO MORALES.
- 74** **Título:** EFECTOS DE UN PROGRAMA DE TELEREHABILITACIÓN SOBRE LA FATIGA EN MUJERES CON CÁNCER DE MAMA  
**Nombre del congreso:** VII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIAS DEL DEPORTE  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 15/11/2012  
IRENE CANTARERO VILLANUEVA; NOELIA GALIANO CASTILLO; CARMEN ANGÉLICA ARIZA GARCÍA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; MANUEL ARROYO MORALES.
- 75** **Título:** MEJORA DE LA CONDICIÓN FÍSICA MEDIANTE TELEREHABILITACIÓN FÍSICA EN MUJERES CON CÁNCER DE MAMA  
**Nombre del congreso:** VII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIAS DEL DEPORTE  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 15/11/2012  
NOELIA GALIANO CASTILLO; CARMEN ANGÉLICA ARIZA GARCÍA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; MANUEL ARROYO MORALES.
- 76** **Título:** MEJORA DE LA TENSIÓN ARTERIAL MEDIANTE UN PROGRAMA DE TELEREHABILITACIÓN (E-CUIDATE) DE EJERCICIO Y FISIOTERAPIA  
**Nombre del congreso:** VII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIAS DEL DEPORTE  
**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** GRANADA,

**Fecha de realización:** 15/11/2012

CARMEN ANGÉLICA ARIZA GARCÍA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; NOELIA GALIANO CASTILLO; MANUEL ARROYO MORALES.

**77 Título:** EFECTOS DE UN PROGRAMA DE TELEREHABILITACIÓN SOBRE COMPOSICIÓN CORPORAL EN SUPERVIVIENTES DE CÁNCER DE MAMA

**Nombre del congreso:** VII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIAS DEL DEPORTE

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** GRANADA,

**Fecha de realización:** 15/11/2012

CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; NOELIA GALIANO CASTILLO; CARMEN ANGÉLICA ARIZA GARCÍA; MANUEL ARROYO MORALES.

**78 Título:** Validación al castellano del cuestionario de fatiga de Piper.

**Nombre del congreso:** I Foro Internacional Investigación y Educación Superior en Enfermería.

**Tipo evento:** Congreso

**Fecha de realización:** 15/11/2012

IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES.

**79 Título:** A TELEREHABILITATION PURPOSE TO ASSESS PHYSICAL IMPAIRMENTS: THE HANDGRIP STRENGTH TEST AS A MEASURE OF FUNCTION IN BREAST CANCER SURVIVORS

**Nombre del congreso:** XXXII WORLD CONGRESS OF SPORTS MEDICINE

**Tipo evento:** Congreso

**Fecha de realización:** 27/09/2012

MANUEL ARROYO MORALES; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; NOELIA GALIANO CASTILLO; CARMEN ANGÉLICA ARIZA GARCÍA; Del Moral-ávila, Rosario; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; IRENE CANTARERO VILLANUEVA.

**80 Título:** HYDROTHERAPY IN CHEST-HIGH POOL FOR HORMONE THERAPY INDUCED ARTHRALGIA IN BREAST CANCER SURVIVORS. A TELE-REHABILITATION PURPOSE

**Nombre del congreso:** XXXII WORLD CONGRESS OF SPORTS MEDICINE

**Tipo evento:** Congreso

**Fecha de realización:** 27/09/2012

MANUEL ARROYO MORALES; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CARMEN ANGÉLICA ARIZA GARCÍA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; NOELIA GALIANO CASTILLO; Irene Zarcos Pedrinaci.

**81 Título:** Effectiveness Of Aquatic Exercise Program In Muscle Function In Fatigued Breast Cancer Survivors Is Not Influenced By Age

**Nombre del congreso:** Myoage Symposium

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Otros

**Ciudad de realización:** Copenhagen (Denmark),

**Fecha de realización:** 30/08/2012

IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; Salado-sánchez, C; Del Moral-ávila, R; MANUEL ARROYO MORALES.

**82 Título:** EFFECTS ON BODY COMPOSITION IN BREAST CANCER SURVIVORS WITH A WATER VERSUS LAND-BASED MULTIMODAL EXERCISE PROGRAM: CONTROLLED CLINICAL TRIAL

**Nombre del congreso:** 38TH ISMH WORLD CONGRESS: Medical Hydrology and Balneology: Environmental Aspects.



**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** LANJARÓN (GRANADA),

**Fecha de realización:** 20/06/2012

CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CARMEN ANGÉLICA ARIZA GARCÍA; MARIA ENCARNACIÓN AGUILAR FERRÁNDIZ; MANUEL ARROYO MORALES.

**83 Título:** Water physical therapy is effective to reduce pain, pressure sensitivity and trigger points in breast cancer: randomized controlled clinical trial.

**Nombre del congreso:** 38th International Scientific Meeting of Medical Hydrology Balneology and Climatology. Medical Hydrology and Balneology: Environment Aspects.

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** BALNEARIO DE LANJARON (GRANADA),

**Fecha de realización:** 20/06/2012

IRENE CANTARERO VILLANUEVA; LYDIA M<sup>a</sup> MARTÍN MARTÍN; MANUEL ARROYO MORALES.

**84 Título:** UNA PROPUESTA E-LEARNING ECOFISIO.COM PARA ADQUISICION DE HABILIDADES EN EL PROCESO DE EVALUACION DE LA LUMBALGIA: ESTUDIO RANDOMIZADO CONTROLADO

**Nombre del congreso:** IX Foro Internacional sobre la evaluación de la calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES)

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** SANTIAGO DE COMPOSTELA, España,

**Fecha de realización:** 12/06/2012

IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; C. LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; NOELIA GALIANO CASTILLO; EDUARDO CASTRO MARTÍN; MANUEL ARROYO MORALES.

**85 Título:** VALORACIÓN EN FISIOTERAPIA DEL DOLOR Y ESTADO DE ÁNIMO EN CÁNCER MEDIANTE INTERNET (E-CUIDATE)

**Nombre del congreso:** FISIOTERAPIA SOSTENIBLE: ENFERMEDADES CRÓNICAS Y ENFERMEDADES RARAS. JORNADAS IBEROAMERICANAS Y MEDITERRANEAS DE FISIOTERAPIA

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** CADIZ,

**Fecha de realización:** 01/06/2012

CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; NOELIA GALIANO CASTILLO; MANUEL ARROYO MORALES.

**86 Título:** ALTERED PATTERN OF CERVICAL MUSCLE ACTIVATION DURING PERFORMANCE OF A FUNCTIONAL UPPER LIMB TASK IN BREAST CANCER SURVIVORS

**Nombre del congreso:** 16TH INTERNATIONAL WCPT CONGRESS

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** AMSTERDAM (HOLANDA),

**Fecha de realización:** 20/06/2011

CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; NOELIA GALIANO CASTILLO; Fernandez-de Las Peñas, Cesar; MANUEL ARROYO MORALES.

**87 Título:** Effects of Manual Therapy on Xerostomy And Mood In Breast Cancer Patients With Fatigue

**Nombre del congreso:** 16TH INTERNATIONAL WCPT CONGRESS

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** AMSTERDAM (HOLANDA),

**Fecha de realización:** 20/06/2011

IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; MANUEL ARROYO MORALES.

- 88** **Título:** INFLUENCIA DE LAS CREENCIAS EN LAS TERAPIAS ALTERNATIVAS SOBRE LOS EFECTOS FISIOLÓGICOS DEL REIKI EN ENFERMERAS CON BURNOUT.  
**Nombre del congreso:** IX JORNADAS ANDALUZAS. SALUD INVESTIGA. 2010. CADIZ  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Ciudad de realización:** CADIZ,  
**Fecha de realización:** 20/10/2010  
C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; MANUEL ARROYO MORALES; M<sup>a</sup> ELVIRA DE LUNA BERTOS; JAVIER RAMOS TORRECILLAS; CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ; M ANGELES PEREZ MORENTE. "INFLUENCIA DE LAS CREENCIAS EN LAS TERAPIAS ALTERNATIVAS SOBRE LOS EFECTOS FISIOLÓGICOS DEL REIKI EN ENFERMERAS CON BURNOUT.".En: ACTAS DE LAS IX JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA. pp. 25 - 26.
- 89** **Título:** EFECTOS DEL MASAJE PREVIO ANTES DEL EJERCICIO ISOCINÉTICO EN MARCADORES BIOQUÍMICOS SALIVALES  
**Nombre del congreso:** JORNADAS INTERNACIONALES DE ¿ACTUALIZACIONES EN LAS ÁREAS DE MEDICINA, PREPARACIÓN FÍSICA Y DEPORTE: BALONCESTO DE ÉLITE¿  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** - San Sebastián, Donosti, País Vasco. España.,  
**Fecha de realización:** 17/06/2010  
MANUEL ARROYO MORALES; MARIA DEL CARMEN CALDERON SOTO; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; M<sup>a</sup> CRISTINA TORO VELASCO; CARMEN ANGÉLICA ARIZA GARCÍA; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ.
- 90** **Título:** RELACIONES FASCIALES CERVICO-TORACICAS. IMPLICACIONES EN EL TRATAMIENTO DE LA CERVICALGIA.  
**Nombre del congreso:** II JORNADAS INTERNACIONALES Y IV NACIONALES EN CIENCIAS DE LA SALUD  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** GRANADA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 11/03/2010  
MANUEL ARROYO MORALES; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; Galiano-Castillo, Noelia. "RELACIONES FASCIALES CERVICO-TORACICAS. IMPLICACIONES EN EL TRATAMIENTO DE LA CERVICALGIA.".En: INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN. II JORNADAS INTERNACIONALES Y IV NACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD. pp. 1 - 6.
- 91** **Título:** METODOLOGIA DE ESTUDIO DE LSO DESAJUSTES DEL CONTROL MOTOR EN PACIENTES TRATADAS POR CÁNCER DE MAMA  
**Nombre del congreso:** II JORNADAS INTERNACIONALES Y IV NACIONALES EN CIENCIAS DE LA SALUD  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** GRANADA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 11/03/2010  
CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; MANUEL ARROYO MORALES. "METODOLOGIA DE ESTUDIO DE LSO DESAJUSTES DEL CONTROL MOTOR EN PACIENTES TRATADAS POR CÁNCER DE MAMA".En: INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN. II JORNADAS INTERNACIONALES Y IV NACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD. pp. 1 - 9.
- 92** **Título:** ESTUDIO DE LOS UMBRALES DE SENSIBILIDAD MECÁNICA EN MUJERES OPERADAS DE CÁNCER DE MAMA  
**Nombre del congreso:** II JORNADAS INTERNACIONALES Y IV NACIONALES EN CIENCIAS DE LA SALUD  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** GRANADA, ESPAÑA,





**Fecha de realización:** 11/03/2010

CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; MANUEL ARROYO MORALES. "ESTUDIO DE LOS UMBRALES DE SENSIBILIDAD MECÁNICA EN MUJERES OPERADAS DE CÁNCER DE MAMA". En: INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN. II JORNADAS INTERNACIONALES Y IV NACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD. pp. 1 - 9.

- 93 Título:** ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA INTERVENCIÓN Y DEL TRATAMIENTO EN LA FUNCIONALIDAD DEL MIEMBRO SUPERIOR DE MUJERES TRATADAS POR CÁNCER DE MAMA  
**Nombre del congreso:** II JORNADAS INTERNACIONALES Y IV NACIONALES EN CIENCIAS DE LA SALUD

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** GRANADA, ESPAÑA,

**Fecha de realización:** 11/03/2010

IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; EDUARDO CASTRO MARTÍN; NOELIA GALIANO CASTILLO; Carmen Sánchez Salado; MANUEL ARROYO MORALES. "ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA INTERVENCIÓN Y DEL TRATAMIENTO EN LA FUNCIONALIDAD DEL MIEMBRO SUPERIOR DE MUJERES TRATADAS POR CÁNCER DE MAMA". En: INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN. II JORNADAS INTERNACIONALES Y IV NACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD. pp. 1 - 9.

- 94 Título:** EFECTO DEL NIVEL DE ACTIVIDAD FÍSICA SOBRE EL NIVEL DE ALFA-AMILASA SALIVAL EN MUJERES TRATADAS POR CÁNCER DE MAMA  
**Nombre del congreso:** II JORNADAS INTERNACIONALES Y IV NACIONALES EN CIENCIAS DE LA SALUD

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** GRANADA, ESPAÑA,

**Fecha de realización:** 11/03/2010

IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; C. LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MARIA BELÉN FERICHE FERNÁNDEZ-CASTANYS; MANUEL ARROYO MORALES. "EFECTO DEL NIVEL DE ACTIVIDAD FÍSICA SOBRE EL NIVEL DE ALFA-AMILASA SALIVAL EN MUJERES TRATADAS POR CÁNCER DE MAMA". En: INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN. II JORNADAS INTERNACIONALES Y IV NACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD. pp. 1 - 7.

- 95 Título:** METODOLOGIA DE ESTUDIO DE LOS DESAJUSTES DEL CONTROL MOTOR EN PACIENTES TRATADAS POR CÁNCER DE MAMA  
**Nombre del congreso:** II JORNADAS INTERNACIONALES Y IV NACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD. IV ENCUENTROS HISPANOCUBANOS EN CIENCIAS DE LA SALUD

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Otros

**Ciudad de realización:** Granada,

**Fecha de realización:** 11/03/2010

NOELIA GALIANO CASTILLO; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; NICOLAS OLEA SERRANO; EDUARDO CASTRO MARTÍN; MANUEL ARROYO MORALES.

- 96 Título:** RELACIONES FASCIAS CERVICOTORACICAS. IMPLICACIONES EN EL TRATAMIENTO DE LA CERVICALGIA  
**Nombre del congreso:** II JORNADAS INTERNACIONALES Y IV NACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD. IV ENCUENTROS HISPANOCUBANOS EN CIENCIAS DE LA SALUD

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Otros

**Ciudad de realización:** Granada,

**Fecha de realización:** 11/03/2010

EDUARDO CASTRO MARTÍN; Tercedor -sanchez, I; Valenza, M C; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; NOELIA GALIANO CASTILLO; MANUEL ARROYO MORALES.

- 97** **Título:** REFERRED PAIN FROM ACTIVE MYOFASCIAL TRIGGER POINTS ALTER TWO DIFFERENT BREAST CANCER SURGERY  
**Nombre del congreso:** INTERNACIONAL MYOPAIN SOCIETY () (.2010.TOLEDO)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** TOLEDO,  
**Fecha de realización:** 01/01/2010  
CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; MANUEL ARROYO MORALES. "REFERRED PAIN FROM ACTIVE MYOFASCIAL TRIGGER POINTS ALTER TWO DIFFERENT BREAST CANCER SURGERY".En: INTERNACIONAL MYOPAIN SOCIETY. pp. 12 - 12.
- 98** **Título:** EVALUATION OF EXTRACORPOREAL SHOCK WAVES ON HUMAN OSTEOBLAST-LIKE CELLS  
**Nombre del congreso:** WORKSHOP ON UNDERSTANDING TRANSIENT MOLECULAR INTERACTIONS IN BIOLOGY () (.2010.SEVILLA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Fecha de realización:** 01/01/2010  
OLGA GARCÍA MARTÍNEZ; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; M<sup>a</sup> CRISTINA TORO VELASCO; LAURA RODRÍGUEZ PÉREZ; CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES. "EVALUATION OF EXTRACORPOREAL SHOCK WAVES ON HUMAN OSTEOBLAST-LIKE CELLS".En: WORKSHOP ON UNDERSTANDING TRANSIENT MOLECULAR INTERACTIONS IN BIOLOGY. pp. 119 - 119.
- 99** **Título:** EFECTOS DEL MASAJE ANTES DE EJERCICIO ISOCINÉTICO EN MARCADORES BIOQUÍMICOS SALIVALES  
**Nombre del congreso:** JORNADAS INTERNACIONALES DE ACTUALIZACIÓN EN LAS ÁREAS DE LA MEDICINA, PREPARACIÓN FÍSICA Y DEPORTE; BALONCESTO DE ÉLITE () (.2010.SAN SEBASTIÁN)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** SAN SEBASTIÁN,  
**Fecha de realización:** 01/01/2010  
MANUEL ARROYO MORALES; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; M<sup>a</sup> CRISTINA TORO VELASCO; MARIA BELÉN FERICHÉ FERNÁNDEZ-CASTANYS; Ariza-García, Angélica; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ. "EFECTOS DEL MASAJE ANTES DE EJERCICIO ISOCINÉTICO EN MARCADORES BIOQUÍMICOS SALIVALES".En: ACTAS DE LAS JORNADAS INTERNACIONALES DE ACTUALIZACIÓN EN LAS ÁREAS DE LA MEDICINA, PREPARACIÓN FÍSICA Y DEPORTE; BALONCESTO DE ÉLITE. pp. 19 - 19.
- 100** **Título:** EFICACIA DE UN PROGRAMA DE FISIOTERAPIA SOBRE LA FATIGA EN SUPERVIVIENTES DE CÁNCER DE MAMA.  
**Nombre del congreso:** XIII CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE (FEMEDE). I CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD VASCA DE MEDICINA DEL DEPORTE (EKIME) () (.2010.BILBAO, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** BILBAO, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2010  
IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; MARIA BELÉN FERICHÉ FERNÁNDEZ-CASTANYS; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES; MARIA BELÉN FERICHÉ FERNÁNDEZ-CASTANYS. "EFICACIA DE UN PROGRAMA DE FISIOTERAPIA SOBRE LA FATIGA EN SUPERVIVIENTES DE CÁNCER DE MAMA.".En: ACTAS DEL XIII CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE (FEMEDE) Y I CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD VASCA DE MEDICINA DEL DEPORTE (EKIME). XXVII, pp. 360 - 360.
- 101** **Título:** SECUELAS MUSCULOESQUELÉTICAS, DEPRESIÓN E IMAGEN CORPORAL COMO PREDICTORES DE FATIGA EN CÁNCER DE MAMA.  
**Nombre del congreso:** XIII CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE (FEMEDE). I CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD VASCA DE MEDICINA DEL DEPORTE (EKIME) () (.2010.BILBAO, ESPAÑA)



**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Otros

**Ciudad de realización:** BILBAO, ESPAÑA,

**Fecha de realización:** 01/01/2010

CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES. "SECUELAS MUSCULOESQUELÉTICAS, DEPRESIÓN E IMAGEN CORPORAL COMO PREDICTORES DE FATIGA EN CÁNCER DE MAMA". En: ACTAS DEL XIII CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE (FEMEDE) Y I CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD VASCA DE MEDICINA DEL DEPORTE (EKIME). XXVII, pp. 393 - 393.

**102 Título:** PROGRAMA CUÍDATE: EFECTOS SOBRE LA RESISTENCIA MUSCULAR Y LA FATIGA DE UN PROGRAMA DE FISIOTERAPIA SOBRE MUJERES TRATADAS POR CÁNCER DE MAMA

**Nombre del congreso:** V REUNIÓN INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMERÍA

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** GRANADA,

**Fecha de realización:** 01/01/2010

IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES. "PROGRAMA CUÍDATE: EFECTOS SOBRE LA RESISTENCIA MUSCULAR Y LA FATIGA DE UN PROGRAMA DE FISIOTERAPIA SOBRE MUJERES TRATADAS POR CÁNCER DE MAMA". En: ACTAS DE LAS IX JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA. pp. 78 - 79.

**103 Título:** INTERVENCIONES DE PREVENCIÓN Y MANEJO DEL ESTRÉS LABORAL EN LOS PROFESIONALES DE ENFERMERÍA

**Nombre del congreso:** V REUNIÓN INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMERÍA

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** GRANADA,

**Fecha de realización:** 01/01/2010

C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; M<sup>a</sup> ELVIRA DE LUNA BERTOS; JAVIER RAMOS TORRECILLAS; CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ. "INTERVENCIONES DE PREVENCIÓN Y MANEJO DEL ESTRÉS LABORAL EN LOS PROFESIONALES DE ENFERMERÍA". En: ACTAS DE LAS IX JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA. pp. 45 - 46.

**104 Título:** INTEGRACION DE LA IMAGEN ECOGRAFICA PARA LA MEJORA DE LA ADQUISICION DE COMPETENCIAS DE VALORACION MUSCULOESQUELETICA

**Nombre del congreso:** 1as Jornadas Andaluzas de Innovación Docente Universitaria

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** Córdoba, España,

**Fecha de realización:** 02/12/2009

CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; M<sup>a</sup> ELVIRA DE LUNA BERTOS; MANUEL ARROYO MORALES.

**105 Título:** ESTUDIO DESCRIPTIVO DEL ESTADO DE ÁNIMO EN MUJERES CON CÁNCER DE MAMA PREVIO A UN PROGRAMA DE CINESIOTERAPIA ACTIVA.

**Nombre del congreso:** ASPECTOS PSICOLÓGICOS DE LA RETIRADA DEL DEPORTE DE LOS DEPORTISTAS DE ÉLITE

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** JAEN,

**Fecha de realización:** 14/11/2009

IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; MARIA BELÉN FERICHE FERNÁNDEZ-CASTANYS; MANUEL ARROYO MORALES.

- 106** **Título:** Influencia Del Tratamiento Oncologico Sobre Cervicales Y Hombro En Mujeres Tratadas Por Cancer De Mama  
**Nombre del congreso:** XI Jornadas Nacionales y I Congreso Internacional de Fisioterapia de la actividad fisica en el deporte  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** Madrid , Comite Olimpico,  
**Fecha de realización:** 22/10/2009  
IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; NICOLAS OLEA SERRANO; MANUEL ARROYO MORALES.
- 107** **Título:** LA INTEGRACIÓN DE LA IMAGEN ECOGRÁFICA EN LAS AULAS COMO HERRAMIENTA DE INNOVACIÓN PARA LA MEJORA DE LA ADQUISICIÓN DE COMPETENCIAS DE VALORACIÓN MUSCULOESQUELÉTICA.  
**Nombre del congreso:** II CONGRESO INTERNACIONAL DE FORMACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA: CALIDAD E INNOVACIÓN EN EL EEES  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 18/02/2009  
IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; C. LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; MANUEL ARROYO MORALES.
- 108** **Título:** EFECTOS FISIOLÓGICOS DEL REIKI EN PROFESIONALES DE LA SALUD CON SÍNDROME DE BURNOUT ALTO  
**Nombre del congreso:** IX REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE INVESTIGACIÓN CUALITATIVA EN SALUD IV SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE CUIDADO CULTURAL DE LA SALUD (9) (9.2009.GRANADA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2009  
C. LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES. "EFECTOS FISIOLÓGICOS DEL REIKI EN PROFESIONALES DE LA SALUD CON SÍNDROME DE BURNOUT ALTO". En: IX REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE INVESTIGACIÓN CUALITATIVA EN SALUD. IV SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE CUIDADO DE LA SALUD. pp. 125 - 135.
- 109** **Título:** EL REIKI COMO TERAPIA ALTERNATIVA EN LOS CUIDADOS DE LA SALUD  
**Nombre del congreso:** IX REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE INVESTIGACIÓN CUALITATIVA EN SALUD IV SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE CUIDADO CULTURAL DE LA SALUD (9) (9.2009.GRANADA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2009  
C. LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES. "EL REIKI COMO TERAPIA ALTERNATIVA EN LOS CUIDADOS DE LA SALUD". En: IX REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE INVESTIGACIÓN CUALITATIVA EN SALUD. IV SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE CUIDADO DE LA SALUD. pp. 39 - 39.
- 110** **Título:** INTEGRACIÓN DE LA IMAGEN ECOGRÁFICA PARA LA MEJORA DE LA ADQUISICIÓN DE COMPETENCIAS DE VALORACIÓN MUSCULOESQUELÉTICA  
**Nombre del congreso:** 1<sup>a</sup> JORNADAS ANDALUZAS DE INNOVACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Ciudad de realización:** - UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2009



C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; M<sup>a</sup> ELVIRA DE LUNA BERTOS; MANUEL ARROYO MORALES.

- 111 Título:** ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LA CALIDAD DE VIDA EN MUJERES ESPAÑOLAS CON CÁNCER DE MAMA PREVIO A UN PROGRAMA DE CINESITERAPIA ACTIVA  
**Nombre del congreso:** XII CONGRESO ANDALUZ DE PSICOLOGÍA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE () (.2009.JAÉN. ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** JAÉN. ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2009  
CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; Carmen Sánchez Salado; MANUEL ARROYO MORALES. "ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LA CALIDAD DE VIDA EN MUJERES ESPAÑOLAS CON CÁNCER DE MAMA PREVIO A UN PROGRAMA DE CINESITERAPIA ACTIVA".En: XII Congreso Andaluz de Psicología de la Actividad Física y el Deporte. pp. 458 - 462.
- 112 Título:** ESTUDIO DESCRIPTIVO DEL ESTADO DE ÁNIMO EN MUJERES CON CÁNCER DE MAMA PREVIO A UN PROGRAMA DE CINESIOTERAPIA ACTIVA  
**Nombre del congreso:** XII CONGRESO ANDALUZ DE PSICOLOGÍA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE () (.2009.JAÉN. ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** JAÉN. ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2009  
CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; MANUEL ARROYO MORALES. "ESTUDIO DESCRIPTIVO DEL ESTADO DE ÁNIMO EN MUJERES CON CÁNCER DE MAMA PREVIO A UN PROGRAMA DE CINESIOTERAPIA ACTIVA".En: XII Congreso Andaluz de Psicología de la Actividad Física y el Deporte. pp. 427 - 433.
- 113 Título:** NUTRITIONAL HABITS IN HIGH LEVEL SPANISH AND GERMAN SWIMMERS  
**Nombre del congreso:** XXX FIMS World Congress of Sport Medicine  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Barcelona, Spain,  
**Fecha de realización:** 18/11/2008  
M<sup>a</sup> DEL CARMEN FERNANDEZ DE ALBA SANCHEZ; MIGUEL MARISCAL ARCAS; MANUEL ARROYO MORALES; Martin-Asensio, Teresa; Domingo-Camara, Antonio; MARIA DEL CARMEN CALDERON SOTO. "Nutritional habits in high level Spanish and German swimmers".En: ARCHIVOS DE MEDICINA DEL DEPORTE. 25 - 6, pp. 563. 01/11/2008.
- 114 Título:** VALIDITY OF FORCE GENERATION AND SPEED MOVEMENT DURING BENCH PRESS IN MALE WRESTLERS: PRACTICAL APPLICATIONS  
**Nombre del congreso:** XXX Fims World Congress of Sport Medicine  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** Barcelona, España,  
**Fecha de realización:** 18/11/2008  
MARIA DEL CARMEN CALDERON SOTO; IGNACIO CHIROSA RIOS; LUIS JAVIER CHIROSA RIOS; RAQUEL ESCOBAR MOLINA; FATIMA OLEA SERRANO; MIGUEL MARISCAL ARCAS; JUAN BONITCH DOMÍNGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES; PAULINO PADIAL PUCHE. "VALIDITY OF FORCE GENERATION AND SPEED MOVEMENT DURING BENCH PRESS IN MALE WRESTLERS: PRACTICAL APPLICATIONS".En: RSS 2017 Abstracts booklet. pp. 584 - 584.
- 115 Título:** EFFECT OF ASCENT TO A MODERATE ALTITUDE ON MUSCLE POWER: NORMOBARIC HYPOXIA VS HIPOBARIC HYPOXIA  
**Nombre del congreso:** FIMS WORLD CONGRESS OF SPORTS MEDICINE  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** Barcelona, España,





**Fecha de realización:** 18/11/2008

MARIA BELÉN FERICHE FERNÁNDEZ-CASTANYNS; MARIA DEL CARMEN CALDERON SOTO; IGNACIO CHIROSA RIOS; LUIS JAVIER CHIROSA RIOS; RAQUEL ESCOBAR MOLINA; FATIMA OLEA SERRANO; MIGUEL MARISCAL ARCAS; JUAN BONITCH DOMÍNGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES. "EFFECT OF ASCENT TO A MODERATE ALTITUDE ON MUSCLE POWER: NORMOBARIC HYPOXIA VS HIPOBARIC HYPOXIA".En: RSS 2017 Abstracts booklet. pp. 503 - 503.

**116 Título:** SPORT INJURIES TREATED IN CAR OF SIERRA NEVADA AND ITS RELATIONSHIP WITH THE TYPE OF SPORT

**Nombre del congreso:** XXX FIMS Wold Congress of Sport Medicine

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** Barcelona, Spain,

**Fecha de realización:** 18/11/2008

Domingo-Camara, Antonio; MIGUEL MARISCAL ARCAS; Martin-Asensio, Teresa; MARIA DEL CARMEN CALDERON SOTO; Moraleda-, Laura; M<sup>a</sup> DEL CARMEN FERNANDEZ DE ALBA SANCHEZ; Arcos-, Araceli; MANUEL ARROYO MORALES. "Sport injuries treated in CAR of Sierra Nevada and its relationship with the type of sport".En: ARCHIVOS DE MEDICINA DEL DEPORTE. 25 - 6, pp. 524. 01/11/2008.

**117 Título:** Effects of a workplace exercise intervention on flexion relaxation response, disability and preception of occupational low back pain

**Nombre del congreso:** XXX Fims World Congress of Sport Medicine

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Otros

**Ciudad de realización:** Barcelona, España,

**Fecha de realización:** 18/11/2008

De Souza, V.I.; MARIA BELÉN FERICHE FERNÁNDEZ-CASTANYNS; González-ramírez, A.r.; Díaz-rodríguez, L.; MANUEL ARROYO MORALES.

**118 Título:** INCREMENTAL STRENGTH TEST IN NORMOXIA AND HYPOXIA CONDITIONS EFFECTS ON HEART RATE VARIABILITY

**Nombre del congreso:** I Simposio internacional de entrenamiento en altura

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Otros

**Ciudad de realización:** Granada, España,

**Fecha de realización:** 14/02/2008

MANUEL ARROYO MORALES; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; RAQUEL ESCOBAR MOLINA; MARIA DEL CARMEN CALDERON SOTO; IGNACIO CHIROSA RIOS; LUIS JAVIER CHIROSA RIOS; JUAN GERMÁN BONITCH GÓNGORA; PAULINO PADIAL PUCHE; Fernandez De Alba, Mc; FATIMA OLEA SERRANO; MIGUEL MARISCAL ARCAS; MARIA BELÉN FERICHE FERNÁNDEZ-CASTANYNS. "INCREMENTAL STRENGTH TEST IN NORMOXIA AND HYPOXIA CONDITIONS EFFECTS ON HEART RATE VARIABILITY".En: IST INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF ALTITUDE TRAINING HELD. pp. 1 - 1.

**119 Título:** EFECTOS DE LA TERAPIA MANUAL SOBRE EL ESTADO DE ÁNIMO EN PACIENTES CON CEFALEA TENSIONAL CRÓNICA (CTC). UN ENSAYO RANDOMIZADO CON ENMASCARAMIENTO SIMPLE

**Nombre del congreso:** II CONGRESO HISPANO-CUBANO DE PSICOLOGÍA DE LA SALUD ( ) (.2008.GRANADA (ESP'AÑA))

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** GRANADA (ESP'AÑA),

**Fecha de realización:** 01/01/2008

C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES; LAURA RODRÍGUEZ PÉREZ; M<sup>a</sup> CRISTINA TORO VELASCO. "EFECTOS DE LA TERAPIA MANUAL SOBRE EL ESTADO DE ÁNIMO EN PACIENTES CON CEFALEA TENSIONAL CRÓNICA (CTC). UN ENSAYO RANDOMIZADO CON



ENMASCARAMIENTO SIMPLE".En: ACTAS DEL II CONGRESO HISPANO-CUBANO DE PSICOLOGÍA DE LA SALUD: DIVERSIDAD TEÓRICO-PRÁCTICA EN LA PSICOLOGÍA ACTUAL. pp. 90 - 90.

- 120** **Título:** TRASTORNO E INCAPACIDAD EN LA LUMBALGIA CRÓNICA  
**Nombre del congreso:** II CONGRESO HISPANO-CUBANO DE PSICOLOGÍA DE LA SALUD () (.2008.GRANADA (ESP'AÑA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** GRANADA (ESP'AÑA),  
**Fecha de realización:** 01/01/2008  
MANUEL ARROYO MORALES; Quiles-Pardo,L; GUILLERMO ARTURO CAÑADAS DE LA FUENTE; EDUARDO CASTRO MARTÍN; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO. "TRASTORNO E INCAPACIDAD EN LA LUMBALGIA CRÓNICA".En: LIBRO DE RESÚMENES II CONGRESO HISPANO-CUBANO DE PSICOLOGÍA DE LA SALUD. pp. 125 - 126.
- 121** **Título:** ANALYSIS OF HEART RATE VARIABILITY IN A GROUP OF HIGH LEVEL SWIMMERS IN ALTITUDE (2320M)  
**Nombre del congreso:** I INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF THE ALTITUDE TRAINING () (.2008.GRANADA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2008  
MANUEL ARROYO MORALES; Mª DEL CARMEN FERNANDEZ DE ALBA SANCHEZ; Martin-Asensio,Teresa; MIGUEL MARISCAL ARCAS; Lahtinen-,Jukka. "ANALYSIS OF HEART RATE VARIABILITY IN A GROUP OF HIGH LEVEL SWIMMERS IN ALTITUDE (2320M)".En: I INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF THE ALTITUDE TRAINING. pp. 1 - 1.
- 122** **Título:** INCREMENTAL STRENGTH TEST IN NORMOXIA AND HYPOXIA CONDITIONS: EFFECTS ON HEART RATE VARIABILITY  
**Nombre del congreso:** I INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF THE ALTITUDE TRAINING () (.2008.GRANADA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2008  
MANUEL ARROYO MORALES; IGNACIO CHIROSA RIOS; LUIS JAVIER CHIROSA RIOS; FATIMA OLEA SERRANO; MARIA BELÉN FERICHE FERNÁNDEZ-CASTANYS. "INCREMENTAL STRENGTH TEST IN NORMOXIA AND HYPOXIA CONDITIONS: EFFECTS ON HEART RATE VARIABILITY".En: I INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF THE ALTITUDE TRAINING. pp. 1 - 1.
- 123** **Título:** SPORT INJURIES TREATED IN CAR OF SIERRA NEVADA AND ITS RELATIONSHIP WITH THE TYPE  
**Nombre del congreso:** FIMS WORLD CONGRESS OF SPORT MEDICINE (30) (30.2008.BARCELONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Fecha de realización:** 01/01/2008  
MANUEL ARROYO MORALES. "SPORT INJURIES TREATED IN CAR OF SIERRA NEVADA AND ITS RELATIONSHIP WITH THE TYPE".En: ACTAS DEL XXX FIMS WORLD CONGRESS OF SPORT MEDICINE. pp. 524 - 524.
- 124** **Título:** EFFECTS OF WORKPLACE EXERCISE INTERVENTION ON FLEXION RELAXATION RESPONSE, DISABILITY AND PERCEPTION OF PAINX  
**Nombre del congreso:** FIMS WORLD CONGRESS OF SPORTS MEDICINE (30) (30.2008.BARCELONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Fecha de realización:** 01/01/2008



De Souza-,Mv; MANUEL ARROYO MORALES; AMANDA ROCIO GONZALEZ RAMIREZ; Feriche-Fernández-Castany, María Belén. "EFFECTS OF WORKPLACE EXERCISE INTERVENTION ON FLEXION RELAXATION RESPONSE, DISABILITY AND PERCEPTION OF PAINX".En: RSS 2017 Abstracts booklet. 25, pp. 524 - 524.

- 125** **Título:** EFECTOS A CORTO PLAZO DEL MASAJE EN LA VARIABILIDAD DE LA FRECUENCIA CARDÍACA, EL ESTADO DE ÁNIMO Y EL UMBRAL MECÁNICO NOCICEPTIVO EN LA CEFALEA DE TIPO TENSIONAL CRÓNICA. UN ESTUDIO PILOTO  
**Nombre del congreso:** JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA () (.2008.SEVILLA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Fecha de realización:** 01/01/2008  
C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; OLGA GARCÍA MARTÍNEZ; LAURA RODRÍGUEZ PÉREZ; CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES. "EFECTOS A CORTO PLAZO DEL MASAJE EN LA VARIABILIDAD DE LA FRECUENCIA CARDÍACA, EL ESTADO DE ÁNIMO Y EL UMBRAL MECÁNICO NOCICEPTIVO EN LA CEFALEA DE TIPO TENSIONAL CRÓNICA. UN ESTUDIO PILOTO".En: JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA. pp. 95 - 95. ISBN 978-84-691-5003-0
- 126** **Título:** EL CRECIMIENTO DEL OSTEOLASTO Y LOS AINES: KETOROLACO, DEXKETOPROFENO Y METAMIZOL  
**Nombre del congreso:** BIOTEC 2008 () (.2008.GRANADA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2008  
C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; LAURA RODRÍGUEZ PÉREZ; MANUEL ARROYO MORALES; CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ. "EL CRECIMIENTO DEL OSTEOLASTO Y LOS AINES: KETOROLACO, DEXKETOPROFENO Y METAMIZOL".En: BIOTEC2008. CONGRESO CIENTÍFICO. pp. 12 - 12.
- 127** **Título:** KETOROLACO, METAMIZOL Y DEXKETOPROFENO Y LA LÍNEA CELULAR DE OSTEOSARCOMA HUMANO MG-63.  
**Nombre del congreso:** BIOTEC 2008 () (.2008.GRANADA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2008  
OLGA GARCÍA MARTÍNEZ; LAURA RODRÍGUEZ PÉREZ; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES; CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ. "KETOROLACO, METAMIZOL Y DEXKETOPROFENO Y LA LÍNEA CELULAR DE OSTEOSARCOMA HUMANO MG-63.".En: BIOTEC2008. CONGRESO CIENTÍFICO. pp. 5 - 5.
- 128** **Título:** LA LÍNEA CELULAR DE OSTEOSARCOMA HUMANO MG-63 Y LA NIMESULIDA  
**Nombre del congreso:** XLII REUNION ANUAL SEPA 2008 () (.2008.BILBAO)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** BILBAO,  
**Fecha de realización:** 01/01/2008  
C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; OLGA GARCÍA MARTÍNEZ; MANUEL ARROYO MORALES; LAURA RODRÍGUEZ PÉREZ; CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ. "LA LÍNEA CELULAR DE OSTEOSARCOMA HUMANO MG-63 Y LA NIMESULIDA".En: XLII REUNIÓN SEPA. pp. 169 - 169.
- 129** **Título:** PARACETAMOL Y EL SISTEMA OSTEOINMUNE  
**Nombre del congreso:** XXX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** , MÁLAGA, ESPAÑA,



**Fecha de realización:** 30/06/2007

C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; OLGA GARCÍA MARTÍNEZ; CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES. "PARACETAMOL Y EL SISTEMA OSTEOINMUNE".En: XXX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. pp. 207 - 207.

- 130** **Título:** EFFECTS OF MASAJE IN HEART RATE VARIABILITY AND BLOOD PRESSURE AFTER HIGH INTENSITY EXERCISE  
**Nombre del congreso:** 12TH ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE (12) (12.2007.JYVÄSKYLÄ, FINLANDIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** JYVÄSKYLÄ, FINLANDIA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2007  
MANUEL ARROYO MORALES; MARIA DEL CARMEN CALDERON SOTO; Olea Serrano-,Fatima; Moreno-, C; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; Hidalgo-Lozano, Amparo.
- 131** **Título:** EFFECTS OF MASSAGE IN PAIN PRESSURE ALGOMETRY AND MOOD STATES AFTER HIGH INTENSITY EXERCISE  
**Nombre del congreso:** 6TH INTERDISCIPLINARY WORLD CONGRESS ON LOW BACK AND PELVIC PAIN () (.2007.BARCELONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Fecha de realización:** 01/01/2007  
CARMEN MORENO LORENZO; Olea-, Nicolas; MANUEL ARROYO MORALES; Martínez-Marín,Manuel; Hidalgo-Lozano, Amparo; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ.
- 132** **Título:** FULL BODY MASSAGE ANS RESPONSES OF IMMUNOLOGIC AND ENDOCRINE MARKERS AFTER HIGH INTENSITY EXERCISE  
**Nombre del congreso:** 6TH INTERDISCIPLINARY WORLD CONGRESS ON LOW BACK AND PELVIC PAIN () (.2007.BARCELONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Fecha de realización:** 01/01/2007  
MANUEL ARROYO MORALES; Olea-, Nicolas; CARMEN MORENO LORENZO; Martínez-Marín,Manuel; Hidalgo-Lozano, Amparo; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ.
- 133** **Título:** EFECTOS DE LA VARIABILIDAD DE LA FRECUENCIA CARDÍACA EN EL EJERCICIO ISOCINÉTICO Y EL CRIOMASAJE  
**Nombre del congreso:** XII CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE. VI CONGRESO IBEROAMERICANO DE MEDICINA DEL DEPORTE. FEMEDE () (.2007.SEVILLA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 01/01/2007  
C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES. "EFECTOS DE LA VARIABILIDAD DE LA FRECUENCIA CARDÍACA EN EL EJERCICIO ISOCINÉTICO Y EL CRIOMASAJE".En: ACTAS DEL XII CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE. VI CONGRESO IBEROAMERICANO DE MEDICINA DEL DEPORTE. FEMEDE. pp. 364 - 364.
- 134** **Título:** RELACIÓN ENTRE AMPLITUD ELECTROMIOGRÁFICA Y UMBRAL DOLOROSO EN MUSCULATURA DEL CUADRICEPS TRAS EJERCICIO ISOCINÉTICO Y CRIOMASAJE.  
**Nombre del congreso:** XII CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE. VI CONGRESO IBEROAMERICANO DE MEDICINA DEL DEPORTE. FEMEDE () (.2007.SEVILLA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 01/01/2007

C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES. "RELACIÓN ENTRE AMPLITUD ELECTROMIOGRÁFICA Y UMBRAL DOLOROSO EN MUSCULATURA DEL CUADRICEPS TRAS EJERCICIO ISOCINÉTICO Y CRIOMASAJE.".En: ACTAS DEL XII CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE. VI CONGRESO IBEROAMERICANO DE MEDICINA DEL DEPORTE. FEMEDE. pp. 369 - 369.

**135** **Título:** EFFECTS OF MASSAGE IN PAIN PRESSURE ALGOMETRY AND MOOD STATES AFTER HIGH INTENSITY EXERCISE.

**Nombre del congreso:** 6TH INTERDISCIPLINARY WORLD CONGRESS ON LOW BACK AND PELVIC PAIN () (.2007.BARCELONA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Fecha de realización:** 01/01/2007

MANUEL ARROYO MORALES. "EFFECTS OF MASSAGE IN PAIN PRESSURE ALGOMETRY AND MOOD STATES AFTER HIGH INTENSITY EXERCISE.".En: 6TH INTERDISCIPLINARY WORLD CONGRESS ON LOW BACK AND PELVIC PAIN. pp. 477 - 477. ISBN 978-90-802551-5-9

**136** **Título:** FULL BODY MASSAGE AND RESPONSE OF IMMUNOLOGIC AND ENDOCRINE MARKERS AFTER HIGH INTENSITY EXERCISE.

**Nombre del congreso:** 6TH INTERDISCIPLINARY WORLD CONGRESS ON LOW BACK AND PELVIC PAIN () (.2007.BARCELONA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Fecha de realización:** 01/01/2007

C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES. "FULL BODY MASSAGE AND RESPONSE OF IMMUNOLOGIC AND ENDOCRINE MARKERS AFTER HIGH INTENSITY EXERCISE.".En: 6TH INTERDISCIPLINARY WORLD CONGRESS ON LOW BACK AND PELVIC PAIN. pp. 478 - 478. ISBN 978-90-802551-5-9

**137** **Título:** EFFECTS OF MASAJE IN HEART RATE VARIABILITY AND BLOOD PRESSURE ALTER HIGH INTENSITY EXERCISE

**Nombre del congreso:** 12º ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN COLLAGE OF SPORT SCIENCE () (.2007.JYVASKYLA (FINLAND))

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** JYVASKYLA (FINLAND),

**Fecha de realización:** 01/01/2007

MANUEL ARROYO MORALES; CARMEN MORENO LORENZO; NICOLAS OLEA SERRANO. "EFFECTS OF MASAJE IN HEART RATE VARIABILITY AND BLOOD PRESSURE ALTER HIGH INTENSITY EXERCISE".En: 12º ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN COLLAGE OF SPORT SCIENCE. pp. 425 - 425.

**138** **Título:** EFFECTS OF MYOFASCIAL INDUCTION ON ELECTROMYOGRAPHY OF QUADRICEPS MUSCLE

**Nombre del congreso:** 12º ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN COLLAGE OF SPORT SCIENCE () (.2007.JYVASKYLA (FINLAND))

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** JYVASKYLA (FINLAND),

**Fecha de realización:** 01/01/2007

C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES; NICOLAS OLEA SERRANO. "EFFECTS OF MYOFASCIAL INDUCTION ON ELECTROMYOGRAPHY OF QUADRICEPS MUSCLE".En: 12º ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN COLLAGE OF SPORT SCIENCE. pp. 686 - 686.

**139** **Título:** EFFECT OF IBUPROFEN ON MG63 PROLIFERATION AND DIFFERENTIATION

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR DENTAL RESERCH (IADR) () (.2006.DUBLIN, IRELAND)





**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** DUBLIN, IRELAND,

**Fecha de realización:** 01/01/2006

C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; OLGA GARCÍA MARTÍNEZ; LAURA RODRÍGUEZ PÉREZ; MANUEL ARROYO MORALES; CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ. "EFFECT OF IBUPROFEN ON MG63 PROLIFERATION AND DIFFERENTIATION".En: IADR PEF. pp. 1 - 2.

**140 Título:** MODULATION OF PHAFOCYTOSIS OF MG-63 CELLS BY INDOMETHACIN AND DICLOFENAC

**Nombre del congreso:** I NATIONAL CONGRESS ON E- SCIENCE (1) (1.2006.CATANIA-ITALIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** CATANIA-ITALIA,

**Fecha de realización:** 01/01/2006

MANUEL ARROYO MORALES. "MODULATION OF PHAFOCYTOSIS OF MG-63 CELLS BY INDOMETHACIN AND DICLOFENAC".En: I NATIONAL CONGRESS ON E- SCIENCE. pp. 115 - 115.

**141 Título:** ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE PÓSTER: UNA ESTRATEGIA DE EVALUACIÓN Y APRENDIZAJE COOPERATIVO.

**Nombre del congreso:** JORNADAS CIENTIFICAS NACIONALES Y I INTERNACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD (3) (3.2006.GRANADA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** GRANADA,

**Fecha de realización:** 01/01/2006

CARMEN MORENO LORENZO; MANUEL ARROYO MORALES; FELIX ZURITA ORTEGA; ADELAIDA MARÍA CASTRO SÁNCHEZ; BERNABE ESTEBAN MORENO; RAFAEL GUIADO BARRILAO. "ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE PÓSTER: UNA ESTRATEGIA DE EVALUACIÓN Y APRENDIZAJE COOPERATIVO.".En: III JORNADAS CIENTÍFICAS NACIONALES Y I INTERNACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD. I, pp. 156 - 157. ISBN 84-338-3847-4

**142 Título:** SHORT-TERM EFFECTS OF EXERCISE IN CORTISOL SALIVA: A LITERATURE REVIEW.

**Nombre del congreso:** JORNADAS CIENTIFICAS NACIONALES Y I INTERNACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD (3) (3.2006.GRANADA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** GRANADA,

**Fecha de realización:** 01/01/2006

MANUEL ARROYO MORALES; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; Olea-, Nicolas; CARMEN MORENO LORENZO. "SHORT-TERM EFFECTS OF EXERCISE IN CORTISOL SALIVA: A LITERATURE REVIEW.".En: III JORNADAS CIENTÍFICAS NACIONALES Y I INTERNACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD. I, pp. 180 - 181. ISBN 84-338-3847-4

**143 Título:** HIPERHIDROSIS EN BRAZALETE: A PROPÓSITO DE UN CASO.

**Nombre del congreso:** JORNADAS CIENTIFICAS NACIONALES Y I INTERNACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD (3) (3.2006.GRANADA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** GRANADA,

**Fecha de realización:** 01/01/2006

MARIA ENCARNACIÓN AGUILAR FERRÁNDIZ; CARMEN MORENO LORENZO; ADELAIDA MARÍA CASTRO SÁNCHEZ; MANUEL ARROYO MORALES; ELSA ESTEBAN FERNANDEZ. "HIPERHIDROSIS EN BRAZALETE: A PROPÓSITO DE UN CASO.".En: III JORNADAS CIENTÍFICAS NACIONALES Y I INTERNACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD. I, pp. 179 - 180. ISBN 84-338-3847-4

**144 Título:** ACUATERAPIA: PROCEDIMIENTO EFICAZ

**Nombre del congreso:** JORNADAS CIENTIFICAS NACIONALES Y I INTERNACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD (3) (3.2006.GRANADA)



**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** GRANADA,

**Fecha de realización:** 01/01/2006

ELSA ESTEBAN FERNANDEZ; MANUEL ARROYO MORALES; CARMEN MORENO LORENZO; Martínez-Martínez, Inmaculada; MARIA ENCARNACIÓN AGUILAR FERRÁNDIZ; FELIX ZURITA ORTEGA. "ACUATERAPIA: PROCEDIMIENTO EFICAZ". En: III JORNADAS CIENTÍFICAS NACIONALES Y I INTERNACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD. I, pp. 195 - 196. ISBN 84-338-3847-4

**145 Título:** ANÁLISIS DEL TRATAMIENTO CON INDOMETACINA DE LA LÍNEA MG-63 SOBRE EL PERFIL ANTIGÉNICO Y EL CRECIMIENTO CELULAR

**Nombre del congreso:** JORNADAS CIENTÍFICAS NACIONALES Y I INTERNACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD (3) (3.2006.GRANADA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** GRANADA,

**Fecha de realización:** 01/01/2006

C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; OLGA GARCÍA MARTÍNEZ; MANUEL ARROYO MORALES; CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ. "ANÁLISIS DEL TRATAMIENTO CON INDOMETACINA DE LA LÍNEA MG-63 SOBRE EL PERFIL ANTIGÉNICO Y EL CRECIMIENTO CELULAR". En: III JORNADAS CIENTÍFICAS NACIONALES Y I INTERNACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD. I, pp. 120 - 121. ISBN 84-338-3847-4

**146 Título:** LA NIMESULIDA COMO INHIBIDOR DE LA PROLIFERACIÓN CELULAR EN LA LÍNEA DE OSTEOSARCOMA HUMANA, MG-63

**Nombre del congreso:** JORNADAS CIENTÍFICAS NACIONALES Y I INTERNACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD (3) (3.2006.GRANADA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** GRANADA,

**Fecha de realización:** 01/01/2006

C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; OLGA GARCÍA MARTÍNEZ; MANUEL ARROYO MORALES; CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ. "LA NIMESULIDA COMO INHIBIDOR DE LA PROLIFERACIÓN CELULAR EN LA LÍNEA DE OSTEOSARCOMA HUMANA, MG-63". En: III JORNADAS CIENTÍFICAS NACIONALES Y I INTERNACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD. I, pp. 119 - 120. ISBN 84-338-3847-4

**147 Título:** PREVALENCIA DE RESPONDEDORES A ESTRÉS EN UNA POBLACIÓN DE JÓVENES UNIVERSITARIOS

**Nombre del congreso:** JORNADAS CIENTÍFICAS NACIONALES Y I INTERNACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD (3) (3.2006.GRANADA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** GRANADA,

**Fecha de realización:** 01/01/2006

MANUEL ARROYO MORALES; Olea-, Nicolas; CARMEN MORENO LORENZO; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; Hidalgo-Lozano, Amparo. "PREVALENCIA DE RESPONDEDORES A ESTRÉS EN UNA POBLACIÓN DE JÓVENES UNIVERSITARIOS". En: III JORNADAS CIENTÍFICAS NACIONALES Y I INTERNACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD. I, pp. 54 - 55. ISBN 84-338-3847-4

**148 Título:** LA FOTOPLETISMOGRAFÍA EN LA MEDICIÓN DEL FLUJO ARTERIAL DÉRMICO.

**Nombre del congreso:** JORNADAS CIENTÍFICAS NACIONALES Y I INTERNACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD (3) (3.2006.GRANADA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** GRANADA,

**Fecha de realización:** 01/01/2006

ADELAIDA MARÍA CASTRO SÁNCHEZ; MARIA ENCARNACIÓN AGUILAR FERRÁNDIZ; GUILLERMO ADOLFO MATARÁN PEÑARROCHA; MANUEL ARROYO MORALES; RAFAEL GUISSADO BARRILAO. "LA FOTOPLETISMOGRAFÍA EN LA MEDICIÓN DEL FLUJO ARTERIAL DÉRMICO". En: III JORNADAS



CIENTÍFICAS NACIONALES Y I INTERNACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD. I, pp. 63 - 64. ISBN 84-338-3847-4

- 149** **Título:** METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN FISIOTERAPIA: ESTUDIO DE LA FATIGA MUSCULAR A TRAVÉS DE ELECTROMIOGRAFÍA DE SUPERFICIE  
**Nombre del congreso:** III ENCUENTROS HISPANO CUBANOS DE CIENCIAS DE LA SALUD () (.2005.CIENFUEGOS, CUBA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** CIENFUEGOS, CUBA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2005  
C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES; Hidalgo-Lozano, Amparo. "METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN FISIOTERAPIA: ESTUDIO DE LA FATIGA MUSCULAR A TRAVÉS DE ELECTROMIOGRAFÍA DE SUPERFICIE".En: III ENCUENTROS HISPANO-CUBANOS DE CIENCIAS DE LA SALUD. pp. 18 - 19.
- 150** **Título:** INVESTIGACIÓN EN FISIOTERAPIA: DESCRIPCIÓN DEL MÉTODO DE ALGOMETRÍA POR PRESIÓN  
**Nombre del congreso:** JORNADAS CIENTÍFICAS DE CIENCIAS DE LA SALUD (2.2005.GRANADA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 01/01/2005  
Hidalgo-Lozano, Amparo; CARMEN MORENO LORENZO; MARÍA JESÚS FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ; ADELAIDA MARÍA CASTRO SÁNCHEZ; MANUEL ARROYO MORALES. "INVESTIGACIÓN EN FISIOTERAPIA: DESCRIPCIÓN DEL MÉTODO DE ALGOMETRÍA POR PRESIÓN".En: II JORNADAS CIENTÍFICAS DE CIENCIAS DE LA SALUD. CD, pp. 72 - 73. ISBN 84-338-3263-8
- 151** **Título:** TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN DEL ESGUINCE DE TOBILLO EN DEPORTISTAS  
**Nombre del congreso:** JORNADAS CIENTÍFICAS DE CIENCIAS DE LA SALUD (2.2005.GRANADA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 01/01/2005  
MANUEL ARROYO MORALES; CARMEN MORENO LORENZO; MARÍA JESÚS FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ; Hidalgo-Lozano, Amparo. "TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN DEL ESGUINCE DE TOBILLO EN DEPORTISTAS".En: II JORNADAS CIENTÍFICAS DE CIENCIAS DE LA SALUD. CD, pp. 52 - 52. ISBN 84-338-3263-8
- 152** **Título:** HIPERSOLICITACIÓN LESIONAL LIGADA A LA RECOLECCIÓN DE ACEITUNAS: UNA COMPETENCIA DEL FISIOTERAPÉUTA  
**Nombre del congreso:** JORNADAS CIENTÍFICAS DE CIENCIAS DE LA SALUD (2.2005.GRANADA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 01/01/2005  
CARMEN MORENO LORENZO; MANUEL ARROYO MORALES; ADELAIDA MARÍA CASTRO SÁNCHEZ; Moreno-Lorenzo, Isabel. "HIPERSOLICITACIÓN LESIONAL LIGADA A LA RECOLECCIÓN DE ACEITUNAS: UNA COMPETENCIA DEL FISIOTERAPÉUTA".En: II JORNADAS CIENTÍFICAS DE CIENCIAS DE LA SALUD. pp. 102 - 103. ISBN 84-338-3263-8
- 153** **Título:** LINFEDEMA EN LAS POSTMASTECTOMIZADAS  
**Nombre del congreso:** III ENCUENTROS HISPANO CUBANOS DE CIENCIAS DE LA SALUD () (.2005.CIENFUEGOS, CUBA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** CIENFUEGOS, CUBA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2005



MARÍA JESÚS FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ; ALBERTO IGLESIAS ALONSO; MANUEL ARROYO MORALES. "LINFEDEMA EN LAS POSTMASTECTOMIZADAS".En: III ENCUENTROS HISPANO-CUBANOS DE CIENCIAS DE LA SALUD. 10, pp. 30 - 30.

- 154** **Título:** INVESTIGACIÓN EN FISIOTERAPIA: ALGOMETRÍA DE PRESIÓN  
**Nombre del congreso:** III ENCUENTRO HISPANO-CUBANO DE CIENCIAS DE LA SALUD () (.2005.CUBA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** CUBA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2005  
Hidalgo-Lozano, Amparo; MANUEL ARROYO MORALES. "INVESTIGACIÓN EN FISIOTERAPIA: ALGOMETRÍA DE PRESIÓN".En: III ENCUENTRO HISPANO-CUBANO DE CIENCIAS DE LA SALUD. 10, pp. 24 - 25.
- 155** **Título:** APLICACIÓN DE MANIOBRAS DE MASAJE REFLEJO DE TEJIDO CONJUNTIVO EN LA FASE AGUDA DE LA PERIARTRITIS ESCÁPULOHUMERAL  
**Nombre del congreso:** III ENCUENTRO HISPANO-CUBANO DE CIENCIAS DE LA SALUD () (.2005.CUBA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** CUBA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2005  
MANUEL ARROYO MORALES; M<sup>a</sup> DE LA LUZ RODRÍGUEZ CLARO. "APLICACIÓN DE MANIOBRAS DE MASAJE REFLEJO DE TEJIDO CONJUNTIVO EN LA FASE AGUDA DE LA PERIARTRITIS ESCÁPULOHUMERAL".En: III ENCUENTRO HISPANO-CUBANO DE CIENCIAS DE LA SALUD. 10, pp. 20 - 21.
- 156** **Título:** PROGRESIÓN ERGONÓMICA Y LESIÓN EN EL RECOLECTOR DE ACEITUNAS  
**Nombre del congreso:** III ENCUENTRO HISPANO-CUBANO DE CIENCIAS DE LA SALUD () (.2005.CUBA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** CUBA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2005  
MANUEL ARROYO MORALES; Moreno-Lorenzo,Isabel. "PROGRESIÓN ERGONÓMICA Y LESIÓN EN EL RECOLECTOR DE ACEITUNAS".En: III ENCUENTRO HISPANO-CUBANO DE CIENCIAS DE LA SALUD. 10, pp. 11 - 12.
- 157** **Título:** METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN FISIOTERAPIA: DESCRIPCIÓN DEL MÉTODO DE ELECTROMIOGRAFÍA DE SUPERFICIE.  
**Nombre del congreso:** III ENCUENTRO HISPANO-CUBANO DE CIENCIAS DE LA SALUD () (.2005.CUBA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** CUBA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2005  
C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES. "METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN FISIOTERAPIA: DESCRIPCIÓN DEL MÉTODO DE ELECTROMIOGRAFÍA DE SUPERFICIE.".En: III ENCUENTRO HISPANO-CUBANO DE CIENCIAS DE LA SALUD. pp. 12 - 14.
- 158** **Título:** METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN FISIOTERAPIA: ESTUDIO DE LA FATIGA MUSCULAR A TRAVÉS DE ELECTROMIOGRAFÍA DE SUPERFICIE.  
**Nombre del congreso:** JORNADAS CIENTÍFICAS DE CIENCIAS DE LA SALUD (2.2005.GRANADA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 01/01/2005

MANUEL ARROYO MORALES; Hidalgo-Lozano, Amparo; MARÍA JESÚS FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ; CARMEN MORENO LORENZO. "METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN FISIOTERAPIA: ESTUDIO DE LA FATIGA MUSCULAR A TRAVÉS DE ELECTROMIOGRAFÍA DE SUPERFICIE.".En: II JORNADAS CIENTÍFICAS DE CIENCIAS DE LA SALUD. CD, pp. 18 - 19. ISBN 84-338-3263-8

- 159** **Título:** EFECTO DE LOS AINES SOBRE LA PROLIFERACIÓN OSTEOLÁSTICA  
**Nombre del congreso:** JORNADAS CIENTÍFICAS DE CIENCIAS DE LA SALUD (2.2005.GRANADA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 01/01/2005  
MANUEL ARROYO MORALES; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ; OLGA GARCÍA MARTÍNEZ. "EFECTO DE LOS AINES SOBRE LA PROLIFERACIÓN OSTEOLÁSTICA".En: II JORNADAS CIENTÍFICAS DE CIENCIAS DE LA SALUD. CD, pp. 43 - 44. ISBN 84-338-3263-8
- 160** **Título:** CIRUGÍA MENOR EN CIENCIAS DE LA SALUD (II)  
**Nombre del congreso:** III ENCUENTROS HISPANO CUBANOS DE CIENCIAS DE LA SALUD ( ) (.2005.CIENFUEGOS, CUBA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** CIENFUEGOS, CUBA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2005  
CARMEN MORENO LORENZO; MANUEL ARROYO MORALES; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS.
- 161** **Título:** EVIDENCIA CIENTÍFICA DE LOS PROGRAMAS QUE MEJORAN LA ADHERENCIA A LOS TRATAMIENTOS ANTIRETROVIRALES  
**Nombre del congreso:** III REUNIÓN SOBRE ENFERMERÍA BASADA EN LA EVIDENCIA (3) (3.2004.GRANADA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 27/11/2004  
C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES; CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ. "EVIDENCIA CIENTÍFICA DE LOS PROGRAMAS QUE MEJORAN LA ADHERENCIA A LOS TRATAMIENTOS ANTIRETROVIRALES".En: III REUNIÓN SOBRE ENFERMERÍA BASADA EN LA EVIDENCIA. pp. 1 - 1.
- 162** **Título:** EVIDENCIA CIENTÍFICA DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS QUE MEJORAN LA ADHERENCIA A LOS TRATAMIENTOS ANTIRETROVIRALES  
**Nombre del congreso:** III REUNIÓN SOBRE ENFERMERÍA BASADA EN LA EVIDENCIA (3) (3.2004.GRANADA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 27/11/2004  
MANUEL ARROYO MORALES.
- 163** **Título:** ¿ ES POSIBLE MEJORAR EL BIENESTAR PSICOLÓGICO DE PACIENTES VIH + CON UN PROGRAMA DE EJERCICIO FÍSICO? EVIDENCIA CIENTÍFICA.  
**Nombre del congreso:** III REUNIÓN SOBRE ENFERMERÍA BASADA EN LA EVIDENCIA (3) (3.2004.GRANADA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 27/11/2004  
MANUEL ARROYO MORALES.



- 164** **Título:** IMPORTANCIA DEL ENSAYO CLÍNICO EN LA INVESTIGACIÓN EN FISIOTERAPIA.  
**Nombre del congreso:** JORNADAS NACIONALES DE FISIOTERAPIA EN ATENCIÓN PRIMARIA (8) (8.2004.SALOU, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** SALOU, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2004  
Hidalgo-Lozano, Amparo; MANUEL ARROYO MORALES. "IMPORTANCIA DEL ENSAYO CLÍNICO EN LA INVESTIGACIÓN EN FISIOTERAPIA.".En: VIII JORNADAS NACIONALES DE FISIOTERAPIA EN ATENCIÓN PRIMARIA. 1, pp. 197 - 198.
- 165** **Título:** INVESTIGACIÓN EN FISIOTERAPIA: CENTRÁNDONOS EN LA EFECTIVIDAD INTERNA.  
**Nombre del congreso:** JORNADAS NACIONALES DE FISIOTERAPIA EN ATENCIÓN PRIMARIA (8) (8.2004.SALOU, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** SALOU, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2004  
MANUEL ARROYO MORALES. "INVESTIGACIÓN EN FISIOTERAPIA: CENTRÁNDONOS EN LA EFECTIVIDAD INTERNA.".En: VIII JORNADAS NACIONALES DE FISIOTERAPIA EN ATENCIÓN PRIMARIA. 1, pp. 199 - 200.
- 166** **Título:** HIPERHIDROSIS PALMO-PLANTAR: UN PROBLEMA FRECUENTE Y DESCONOCIDO EN ATENCIÓN PRIMARIA  
**Nombre del congreso:** XXVI CONGRESO NACIONAL DE SEMERGEN () (.2004.GRANADA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2004  
CARMEN MORENO LORENZO; MERCEDES NIETO GARCÍA; MANUEL ARROYO MORALES; MARÍA JESÚS FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ. "HIPERHIDROSIS PALMO-PLANTAR: UN PROBLEMA FRECUENTE Y DESCONOCIDO EN ATENCIÓN PRIMARIA".En: XXVI CONGRESO NACIONAL DE SEMERGEN. 30, pp. 91 - 91.
- 167** **Título:** HERRAMIENTAS PARA LA VALORACIÓN DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN FISIOTERAPIA  
**Nombre del congreso:** JORNADAS ANDALUZAS DE FISIOTERAPIA EN ATENCIÓN PRIMARIA (1) (1.2004.JAEN)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Ciudad de realización:** JAEN,  
**Fecha de realización:** 01/01/2004  
MANUEL ARROYO MORALES; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; CARMEN MORENO LORENZO. "HERRAMIENTAS PARA LA VALORACIÓN DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN FISIOTERAPIA".En: I JORNADAS ANDALUZAS DE FISIOTERAPIA EN ATENCIÓN PRIMARIA. CD, pp. 16 - 16.
- 168** **Título:** ESTUDIO SOBRE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA EN EJERCICIO TERAPÉUTICO EN ENFERMOS VIH+  
**Nombre del congreso:** JORNADAS ANDALUZAS DE FISIOTERAPIA EN ATENCIÓN PRIMARIA (1) (1.2004.JAEN)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Ciudad de realización:** JAEN,  
**Fecha de realización:** 01/01/2004



C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES; CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ. "ESTUDIO SOBRE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA EN EJERCICIO TERAPÉUTICO EN ENFERMOS VIH+". En: I JORNADAS ANDALUZAS DE FISIOTERAPIA EN ATENCIÓN PRIMARIA. pp. 10 - 11.

- 169** **Título:** HIGIENE Y ERGONOMÍA EN EL RECOLECTOR DE ACEITUNAS  
**Nombre del congreso:** JORNADAS ANDALUZAS DE FISIOTERAPIA EN ATENCIÓN PRIMARIA (1) (1.2004.JAEN)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Ciudad de realización:** JAEN,  
**Fecha de realización:** 01/01/2004  
CARMEN MORENO LORENZO; ADELAIDA MARÍA CASTRO SÁNCHEZ; MANUEL ARROYO MORALES; Moreno-Lorenzo, Isabel; ALBERTO IGLESIAS ALONSO.
- 170** **Título:** SEGUIMIENTO DEL APRENDIZAJE DEL ALUMNO EN CIENCIAS DE LA SALUD  
**Nombre del congreso:** II ENCUENTROS HISPANO-CUBANOS DE CIENCIAS DE LA SALUD  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** ESCUELA ANDALUZA DE SALUD PÚBLICA. GRANADA,  
**Fecha de realización:** 25/04/2003  
C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES. "SEGUIMIENTO DEL APRENDIZAJE DEL ALUMNO EN CIENCIAS DE LA SALUD". En: II ENCUENTROS HISPANO-CUBANOS DE CIENCIAS DE LA SALUD. pp. 118 - 120.
- 171** **Título:** EJECUCIÓN PRÁCTICA DE LOS VENDAJES FUNCIONALES EN CLASE TEÓRICO-PRÁCTICA DE FISIOTERAPIA DEL DEPORTE  
**Nombre del congreso:** II ENCUENTROS HISPANO-CUBANOS DE CIENCIAS DE LA SALUD  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** ESCUELA ANDALUZA DE SALUD PÚBLICA. GRANADA,  
**Fecha de realización:** 25/04/2003  
BERNABE ESTEBAN MORENO; MANUEL ARROYO MORALES; ANTONIO MANUEL FERNANDEZ PEREZ; RAFAEL GUIADO BARRILAO. "EJECUCIÓN PRÁCTICA DE LOS VENDAJES FUNCIONALES EN CLASE TEÓRICO-PRÁCTICA DE FISIOTERAPIA DEL DEPORTE". En: II ENCUENTROS HISPANO-CUBANOS DE CIENCIAS DE LA SALUD. 8, pp. 139 - 140.
- 172** **Título:** HIPERLAXITUD MÚSCULO-LIGAMENTOSA Y FATIGA MUSCULAR:DOS FACTORES PREDICTIVOS DE LESIÓN.  
**Nombre del congreso:** II ENCUENTROS HISPANO-CUBANOS DE CIENCIAS DE LA SALUD  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** ESCUELA ANDALUZA DE SALUD PÚBLICA. GRANADA,  
**Fecha de realización:** 25/04/2003  
BERNABE ESTEBAN MORENO; MANUEL ARROYO MORALES; RAFAEL GUIADO BARRILAO. "HIPERLAXITUD MÚSCULO-LIGAMENTOSA Y FATIGA MUSCULAR:DOS FACTORES PREDICTIVOS DE LESIÓN.". En: II ENCUENTROS HISPANO-CUBANOS DE CIENCIAS DE LA SALUD. 8, pp. 127 - 128.
- 173** **Título:** ENFERMOS CRÓNICOS DOMICILIARIOS:UNA ATENCIÓN COMPARTIDA.  
**Nombre del congreso:** II ENCUENTROS HISPANO-CUBANOS DE CIENCIAS DE LA SALUD  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** ESCUELA ANDALUZA DE SALUD PÚBLICA. GRANADA,  
**Fecha de realización:** 25/04/2003  
MARÍA JESÚS FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ; MANUEL ARROYO MORALES; Moreno-Lorenzo, Isabel; ANTONIO MANUEL FERNANDEZ PEREZ. "ENFERMOS CRÓNICOS DOMICILIARIOS:UNA ATENCIÓN COMPARTIDA.". En: II ENCUENTROS HISPANO-CUBANOS DE CIENCIAS DE LA SALUD. 8, pp. 114 - 115.



- 174** **Título:** CIRUGÍA MENOR EN CIENCIAS DE LA SALUD  
**Nombre del congreso:** II ENCUENTROS HISPANO-CUBANOS DE CIENCIAS DE LA SALUD  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** ESCUELA ANDALUZA DE SALUD PÚBLICA. GRANADA,  
**Fecha de realización:** 25/04/2003  
RAFAEL GUISADO BARRILAO; BERNABE ESTEBAN MORENO; MANUEL ARROYO MORALES.  
"CIRUGÍA MENOR EN CIENCIAS DE LA SALUD".En: II ENCUENTROS HISPANO-CUBANOS DE CIENCIAS DE LA SALUD. 8, pp. 146 - 148.
- 175** **Título:** EVALUACIÓN DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN FISIOTERAPIA A TRAVÉS DE LAS PRUEBAS OBJETIVAS: CONSTRUCCIÓN DE PREGUNTAS DE ELECCIÓN MÚLTIPLE  
**Nombre del congreso:** I CONGRESO NACIONAL DE CALIDAD DE LA ENSEÑANZA EN FISIOTERAPIA () (.2003.MURCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** MURCIA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2003  
RAQUEL CHILLÓN MARTÍNEZ; BEATRIZ GARCÍA HURTADO; MANUEL ARROYO MORALES; CARMEN SUÁREZ SERRANO. "EVALUACIÓN DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN FISIOTERAPIA A TRAVÉS DE LAS PRUEBAS OBJETIVAS: CONSTRUCCIÓN DE PREGUNTAS DE ELECCIÓN MÚLTIPLE".En: I CONGRESO NACIONAL DE CALIDAD DE LA ENSEÑANZA EN FISIOTERAPIA. pp. 41 - 42.
- 176** **Título:** MANIOBRAS FUNDAMENTALES EN FISIOTERAPIA: DE LA ENSEÑANZA AL APRENDIZAJE  
**Nombre del congreso:** I CONGRESO NACIONAL DE CALIDAD DE LA ENSEÑANZA EN FISIOTERAPIA () (.2003.MURCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** MURCIA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2003  
MANUEL ARROYO MORALES; CARMEN MORENO LORENZO; BEATRIZ GARCÍA HURTADO; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ. "MANIOBRAS FUNDAMENTALES EN FISIOTERAPIA: DE LA ENSEÑANZA AL APRENDIZAJE".En: I CONGRESO NACIONAL DE CALIDAD DE LA ENSEÑANZA EN FISIOTERAPIA. pp. 45 - 48.
- 177** **Título:** PROPUESTA DE MEJORA DE LA RESISTENCIA FISICA EN PERSONAS MAYORES DESDE LA FISIOTERAPIA  
**Nombre del congreso:** DIA MUNDIAL DE LA FISIOTERAPIA (.2002.GRANADA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2002  
MANUEL ARROYO MORALES. "PROPUESTA DE MEJORA DE LA RESISTENCIA FISICA EN PERSONAS MAYORES DESDE LA FISIOTERAPIA".En: DIA MUNDIAL DE LA FISIOTERAPIA. CD, pp. 00 - 02.
- 178** **Título:** DEPORTE DURANTE EL EMBARAZO  
**Nombre del congreso:** JORNADAS NACIONALES DE FISIOTERAPIA EN EL DEPORTE (9.2001.MURCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** MURCIA,  
**Fecha de realización:** 02/06/2001  
M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; MANUEL ARROYO MORALES; MARIE CARMEN VALENZA; CARMEN MORENO LORENZO. "DEPORTE DURANTE EL EMBARAZO".En: IX JORNADAS NACIONALES DE FISIOTERAPIA EN EL DEPORTE. pp. 24 - 24. ISBN 84-8371-241-5



- 179** **Título:** EVALUACIÓN FISIOTERÁPICA DEL HOMBRO DEL NADADOR  
**Nombre del congreso:** JORNADAS NACIONALES DE FISIOTERAPIA EN EL DEPORTE (9.2001.MURCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** MURCIA,  
**Fecha de realización:** 02/06/2001  
BERNABE ESTEBAN MORENO; RAFAEL GUIADO BARRILAO; MANUEL ARROYO MORALES. "EVALUACIÓN FISIOTERÁPICA DEL HOMBRO DEL NADADOR".En: IX JORNADAS NACIONALES DE FISIOTERAPIA EN EL DEPORTE. pp. 23 - 23. ISBN 84-8371-241-5
- 180** **Título:** PROPUESTA DESDE LA FISIOTERAPIA PARA LA REGENERACIÓN DE LA FATIGA MUSCULAR POST-EJERCICIO  
**Nombre del congreso:** JORNADAS NACIONALES DE FISIOTERAPIA EN EL DEPORTE (9.2001.MURCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** MURCIA,  
**Fecha de realización:** 02/06/2001  
MANUEL ARROYO MORALES; RAFAEL GUIADO BARRILAO; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; BERNABE ESTEBAN MORENO. "PROPUESTA DESDE LA FISIOTERAPIA PARA LA REGENERACIÓN DE LA FATIGA MUSCULAR POST-EJERCICIO".En: IX JORNADAS NACIONALES DE FISIOTERAPIA EN EL DEPORTE. pp. 22 - 22. ISBN 84-8371-241-5
- 181** **Título:** TERAPIAS MANUALES EN EL MÉTODO DE CADENAS MUSCULARES Y ARTICULARES. G.D.S.  
**Nombre del congreso:** III JORNADAS HISPANO-LUSAS DE FISIOTERAPIA EN TERAPIA MANUAL (3) (3.2001.SEVILLA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Fecha de realización:** 01/01/2001  
MANUEL ARROYO MORALES.
- 182** **Título:** DIAFIBROLISIS PERCUTÁNEA Y SU REPERCUSIÓN EN LAS AMPLITUDES ARTICULARES  
**Nombre del congreso:** III JORNADAS HISPANO-LUSAS DE FISIOTERAPIA EN TERAPIA MANUAL (3) (3.2001.SEVILLA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Fecha de realización:** 01/01/2001  
MANUEL ARROYO MORALES.
- 183** **Título:** TERAPIAS MANUALES EN EL DIAFRAGMA PÉLVICO  
**Nombre del congreso:** III JORNADAS HISPANO-LUSAS DE FISIOTERAPIA EN TERAPIA MANUAL (3) (3.2001.SEVILLA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Fecha de realización:** 01/01/2001  
MANUEL ARROYO MORALES.
- 184** **Título:** PROTOCOLIZACIÓN EN FISIOTERAPIA: UNA ASIGNATURA PENDIENTE  
**Nombre del congreso:** JORNADAS NACIONALES DE EDUCACIÓN EN FISIOTERAPIA (4.2000.ALCALÁ DE HENARES, MADRID)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** ALCALÁ DE HENARES, MADRID,  
**Fecha de realización:** 01/01/2000  
MANUEL ARROYO MORALES; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS. "PROTOCOLIZACIÓN EN FISIOTERAPIA: UNA ASIGNATURA PENDIENTE".En: HACIA UNA FORMACIÓN DE FUTURO. 1, pp. 149 - 151.

- 185** **Título:** EFFECTS OF MASSAGE ON HEART RATE VARIABILITY IN BREAST CANCER SURVIVORS AFTER EXERCISE  
**Nombre del congreso:** EXERCISE, ENERGY BALANCE AND CANCER () (.2010.HEIDELBERG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** HEIDELBERG,  
CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; MANUEL ARROYO MORALES.  
"EFFECTS OF MASSAGE ON HEART RATE VARIABILITY IN BREAST CANCER SURVIVORS AFTER EXERCISE".En: EXERCISE, ENERGY BALANCE AND CANCER. pp. 18 - 19.
- 186** **Título:** ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LA CALIDAD DE VIDA EN MUJERES ESPAÑOLAS CON CÁNCER DE MAMA  
**Tipo evento:** Congreso  
CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; MANUEL ARROYO MORALES;  
Carmen Sánchez Salado.
- 187** **Título:** INFLUENCIA DEL TRATAMIENTO ONCOLÓGICO SOBRE CERVICALES Y HOMBRO EN MUJERES TRATADAS POR CÁNCER DE MAMA  
**Tipo evento:** Congreso  
CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; MANUEL ARROYO MORALES.
- 188** **Título:** EFFECTS OF MASSAGE BEFORE ISOKINETIC EXERCISE: A RANDOMIZED CONTROLLED CROSS OVER STUDY  
**Nombre del congreso:** AAOMPT ANNUAL CONFERENCE 2009 () (.2009.WASHINGTON D.C. (EEUU))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** WASHINGTON D.C. (EEUU),  
MANUEL ARROYO MORALES; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; M<sup>a</sup> CRISTINA TORO VELASCO; CARMEN ANGÉLICA ARIZA GARCÍA; Winters-,Marinus; Fernández-de Las Peñas, César. "EFFECTS OF MASSAGE BEFORE ISOKINETIC EXERCISE: A RANDOMIZED CONTROLLED CROSS OVER STUDY".En: AAOMPT 2009. pp. E90 - E90.
- 189** **Título:** ESTILOS DE APRENDIZAJE EN LA TITULACIÓN DE FISIOTERAPIA  
**Tipo evento:** Congreso  
CARMEN MORENO LORENZO; ADELAIDA MARÍA CASTRO SÁNCHEZ; JUAN ANAYA OJEDA; MANUEL ARROYO MORALES; JOSE MANUEL QUESADA RUBIO; CARMEN VILLAVERDE GUTIERREZ.  
"ESTILOS DE APRENDIZAJE EN LA TITULACIÓN DE FISIOTERAPIA".En: ACTAS DEL IV FORO SOBRE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR Y DE LA INVESTIGACIÓN. pp. 00 - 00.
- 190** **Título:** EFECTO DEL ESTRÉS INDUCIDO SOBRE EL UMBRAL DEL DOLOR EN SUJETOS SANOS  
**Nombre del congreso:** CONGRESO INTERNACIONAL DE ENVEJECIMIENTO HUMANO (1)  
(1.2007.CAMPINA GRANDE-BRASIL)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** CAMPINA GRANDE-BRASIL,  
C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES. "EFECTO DEL ESTRÉS INDUCIDO SOBRE EL UMBRAL DEL DOLOR EN SUJETOS SANOS".En: I CONGRESO INTERNACIONAL DE ENVEJECIMIENTO HUMANO. pp. 72 - 72.
- 191** **Título:** POSTURA ADELANTADA DE LA CABEZA.¿ENVEJECIMIENTO PREMATURO DE LA COLUMNA CERVICAL?  
**Nombre del congreso:** CONGRESO INTERNACIONAL DE ENVEJECIMIENTO HUMANO (1)  
(1.2007.CAMPINA GRANDE-BRASIL)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** CAMPINA GRANDE-BRASIL,



C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES. "POSTURA ADELANTADA DE LA CABEZA. ¿ENVEJECIMIENTO PREMATURO DE LA COLUMNA CERVICAL?".En: I CONGRESO INTERNACIONAL DE ENVEJECIMIENTO HUMANO. pp. 68 - 68.

- 192** **Título:** KINESIOFOBIA E INSTABILIDADE DA COLUNA VERTEBRAL EM PACIENTES COM E SEM LOMBALGIA CRONICA  
**Nombre del congreso:** CONGRESO INTERNACIONAL DE ENVEJECIMIENTO HUMANO (1) (1.2007.CAMPINA GRANDE-BRASIL)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** CAMPINA GRANDE-BRASIL,  
C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES. "KINESIOFOBIA E INSTABILIDADE DA COLUNA VERTEBRAL EM PACIENTES COM E SEM LOMBALGIA CRONICA".En: I CONGRESO INTERNACIONAL DE ENVEJECIMIENTO HUMANO. pp. 73 - 73.
- 193** **Título:** REVISION BIBLIOGRAFICA DEL EFECTO DE LOS AINES SOBRE EL TEJIDO ÓSEO IN VITRO. APLICACIÓN EN GERONTOLOGÍA  
**Nombre del congreso:** CONGRESO INTERNACIONAL DE ENVEJECIMIENTO HUMANO (1) (1.2007.CAMPINA GRANDE-BRASIL)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** CAMPINA GRANDE-BRASIL,  
C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; OLGA GARCÍA MARTÍNEZ; MANUEL ARROYO MORALES; EDUARDO CASTRO MARTÍN. "REVISION BIBLIOGRAFICA DEL EFECTO DE LOS AINES SOBRE EL TEJIDO ÓSEO IN VITRO. APLICACIÓN EN GERONTOLOGÍA".En: I CONGRESO INTERNACIONAL DE ENVEJECIMIENTO HUMANO. pp. 73 - 73.
- 194** **Título:** LA PSICOMOTRICIDAD COMO TÉCNICA APLICADA EN FISIOTERAPIA GERIÁTRICA  
**Nombre del congreso:** CONGRESO INTERNACIONAL DE ENVEJECIMIENTO HUMANO (1) (1.2007.CAMPINA GRANDE-BRASIL)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** CAMPINA GRANDE-BRASIL,  
Martinez-Martinez,Mj; Martinez-Martinez,I; CARMEN VILLAVERDE GUTIERREZ; Crespo-Rica,Sa; Moreno-Lorenzo,Isabel; MANUEL ARROYO MORALES. "LA PSICOMOTRICIDAD COMO TÉCNICA APLICADA EN FISIOTERAPIA GERIÁTRICA".En: I CONGRESO INTERNACIONAL DE ENVEJECIMIENTO HUMANO. pp. 160 - 160.
- 195** **Título:** EFECTOS DEL MASAJE CON HIELO COMO METODO DE RECUPERACION SOBRE ALGOMETRIA DE PRESION Y AMPLITUD ELECTROMIOGRAFICA TRAS UN PROTOCOLO ISOCINETICO  
**Nombre del congreso:** CONGRESO INTERNACIONAL DE ENVEJECIMIENTO HUMANO (1) (1.2007.CAMPINA GRANDE-BRASIL)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** CAMPINA GRANDE-BRASIL,  
MANUEL ARROYO MORALES. "EFECTOS DEL MASAJE CON HIELO COMO METODO DE RECUPERACION SOBRE ALGOMETRIA DE PRESION Y AMPLITUD ELECTROMIOGRAFICA TRAS UN PROTOCOLO ISOCINETICO".En: I CONGRESO INTERNACIONAL DE ENVEJECIMIENTO HUMANO. pp. 72 - 72.
- 196** **Título:** EFECTO DEL PARACETAMOL SOBRE LA PROLIFERACIÓN Y DIFERENCIACIÓN OSTEOLÁSTICA  
**Tipo evento:** Congreso  
OLGA GARCÍA MARTÍNEZ; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES. "EFECTO DEL PARACETAMOL SOBRE LA PROLIFERACIÓN Y DIFERENCIACIÓN OSTEOLÁSTICA".En: 41 REUNIÓN ANUAL DE SEPA. pp. 148 - 148.



- 197 Título:** EFECTO SOBRE LA FRECUENCIA CARDÍACA DE DOS MODALIDADES DE RECUPERACIÓN TRAS ENTRENAMIENTO DE ALTITUD  
**Tipo evento:** Congreso  
MANUEL ARROYO MORALES. "EFECTO SOBRE LA FRECUENCIA CARDÍACA DE DOS MODALIDADES DE RECUPERACIÓN TRAS ENTRENAMIENTO DE ALTITUD".En: ACTAS DEL XI CONGRESO DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE (FEMEDE). XXII, pp. 503 - 504.
- 198 Título:** RECUPERACIÓN DEL ENTRENAMIENTO EN ALTITUD A TRAVÉS DE LA FISIOTERAPIA  
**Tipo evento:** Congreso  
M<sup>a</sup> DEL CARMEN FERNANDEZ DE ALBA SANCHEZ; Martín-Asensio, Teresa; Tello-Garzón, Bienvenida; MARIA DEL CARMEN CALDERON SOTO; MANUEL ARROYO MORALES; Hidalgo-Lozano, Amparo. "RECUPERACIÓN DEL ENTRENAMIENTO EN ALTITUD A TRAVÉS DE LA FISIOTERAPIA".En: ACTAS DEL XI CONGRESO DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE (FEMEDE). XXII, pp. 510 - 511.
- 199 Título:** READAPTACIÓN CARDIACA INTEGRAL:MODIFICACIÓN DE PARÁMETROS EN PRUEBA DE ESFUERZO ENTRE HOMBRES Y MUJERES  
**Tipo evento:** Congreso  
MARIA DEL CARMEN CALDERON SOTO; Martín-Asensio, Teresa; Machado-Díaz, M; MANUEL ARROYO MORALES; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ. "READAPTACIÓN CARDIACA INTEGRAL:MODIFICACIÓN DE PARÁMETROS EN PRUEBA DE ESFUERZO ENTRE HOMBRES Y MUJERES".En: ACTAS DEL XI CONGRESO DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE (FEMEDE). XXII, pp. 503 - 503.
- 200 Título:** MENOPAUSIA, OSTEOPOROSIS Y ESTILOS DE VIDA  
**Tipo evento:** Congreso  
FRANCISCO DEL MORAL SÁNCHEZ; PEDRO TEJEDA PAREDES; MANUEL ARROYO MORALES. "MENOPAUSIA, OSTEOPOROSIS Y ESTILOS DE VIDA".En: I JORNADAS CIENTÍFICAS DE CIENCIAS DE LA SALUD. 9, pp. 29 - 30.
- 201 Título:** LA CALIDAD DE VIDA EN LA MUJER MASTECTOMIZADA  
**Tipo evento:** Congreso  
MANUEL ARROYO MORALES. "LA CALIDAD DE VIDA EN LA MUJER MASTECTOMIZADA".En: I JORNADAS CIENTÍFICAS DE CIENCIAS DE LA SALUD. 9, pp. 67 - 69.
- 202 Título:** ACTUALIZACIÓN SOBRE MEJORA DEL BIENESTAR MENTAL EN PACIENTES VIH+ A TRAVÉS DEL EJERCICIO FÍSICO Y MASOTERAPIA.  
**Tipo evento:** Congreso  
C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES. "ACTUALIZACIÓN SOBRE MEJORA DEL BIENESTAR MENTAL EN PACIENTES VIH+ A TRAVÉS DEL EJERCICIO FÍSICO Y MASOTERAPIA.".En: I JORNADAS CIENTÍFICAS DE CIENCIAS DE LA SALUD. pp. 37 - 38.
- 203 Título:** HIPERLAXITUD ARTICULAR Y LESIONES MÚSCULOLIGAMENTOSAS  
**Nombre del congreso:** CONGRESO MUNDIAL DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE (2.2003.GRANADA )  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
CARMEN MORENO LORENZO; BERNABE ESTEBAN MORENO; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; López-Hidalgo, Cristóbal; MANUEL ARROYO MORALES. "HIPERLAXITUD ARTICULAR Y LESIONES MÚSCULOLIGAMENTOSAS".En: II CONGRESO MUNDIAL DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE: DEPORTE Y CALIDAD DE VIDA: LIBRO DE PONENCIAS. pp. 278 - 280.

- 204** **Título:** COMPARACIÓN DE DOS MODALIDADES TERAPÉUTICAS DE REGENERACIÓN MUSCULAR: EL ESTIRAMIENTO MIOTENDINOSO FRENTE AL MÉTODO DE LIBERACIÓN MIOFASCIAL.  
**Nombre del congreso:** CONGRESO MUNDIAL DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE (2.2003.GRANADA )  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
MANUEL ARROYO MORALES; BERNABE ESTEBAN MORENO; IGNACIO CHIROSA RIOS; Luna-, Juan De Dios; CARMEN MORENO LORENZO. "COMPARACIÓN DE DOS MODALIDADES TERAPÉUTICAS DE REGENERACIÓN MUSCULAR: EL ESTIRAMIENTO MIOTENDINOSO FRENTE AL MÉTODO DE LIBERACIÓN MIOFASCIAL.".En: II CONGRESO MUNDIAL DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE: DEPORTE Y CALIDAD DE VIDA: LIBRO DE PONENCIAS. pp. 29 - 33.
- 205** **Título:** MODIFICACIONES FISIOLÓGICAS A CORTO PLAZO TRAS INDUCCIÓN MIOFASCIAL: A PROPÓSITO DE UN CASO.  
**Tipo evento:** Congreso  
ANTONIO MANUEL FERNANDEZ PEREZ; CARMEN VILLAVERDE GUTIERREZ; Frias-Aceituno,Mb; MANUEL ARROYO MORALES; Valenza-Peña,B.; Pilat-,A. "MODIFICACIONES FISIOLÓGICAS A CORTO PLAZO TRAS INDUCCIÓN MIOFASCIAL: A PROPÓSITO DE UN CASO.".En: I JORNADAS CIENTÍFICAS DE CIENCIAS DE LA SALUD. 9, pp. 36 - 37.
- 206** **Título:** IMPORTANCIA DE LA TÉCNICA EVAPORIMÉTRICA EN LOS NIVELES DE HIPERSUDACIÓN BASAL Y PROVOCADA DEL DEPORTISTA  
**Nombre del congreso:** CONGRESO MUNDIAL DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE (2.2003.GRANADA )  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
CARMEN MORENO LORENZO; MANUEL ARROYO MORALES; ALBERTO IGLESIAS ALONSO; CARMEN VILLAVERDE GUTIERREZ; RAFAEL GUIADO BARRILAO. "IMPORTANCIA DE LA TÉCNICA EVAPORIMÉTRICA EN LOS NIVELES DE HIPERSUDACIÓN BASAL Y PROVOCADA DEL DEPORTISTA".En: II CONGRESO MUNDIAL DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE: DEPORTE Y CALIDAD DE VIDA: LIBRO DE PONENCIAS. pp. 281 - 287.
- 207** **Título:** EFFECTIVENESS OF A TELEREHABILITATION SYSTEM (E-CUIDATE) TO IMPROVE MUSCLE STRENGTH IN BREAST CANCER PATIENTS DURING CHEMOTHERAPY TREATMENT: A PILOT STUDY  
**Tipo evento:** Congreso  
CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES.
- 208** **Título:** CALIDAD DE VIDA Y CONDICIÓN FÍSICA RELACIONADA CON LA SALUD TRAS EL TRATAMIENTO POR CANCER DE COLON  
**Tipo evento:** Congreso  
IRENE CANTARERO VILLANUEVA; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; Sanchez-jiménez, Antonio; Delgado-garcía, Gabriel; Denehy, Linda ; MANUEL ARROYO MORALES.
- 209** **Título:** Eficacia de una propuesta e-learning (ECOFISIO.COM) para la adquisición de habilidades de valoración del aparato locomotor  
**Tipo evento:** Congreso  
CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; MANUEL ARROYO MORALES.



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

- 1** **Título:** RELACION ENTRE LA CALIDAD DE VIDA PERCIBIDA Y EL ESTADO DE ANIMO EN PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE CANCER COLORRECTAL: ESTUDIO PRELIMINAR  
**Nombre del evento:** XXVI JORNADAS DE COLOPROCTOLOGIA  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Ámbito del evento:** Nacional  
**Ciudad de realización:** BAIONA. PONTEVEDRA,  
**Fecha de realización:** 17/10/2018  
Mario Lozano Lozano; Capitán-del Río, Inés; Gallart-aragón, Tania; Cruz-fernández, Mayra; FRANCISCO ÁLVAREZ SALVAGO; NOELIA GALIANO CASTILLO; MANUEL ARROYO MORALES; IRENE CANTARERO VILLANUEVA.
- 2** **Título:** EFICACIA DE UN PROGRAMA DE FISIOTERAPIA ACTIVA PARA LA MEJORA DE LA FUERZA MANUAL, EL DOLOR Y LA CAPACIDAD CARDIORRESPIRATORIA EN SUPERVIVIENTES DE CANCER DE COLÓN: ESTUDIO PILOTO PRE-POST  
**Nombre del evento:** XXVI JORNADAS DE COLOPROCTOLOGIA  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Ámbito del evento:** Nacional  
**Ciudad de realización:** BAIONA. PONTEVEDRA,  
**Fecha de realización:** 17/10/2018  
Cruz-fernández, Mayra; Lucena-alcaide, Miriam; Gallart-aragón, Tania; Mario Lozano Lozano; FRANCISCO ÁLVAREZ SALVAGO; NOELIA GALIANO CASTILLO; MANUEL ARROYO MORALES; IRENE CANTARERO VILLANUEVA.
- 3** **Título:** COMPORTAMIENTO DEL DOLOR TRAS INTERVENCION DE CANCER COLORRECTAL  
**Nombre del evento:** XXVI JORNADAS DE COLOPROCTOLOGIA  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Ámbito del evento:** Nacional  
**Ciudad de realización:** BAIONA. PONTEVEDRA,  
**Fecha de realización:** 17/10/2018  
Mario Lozano Lozano; Alcaide-lucena, Miriam; Gallart-aragón, Tania; Cruz-fernández, Mayra; FRANCISCO ÁLVAREZ SALVAGO; NOELIA GALIANO CASTILLO; MANUEL ARROYO MORALES; IRENE CANTARERO VILLANUEVA.
- 4** **Título:** La Videograbación Como Estrategia Para Evaluar Habilidades De Comunicación En Los Alumnos De Postgrado  
**Nombre del evento:** IX Foro Internacional Sobre La Evaluación De La Calidad De La Educación Superior (Fecies)  
**Ámbito del evento:** Otros  
**Ciudad de realización:** . SANTIAGO DE COMPOSTELA,  
**Fecha de realización:** 12/05/2012  
C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; MARIE CARMEN VALENZA; LYDIA M<sup>a</sup> MARTÍN MARTÍN; MANUEL ARROYO MORALES.
- 5** **Título:** Percepción Del Alumnado En Torno Al Uso De Las Tics Para El Desarrollo De Competencias De Valoración Del Aparato Locomotor  
**Nombre del evento:** VII Foro Internacional Sobre Evaluación De La Calidad De La Investigación Y La Educación Superior (Fecies)



**Ámbito del evento:** Otros

**Ciudad de realización:** - Murcia, , , Departamento de Enfermería. Facultad de Ciencias de la Salud. UNIVERSIDAD DE GRANADA. ESPAÑA,

**Fecha de realización:** 15/06/2010

IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; EDUARDO CASTRO MARTÍN; BERNABE ESTEBAN MORENO; MANUEL ARROYO MORALES.

**6 Título:** Estudio de la Satisfacción de los Alumnos de Fisioterapia sobre la Plataforma web ECOFISIO para la Integración de la Imagen Ecográfica

**Nombre del evento:** VII Foro Internacional Sobre Evaluación De La Calidad De La Investigación Y La Educación Superior (Fecies)

**Ámbito del evento:** Otros

**Ciudad de realización:** - Murcia, , , Departamento de Enfermería. Facultad de Ciencias de la Salud. UNIVERSIDAD DE GRANADA. ESPAÑA,

**Fecha de realización:** 15/06/2010

IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; EDUARDO CASTRO MARTÍN; Guirao-peñeiro, M; MANUEL ARROYO MORALES.

**7 Título:** Fisioterapia en la Enfermedad de Alzheimer

**Nombre del evento:** I Jornadas Nacionales de Alzheimer

**Tipo de evento:** Jornada

**Ámbito del evento:** Nacional

**Ciudad de realización:** Motril,

**Fecha de realización:** 01/01/1999

García, M C; MANUEL ARROYO MORALES.

**8 Título:** EFFECTIVENESS OF THE E-CUIDATE TELEREHABILITATION SYSTEM TO IMPROVE CANCER-RELATED FATIGUE IN WOMEN BREAST CANCER PATIENTS

**Tipo de evento:** Jornada

NOELIA GALIANO CASTILLO; IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; LYDIA M<sup>a</sup> MARTÍN MARTÍN; C.LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; MANUEL ARROYO MORALES.

**9 Título:** I Jornadas Andaluzas de Medicina en el Fútbol. Federación Andaluza de Fútbol.

**Tipo de evento:** Jornada

MANUEL ARROYO MORALES.

## Otras actividades de divulgación

**1 Título u objeto:** IX JORNADAS DE REHABILITACIÓN Y MEDICINA FÍSICA. GRANADA 2018 Evidencias en rehabilitación del paciente oncológico.

**Nombre del evento:** IX JORNADAS DE REHABILITACIÓN Y MEDICINA FÍSICA. GRANADA 2018 Evidencias en rehabilitación del paciente oncológico.

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ciudad de realización:** GRANADA,

**Fecha de realización:** 01/03/2018

MANUEL ARROYO MORALES.

**2 Título u objeto:** Fisioterapia y Cáncer, Cursos de Verano de la Universidad Complutense.

**Nombre del evento:** Cursos de Verano de la Universidad Complutense.

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ciudad de realización:** EL ESCORIAL, MADRID,





**Fecha de realización:** 03/02/2015  
MANUEL ARROYO MORALES.

- 3 Título u objeto:** Prescripción de ejercicio físico en pacientes con cáncer  
**Nombre del evento:** II Jornadas Andaluzas sobre Deporte y Salud.  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** MÁLAGA,  
**Fecha de realización:** 20/05/2014  
MANUEL ARROYO MORALES.
- 4 Título u objeto:** Prehabilitación en Fisioterapia  
**Nombre del evento:** I Jornadas Científicas EN Medicina Física de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, Mexico, 2013.  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** MEXICO,  
**Fecha de realización:** 28/08/2013  
MANUEL ARROYO MORALES.
- 5 Título u objeto:** Ejercicio físico y cáncer  
**Nombre del evento:** AECC 2012  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 10/04/2012  
MANUEL ARROYO MORALES.
- 6 Título u objeto:** Rodilla dolorosa inespecífica: Diagnóstico y terapéutica actual.  
**Nombre del evento:** Jornadas de Actualización en Miembro Inferior MAPFRE, Granada 2011.  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 05/10/2011  
MANUEL ARROYO MORALES.
- 7 Título u objeto:** Lesiones tendinosas de codo.  
**Nombre del evento:** Jornadas de Actualización en Miembro Superior MAPFRE, Granada 2011.  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 05/10/2011  
MANUEL ARROYO MORALES.
- 8 Título u objeto:** Enfoque psico-neuro-inmunológico del dolor en fisioterapia  
**Nombre del evento:** II Jornadas de Actualización en Fisioterapia, Madrid, 2011.  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** MADRID,  
**Fecha de realización:** 13/04/2011  
MANUEL ARROYO MORALES.
- 9 Título u objeto:** Fisioterapia y Cáncer. De la evidencia científica a la práctica clínica.  
**Nombre del evento:** I Congreso de Fisioterapia e Investigación, 2011.  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 15/03/2011



MANUEL ARROYO MORALES.

**10 Título u objeto:** Evidencia científica sobre la eficacia de la terapia manual después del ejercicio.

**Nombre del evento:** Jornadas de Fisioterapia Deportiva, Málaga, 2009.

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ciudad de realización:** MÁLAGA,

**Fecha de realización:** 20/05/2009

MANUEL ARROYO MORALES.

**11 Título u objeto:** Efectos a corto plazo de la masoterapia tras estrés físico inducido

**Nombre del evento:** III Jornadas de Fisioterapia en la Actividad Física y el Deporte, Madrid, 2008.

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ciudad de realización:** MADRID,

**Fecha de realización:** 15/04/2008

MANUEL ARROYO MORALES.

**12 Título u objeto:** Actualización en el tratamiento fisioterapéutico de la patología del tobillo-pie

**Nombre del evento:** I Jornadas Científico Medicas, Cienfuegos, Cuba, 2005.

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ciudad de realización:** CUBA,

**Fecha de realización:** 23/08/2005

MANUEL ARROYO MORALES.

**13 Título u objeto:** Papel de la masoterapia en la regeneración del deportista

**Nombre del evento:** Colegio Oficial Fisioterapeutas Andalucía, Málaga 2004.

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ciudad de realización:** MÁLAGA,

**Fecha de realización:** 14/04/2004

MANUEL ARROYO MORALES.

**14 Título u objeto:** Desarrollo Integral del Deportista desde la Fisioterapia.

**Nombre del evento:** VII Jornadas Universitarias de Fisioterapia, Sevilla, 2003.

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ciudad de realización:** SEVILLA,

**Fecha de realización:** 19/03/2003

MANUEL ARROYO MORALES.

**15 Título u objeto:** Propuesta para la la mejora de la resistencia física en las personas mayores desde la Fisioterapia.

**Nombre del evento:** Dia Mundial de la Fisioterapia, Granada, 2002.

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ciudad de realización:** GRANADA,

**Fecha de realización:** 08/09/2002

MANUEL ARROYO MORALES.

**16 Título u objeto:** Preparación Biológica del Deportista. Granada, 2002

**Nombre del evento:** Preparación Biológica del Deportista. Granada, 2002

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ciudad de realización:** GRANADA,

**Fecha de realización:** 23/01/2002

MANUEL ARROYO MORALES.



- 17 Título u objeto:** Fisioterapia en la Actividad Físico-Deportiva en la edad adulta  
**Nombre del evento:** Fisioterapia en la Actividad Físico-Deportiva en la edad adulta  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** ACORUÑA,  
**Fecha de realización:** 23/01/2002  
MANUEL ARROYO MORALES.
- 18 Título u objeto:** Actividad Física para alumnos/as con problemas de Columna.  
**Nombre del evento:** I Jornadas de Seguridad e Higiene en la Educación Física, Jerez 2001.  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** JEREZ,  
**Fecha de realización:** 07/02/2001  
MANUEL ARROYO MORALES.
- 19 Título u objeto:** Fisioterapia en la Enfermedad de Parkinson I, II Jornadas Nacionales de Parkinson  
**Nombre del evento:** II Jornadas Nacionales de Parkinson, Motril 1999.  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** Motril,  
**Fecha de realización:** 20/01/1999  
MANUEL ARROYO MORALES.

## Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos asesores, sociedades científicas

- 1 Título del comité:** Participación en: EUROPEAN NETWORK OF PHYSIOTHERAPY IN HIGHER EDUCATION (ENPHE)  
**Ámbito de la actividad:** Unión Europea  
**Entidad de la que depende:** ENPHE  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 01/01/2009
- 2 Título del comité:** Participación en: EUROPEAN COLLEGE OF SPORTS SCIENCES ()  
**Ámbito de la actividad:** Unión Europea  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/12/2008
- 3 Título del comité:** Participación en: COLEGIO OFICIAL DE FISIOTERAPEUTAS DE ANDALUCIA ()  
**Ámbito de la actividad:** Autonómica  
**Fecha de inicio:** 01/01/2000

### Experiencia en organización de actividades de I+D+i

**Título:** Organización de actividad I+D+i en ESCUELA UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD-UNIVERSIDAD DE GRANADA (GRANADA)  
**Ámbito de la actividad:** Nacional  
**Entidad convocante:** ESCUELA UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD-UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Modo de participación:** Miembro del comite organizador  
**Fecha de inicio:** 04/03/2005 **Duración:** 1 día

## Experiencia de gestión de I+D+i

- 1 Título/denominación actividad:** Director del Master Propio de Fisioterapia Manual e Invasiva para el tratamiento del dolor y la disfunción.  
**Tipología de la gestión:** Otros  
**Responsabilidad desempeñada:** Responsable  
**Fecha de inicio:** 01/01/2015
- 2 Título/denominación actividad:** Coordinador del curso "Prehabilitación: Rol del ejercicio antes de la cirugía" celebrado y organizado por la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. (20 h).  
Fechas: 15-17 Marzo 2012.  
**Tipología de la gestión:** Otros  
**Responsabilidad desempeñada:** Coordinador  
**Fecha de inicio:** 15/03/2012 **Duración:** 2 días  
**Tareas concretas:** Coordinador del curso "Prehabilitación: Rol del ejercicio antes de la cirugía" celebrado y organizado por la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. (20 h). Fechas: 15-17 Marzo 2012.
- 3 Título/denominación actividad:** Director del Curso Nacional de Indicadores de Innovación Biotecnológica en el Laboratorio Clínico (40 horas). Organizado por la Universidad de Granada. Mojacar, España. 26-29 Mayo 2009.  
**Tipología de la gestión:** Otros  
**Responsabilidad desempeñada:** Responsable  
**Fecha de inicio:** 26/05/2009 **Duración:** 3 días  
**Tareas concretas:** Director del Curso Nacional de Indicadores de Innovación Biotecnológica en el Laboratorio Clínico (40 horas). Organizado por la Universidad de Granada. Mojacar, España. 26-29 Mayo 2009.
- 4 Título/denominación actividad:** Director del Curso de Actualización en Tratamiento Fisioterapéutico de las Tendinopatías y Patologías por sobreuso (40 horas). Organizado por la Universidad de Granada. Mojacar, España. 22-25 Mayo 2009.  
**Tipología de la gestión:** Otros  
**Responsabilidad desempeñada:** Responsable  
**Fecha de inicio:** 22/05/2009 **Duración:** 3 días
- 5 Título/denominación actividad:** Director del Curso Nacional de Actualización en Incendios e Incidentes con Mercancías Peligrosas (40 horas). Organizado por la Universidad de Granada. Mojacar, España. 14-17 Mayo 2009.  
**Tipología de la gestión:** Otros  
**Responsabilidad desempeñada:** Responsable  
**Fecha de inicio:** 14/05/2009 **Duración:** 3 días  
**Tareas concretas:** Director del Curso Nacional de Actualización en Incendios e Incidentes con Mercancías Peligrosas (40 horas). Organizado por la Universidad de Granada. Mojacar, España. 14-17 Mayo 2009.
- 6 Título/denominación actividad:** Director del Curso Nacional de Abordaje Integrador en Fisioterapia en Dolor Lumbar. (40 horas). Organizado por la Universidad de Granada. Mojacar, España. 28 Abril a 2 Mayo 2008.  
**Tipología de la gestión:** Otros  
**Responsabilidad desempeñada:** Responsable  
**Fecha de inicio:** 28/04/2008 **Duración:** 4 días



**Tareas concretas:** Director del Curso Nacional de Abordaje Integrador en Fisioterapia en Dolor Lumbar. (40 horas). Organizado por la Universidad de Granada. Mojacar, España. 28 Abril a 2 Mayo 2008.

- 7 Título/denominación actividad:** Director del Curso Nacional de Funciones del Auxiliar de Enfermería en Servicios Especiales (40 horas). Organizado por la Universidad de Granada, Mojacar, España. 1-2 Abril 2008.

**Tipología de la gestión:** Otros

**Responsabilidad desempeñada:** Responsable

**Fecha de inicio:** 01/04/2008

**Duración:** 1 día

- 8 Título/denominación actividad:** Director del Curso Nacional de Procesos Analíticos en el Laboratorio Clínico. (40 horas). Organizado por la Universidad de Granada, Mojacar, España, 30 Marzo-2 Abril 2008.

**Tipología de la gestión:** Otros

**Responsabilidad desempeñada:** Responsable

**Fecha de inicio:** 30/03/2008

**Duración:** 2 días - 23 horas

**Tareas concretas:** Director del Curso Nacional de Procesos Analíticos en el Laboratorio Clínico. (40 horas). Organizado por la Universidad de Granada, Mojacar, España, 30 Marzo-2 Abril 2008.

- 9 Título/denominación actividad:** Director del Curso Nacional de Aspectos Legales y psicológicos en la Actividad profesional del Técnico de Transporte Sanitario. (40 horas). Organizado por la Universidad de Granada, Mojacar, 1-4 Junio 2007.

**Tipología de la gestión:** Otros

**Responsabilidad desempeñada:** Responsable

**Fecha de inicio:** 01/06/2007

**Duración:** 3 días

**Tareas concretas:** Director del Curso Nacional de Aspectos Legales y psicológicos en la Actividad profesional del Técnico de Transporte Sanitario. (40 horas). Organizado por la Universidad de Granada, Mojacar, 1-4 Junio 2007.

- 10 Título/denominación actividad:** Director del Curso Internacional: Actualización en Fisioterapia del Deporte del Miembro Inferior (40 horas). Organizado por la Universidad de Granada, Mojacar, España 3-7 Mayo 2007.

**Tipología de la gestión:** Otros

**Responsabilidad desempeñada:** Responsable

**Fecha de inicio:** 03/05/2007

**Duración:** 4 días

**Tareas concretas:** Director del Curso Internacional: Actualización en Fisioterapia del Deporte del Miembro Inferior (40 horas). Organizado por la Universidad de Granada, Mojacar, España 3-7 Mayo 2007.

- 11 Título/denominación actividad:** Director Curso Nacional de Actualización en Terapias Alternativas en Fisioterapia: Homeoterapia, Yogaterapia y Terapia Craneosacra. Organizado por la Universidad de Granada. Mojacar, 28 Abril al 2 Mayo 2005.

**Tipología de la gestión:** Otros

**Responsabilidad desempeñada:** Responsable

**Fecha de inicio:** 28/04/2005

**Duración:** 4 días

**Tareas concretas:** Director Curso Nacional de Actualización en Terapias Alternativas en Fisioterapia: Homeoterapia, Yogaterapia y Terapia Craneosacra. Organizado por la Universidad de Granada. Mojacar, 28 Abril al 2 Mayo 2005.

- 12 Título/denominación actividad:** Secretario del Comité Organizador de las II Jornadas Científicas en Ciencias de la Salud

**Tipología de la gestión:** Otros

**Responsabilidad desempeñada:** Responsable

**Fecha de inicio:** 04/03/2005

**Duración:** 1 día





**Tareas concretas:** Secretario del Comité Organizador de las II Jornadas Científicas en Ciencias de la Salud celebradas en Granada entre 4-5 Marzo del 2005 y organizadas por la Universidad de Granada.

- 13 Título/denominación actividad:** Coordinador de la Experiencia piloto para la implantación del crédito europeo (ECTs) de la Diplomatura de Fisioterapia de la Universidad de Granada. Curso. 2005/08.  
**Tipología de la gestión:** Otros  
**Responsabilidad desempeñada:** Coordinador  
**Fecha de inicio:** 01/01/2005 **Duración:** 1095 días
- 14 Título/denominación actividad:** Coordinador del Proyecto de Tutorías en Ciencias de la Salud. Contrato-Programa Diplomatura de Fisioterapia. Curso 2004-2006.  
**Tipología de la gestión:** Otros  
**Responsabilidad desempeñada:** Coordinador  
**Fecha de inicio:** 01/01/2004 **Duración:** 731 días
- 15 Título/denominación actividad:** Coordinador de la Experiencia Piloto de Adaptación a los Créditos ECTS de la Titulación de Fisioterapia de la Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud de la Universidad de Granada, durante los cursos académicos 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08 y 2008-09.  
**Tipología de la gestión:** Otros  
**Responsabilidad desempeñada:** Coordinador  
**Fecha de inicio:** 01/01/2004 **Duración:** 1827 días  
**Tareas concretas:** Coordinador de la Experiencia Piloto de Adaptación a los Créditos ECTS de la Titulación de Fisioterapia de la Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud de la Universidad de Granada, durante los cursos académicos 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08 y 2008-09.
- 16 Título/denominación actividad:** Participación en el Contrato Programa para las Acciones de Mejora de las Titulaciones de Enfermería y Fisioterapia en el proyecto: Convalidación y actualización de la docencia y desarrollo de sinergias informativas-formativas por páginas web en Ciencias de la Salud, durante los cursos 2004-05, 2005-06 y 2006-07.  
**Tipología de la gestión:** Otros  
**Responsabilidad desempeñada:** Participante  
**Fecha de inicio:** 01/01/2004 **Duración:** 1096 días  
**Tareas concretas:** Participación en el Contrato Programa para las Acciones de Mejora de las Titulaciones de Enfermería y Fisioterapia en el proyecto: Convalidación y actualización de la docencia y desarrollo de sinergias informativas-formativas por páginas web en Ciencias de la Salud, durante los cursos 2004-05, 2005-06 y 2006-07.
- 17 Título/denominación actividad:** Participación en el Contrato Programa para las Acciones de Mejora de las Titulaciones de Enfermería y Fisioterapia en el proyecto: Tutorización en Ciencias de la salud, durante los cursos 2004-05, 2005-06 y 2006-07.  
**Tipología de la gestión:** Otros  
**Responsabilidad desempeñada:** Participante  
**Fecha de inicio:** 01/01/2004 **Duración:** 1096 días  
**Tareas concretas:** Participación en el Contrato Programa para las Acciones de Mejora de las Titulaciones de Enfermería y Fisioterapia en el proyecto: Tutorización en Ciencias de la salud, durante los cursos 2004-05, 2005-06 y 2006-07.
- 18 Título/denominación actividad:** Director Científico Curso Nacional de Coordinación y Actuación de Primeros Intervinientes en Urgencias y Emergencias. Organizado por la Universidad de Granada. Mojacar, España. 26-29 Septiembre 2003.  
**Tipología de la gestión:** Otros  
**Responsabilidad desempeñada:** Responsable  
**Fecha de inicio:** 26/09/2003 **Duración:** 3 días



**Tareas concretas:** Director Científico Curso Nacional de Coordinación y Actuación de Primeros Intervinientes en Urgencias y Emergencias. Organizado por la Universidad de Granada. Mojacar, España. 26-29 Septiembre 2003.

**19 Título/denominación actividad:** Participación en la Elaboración de la Guía Docente de Fisioterapia en las Universidades Andaluzas como miembro de la Comisión.

**Tipología de la gestión:** Otros

**Responsabilidad desempeñada:** Participante

**Fecha de inicio:** 01/01/2003

**Duración:** 365 días

**Tareas concretas:** Coordinado por el Vicerrector de Planificación e Infraestructura de la Universidad de Almería. Curso Académico 2003-04.

**20 Título/denominación actividad:** Director Científico Curso-Simposium de Fisioterapia aplicada en la enfermedad vascular periférica y síndromes de la travesía torácica. Organizado por la Universidad de Granada. Mojacar, 1-4 Octubre 2002.

**Tipología de la gestión:** Otros

**Responsabilidad desempeñada:** Responsable

**Fecha de inicio:** 01/10/2002

**Duración:** 3 días

**Tareas concretas:** Director Científico Curso-Simposium de Fisioterapia aplicada en la enfermedad vascular periférica y síndromes de la travesía torácica. Organizado por la Universidad de Granada. Mojacar, 1-4 Octubre 2002.

**21 Título/denominación actividad:** Gestión I+D+i en ESCUELA UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD ()

**Tipología de la gestión:** Otros

**Responsabilidad desempeñada:** Otros

**Entidad de realización:** ESCUELA UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD

**Fecha de inicio:** 01/07/2002

**Duración:** 2649 días

**Ámbito territorial:** Autonómica

**22 Título/denominación actividad:** Director Científico Curso Nacional de Actualización en terapia manual: Diferentes enfoques metodológicos. Organizado por la Universidad de Granada. Mojacar 26-30 Abril 2002.

**Tipología de la gestión:** Otros

**Responsabilidad desempeñada:** Responsable

**Fecha de inicio:** 26/04/2002

**Duración:** 4 días

**Tareas concretas:** Director Científico Curso Nacional de Actualización en terapia manual: Diferentes enfoques metodológicos. Organizado por la Universidad de Granada. Mojacar 26-30 Abril 2002.

**23 Título/denominación actividad:** Subdirector Escuela Universitaria Ciencias de la Salud, Universidad de Granada.

**Tipología de la gestión:** Otros

**Responsabilidad desempeñada:** Responsable

**Fecha de inicio:** 01/01/2002

**Duración:** 2921 días



## Representación en foros y comités nacionales e internacionales

- 1 Denominación del foro:** Miembro del Comité Científico I Symposium Internacional de Recuperación física y Cancer. 23 Febrero 2018. Universidad de Granada  
**Ciudad de radicación:** Granada,  
**Fecha de inicio-fin:** 23/02/2018 - 23/02/2018
  
- 2 Denominación del foro:** Miembro de la Comisión de Reglamento de Régimen Interno de la Facultad de Ciencias de la Salud. UGR. 26(01/2011 hasta 10/02/2012.  
**Ciudad de radicación:** GRANADA,  
**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Fecha de inicio-fin:** 26/01/2011 - 10/02/2012
  
- 3 Denominación del foro:** Miembro Comisión Planes de Estudio Junta de Centro. UGR. Periodo: 24/ 06 /2002 hasta 20/05/2011.  
**Ciudad de radicación:** GRANADA,  
**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Fecha de inicio-fin:** 24/06/2002 - 20/05/2011
  
- 4 Denominación del foro:** Miembro de la Comisión de Reforma del Reglamento Regimen Interno de la Facultad de Ciencias de la Salud. UGR. 16/04/2004 hasta 23/02/2010.  
**Ciudad de radicación:** GRANADA,  
**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Fecha de inicio-fin:** 16/04/2004 - 23/02/2010
  
- 5 Denominación del foro:** Miembro Comisión de Bibliotecas de la Junta de Centro. UGR. Periodo: 24/06/2002 hast 23/02/2010.  
**Ciudad de radicación:** GRANADA,  
**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Fecha de inicio-fin:** 24/06/2002 - 23/02/2010
  
- 6 Denominación del foro:** Miembro Comisión Permanente de la Junta de Escuela. UGR. Periodo: 24/06/2002 hasta 23/02/2010.  
**Ciudad de radicación:** GRANADA,  
**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Fecha de inicio-fin:** 17/06/2002 - 23/02/2010
  
- 7 Denominación del foro:** Miembro Comisión de Calidad de la Facultad de Ciencias de la Salud (Previa Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud). UGR. Periodo: 18/01/2001 a 23/02/2010.  
**Ciudad de radicación:** GRANADA,  
**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD DE GRANADA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
**Fecha de inicio-fin:** 18/01/2001 - 23/02/2010
  
- 8 Denominación del foro:** Secretario Comité Autoevaluación Titulación de Fisioterapia de la Universidad de Granada.  
**Ciudad de radicación:** UNIVERSIDAD DE GRANADA,  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1998 - 01/01/2001



- 9 Denominación del foro:** Miembro electo del Claustro de la Universidad de Granada, desde junio de 2016 a la fecha.  
**Ciudad de radicación:** GRANADA,  
**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Fecha de inicio:** 01/06/2016
- 10 Denominación del foro:** Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado Medicina Clínica y Salud Pública de la Universidad de Granada. 2015 a la actualidad  
**Ciudad de radicación:** GRANADA,  
**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2015
- 11 Denominación del foro:** Miembro del Comité Científico y Organizador I Jornadas Científicas de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada, Marzo 2004.  
**Ciudad de radicación:** GRANADA,  
**Fecha de inicio:** 01/03/2014
- 12 Denominación del foro:** Miembro de la Comisión Académica y de Calidad Docente del Máster Oficial en Avances en Radiología, Física Médica y Rehabilitación del Departamento de Radiología de la Universidad de Granada. 2014 a la actualidad.  
**Ciudad de radicación:** GRANADA,  
**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2014
- 13 Denominación del foro:** Miembro Comisión de Docencia del Departamento de Fisioterapia. Universidad de Granada. Periodo: 20/04/2012-Sigue en la actualidad.  
**Ciudad de radicación:** GRANADA,  
**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Fecha de inicio:** 20/04/2012
- 14 Denominación del foro:** Miembro electo de la Junta de Centro de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Granada.  
**Ciudad de radicación:** GRANADA,  
**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Fecha de inicio:** 20/04/2012
- 15 Denominación del foro:** Miembro electo de la Comisión de Investigación del Departamento de Fisioterapia de la Universidad de Granada  
**Ciudad de radicación:** GRANADA,  
**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Fecha de inicio:** 20/04/2012
- 16 Denominación del foro:** Miembro Comisión de Investigación del Departamento de Fisioterapia. Universidad de Granada. Periodo: 20/03/2005- Sigue en la actualidad  
**Ciudad de radicación:** GRANADA,  
**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Fecha de inicio:** 20/03/2005
- 17 Denominación del foro:** Miembro del Comité Científico I Jornadas Científicas- Metodológicas del Deporte, Educación Física, Recreación y la Actividad Física orientada hacia la Salud. Marzo, 2005.  
**Ciudad de radicación:** CUBA,



**Entidad organizadora:** Organizado por Facultad de Cultura Física. Univ. de Cienfuegos Dirección Provincial de Deportes, Cienfuegos (CUBA).

**Fecha de inicio:** 01/03/2005

- 18 Denominación del foro:** Miembro electo de la Junta de Centro de la Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Granada. Periodo: 18/01/2001- Sigue en la actualidad.

**Ciudad de radicación:** GRANADA,

**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD DE GRANADA

**Fecha de inicio:** 18/01/2001

## Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** UNIVERSITA DEGLIO STUDI DI FIRENZE FACULTY OF MEDICINE AN SURGERI  
**Ciudad:** FLORENCIA; ITALIA,  
**Fecha inicio:** 08/06/2007 **Duración:** 7 días  
**Tareas contrastables:** Estancia en UNIVERSITA DEGLIO STUDI DI FIRENZE FACULTY OF MEDICINE AN SURGERI - Otros  
**Capac. adq. desarrolladas:** ESTANCIA TEACHING-ERASMUS PROGRAMME PROGRAMACIÓN MOVILIDAD SOCRATES Y ACTIVIDADES DOCENTES DIRIGIDAS A ESTUDIANTES DE 2-3º CURSO DE LAUREA
- 2 Entidad de realización:** JOHN MOORES UNIVERSITY  
**Ciudad:** LIVERPOOL; REINO UNIDO,  
**Fecha inicio:** 01/02/2006 **Duración:** 88 días - 23 horas  
**Tareas contrastables:** Estancia en JOHN MOORES UNIVERSITY - Doctorando
- 3 Entidad de realización:** FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS "DR. RAUL DORTICÓS TORRADO".  
**Ciudad:** CIENFUEGOS; CUBA,  
**Fecha inicio:** 01/03/2005 **Duración:** 29 días - 23 horas  
**Tareas contrastables:** Estancia en FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS "DR. RAUL DORTICÓS TORRADO".. CIENFUEGOS; CUBA  
**Capac. adq. desarrolladas:** ACTIVIDADES DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN DURANTE LA ESTANCIA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE CIENFUEGOS-CUBA.

### Ayudas y becas obtenidas

- 1 Denominación de la ayuda:** Oncología Integrativa en cáncer de mama. Efectos de un programa de ejercicio basado en baile  
**Fecha de concesión:** 01/01/2016
- 2 Denominación de la ayuda:** Dirección de beca - D. Mario Lozano Lozano.  
**Entidad que la concede:** Universidad de Granada  
**Fecha de concesión:** 01/10/2015
- 3 Denominación de la ayuda:** Efectos de la fisioterapia en pacientes tratados por cáncer e colon  
**Fecha de concesión:** 01/01/2013





- 4 Denominación de la ayuda:** Dirección de Beca - Dña. Noelia Galiano Castillo.  
**Entidad que la concede:** Universidad de Granada  
**Fecha de concesión:** 01/10/2011
- 5 Denominación de la ayuda:** Efectos de los baños de contraste tras una sesión de ejercicio  
**Fecha de concesión:** 01/01/2011
- 6 Denominación de la ayuda:** Evolución de la hiperalgia miofascial periarticular de cadera en pacientes susceptibles de prótesis  
**Fecha de concesión:** 01/01/2010
- 7 Denominación de la ayuda:** Efectos de la cinesiterapia sobre la calidad de vida en supervivientes de cáncer de mama  
**Fecha de concesión:** 01/01/2009
- 8 Denominación de la ayuda:** Dirección de Beca - Dña. Irene Cantarero Villanueva.  
**Entidad que la concede:** Junta de Andalucía  
**Fecha de concesión:** 01/01/2008
- 9 Denominación de la ayuda:** Dirección de beca - Dña. Carolina Fernández Lao  
**Entidad que la concede:** Universidad de Granada  
**Fecha de concesión:** 01/01/2008
- 10 Denominación de la ayuda:** Efectos a corto plazo del tratamiento con ondas de choque extracorpórea a nivel celular  
**Fecha de concesión:** 01/01/2007
- 11 Denominación de la ayuda:** Efectos en el patrón de activación neuromuscular de la masoterapia tras ejercicio isocinético fatigante  
**Fecha de concesión:** 01/01/2006
- 12 Denominación de la ayuda:** Algometría y Dolor  
**Fecha de concesión:** 01/01/2005

### Menciones, distinciones y premios obtenidos en el desarrollo del ejercicio profesional

- 1 Descripción:** Premio Consejo Social 2013 Trayectoria Jóvenes Investigadores  
**Fecha de concesión:** 21/12/2012  
**Reconocimientos ligados:** Premio Consejo Social. Convocatoria 2012
- 2 Descripción:** PREMIO "MENCIÓN FINALISTA"  
**Entidad que concede:** ILUSTRE COLEGIO PROFESIONAL DE FISIOTERAPEUTAS DE ANDALUCÍA



## Número de tramos de investigación reconocidos

**N.º de tramos reconocidos:** 2

**Fecha del reconocimiento:** 31/01/2015

## Reconocimientos/acreditaciones personales de la actividad docente realizada y complementos obtenidos

- 1 Descripción:** Mención Especial del Comité Científico de las III Jornadas Andaluzas de Interrelación en Enfermería  
**Fecha de obtención:** 04/05/2012
- 2 Descripción:** Premio a la Mejor Comunicación-Poster XII Congreso Andaluz de Psicología de la Actividad Física y el Deporte  
**Fecha de obtención:** 10/02/2012
- 3 Descripción:** Quinquenio Docente  
**Entidad que concede:** Universidad de Granada.  
**Fecha de obtención:** 01/01/2012
- 4 Descripción:** Quinquenio Docente  
**Entidad que concede:** Universidad de Granada.  
**Fecha de obtención:** 01/01/2007
- 5 Descripción:** Quinquenio Docente.  
**Fecha de obtención:** 01/01/2002

## Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Premio a la Mejor Comunicación-Poster ¿Efectos de la terapia miofascial sobre la población operada de cáncer de mama. En I Congreso Internacional en Ciencias de la Salud, Granada, 2016.  
**Fecha de concesión:** 09/10/2016
- 2 Descripción del mérito:** Premio a la Mejor Comunicación (PREMIO SAMFYRE-GRUNENTHAL) con la comunicación titulada ¿Validación y fiabilidad de la Versión Española del Foot and Ankle Ability Measure (FAAM-E)¿ en el 67 Congreso de la Sociedad Andaluza de Medicina Física y Rehabilitación, Jaén 2016.  
**Fecha de concesión:** 04/03/2016
- 3 Descripción del mérito:** Premio a la Mejor Comunicación-Poster ¿Valoración de la Calidad de Vida, el estado músculo-esquelético y del dolor en pacientes recién diagnosticados de cáncer de mama¿. XXIII Jornadas Internacionales en Coloproctología, Pontevedra, 2015.  
**Fecha de concesión:** 19/02/2015
- 4 Descripción del mérito:** Premio de Investigación 2014 Ilustre Colegio Oficial de Fisioterapeutas de Andalucía por el trabajo ¿Te necesito después del cáncer: Necesidades de fisioterapia tras cáncer de mama¿.



**Entidad que acredita:** Colegio Oficial de Fisioterapeutas de Andalucía  
**Fecha de concesión:** 01/01/2014

**5 Descripción del mérito:** Concedida en el año 2012

**Entidad que acredita:** Universidad de Granada  
**Fecha de concesión:** 01/01/2012

**6 Descripción del mérito:** Honorable Mention Award for Excellence in Research Writing Award otorgado por la Association of Academic Physiatrists a la mejor publicación del año 2011 en la revista American Journal of Physical Medicine and Rehabilitation.

**Entidad que acredita:** Association of Academic Physiatrists  
**Fecha de concesión:** 01/01/2011

**7 Descripción del mérito:** Premio de Investigación 2011 concedido por el Ilustre Colegio de Fisioterapeutas de Andalucía por el trabajo "Influencia de las actitudes de los pacientes sobre la terapia manual en mujeres con fatiga inducida sobre la terapia manual en mujeres con fatiga inducida por cáncer de mama: Un diseño cruzado aleatorizado con enmascaramiento simple".

**Entidad que acredita:** Ilustre Colegio de Fisioterapeutas de Andalucía  
**Fecha de concesión:** 01/01/2011

**8 Descripción del mérito:** Premio a la Mejor Comunicación-Poster "Metodología de estudio de los desajustes del control motor en pacientes tratadas por cáncer de mama" en las II Jornadas Internacionales en Ciencias de la Salud celebradas en Granada entre el 11 y 13 de Marzo 2010 y organizadas por la Universidad de Granada.

**Entidad que acredita:** Universidad de Granada  
**Fecha de concesión:** 11/03/2010

**9 Descripción del mérito:** Mención Especial Premio de Investigación para el avance de la Fisioterapia en Andalucía 2010 como reconocimiento por el trabajo titulado "Eficacia de un programa de fisioterapia (Cuidate)" otorgado por el Ilustre Colegio Oficial de Fisioterapeutas de Andalucía.

**Entidad que acredita:** Ilustre Colegio Oficial de Fisioterapeutas de Andalucía.  
**Fecha de concesión:** 01/01/2010

**10 Descripción del mérito:** Premio a la Mejor Comunicación-Poster "Estudio descriptivo del estado de ánimo en mujeres con cáncer de mama previo a un programa de cinesioterapia activa", en el XII Congreso Andaluz de Psicología de la Actividad Física y el Deporte, Jaén 2009.

**Fecha de concesión:** 13/11/2009

**11 Fecha de concesión:** 01/01/2009

**12 Descripción del mérito:** Mención de Finalista de Premio de Investigación para el avance de la Fisioterapia 2007 como reconocimiento al trabajo titulado "Efectos de la terapia miofascial como forma de recuperación tras ejercicio de elevada intensidad: Estudio controlado randomizado y ciego simple" otorgado por el Ilustre Colegio Oficial de Fisioterapeutas de Andalucía.

**Entidad que acredita:** Ilustre Colegio Oficial de Fisioterapeutas de Andalucía  
**Fecha de concesión:** 01/01/2007

<b>Fecha del CVA</b>	
----------------------	--

### Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Marie Carmen Valenza		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID**)	K8195-2017	
	SCOPUS Author ID(*)	26030172100	
	WoS Researcher ID (*)	0000-0003-2368-1307	

(\*) Recomendable

(\*\*) Obligatorio

#### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Fisioterapia/Facultad de ciencias de la salud		
Dirección	Av. De la Ilustración nº60, 18016 Granada, Granada.		
Teléfono	958248035	correo electrónico	<a href="mailto:cvalenza@ugr.es">cvalenza@ugr.es</a>
Categoría profesional	Profesora Titular de Universidad	Fecha inicio	2018
Palabras clave	Biomedicina		
Palabras clave inglés	Biomedicine		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor en programa oficial de posgrado	Universidad de Granada	2013
Licenciada en Antropología Social y Cultural	Universidad de Granada	2007
Máster en Antropología Física y Forense	Universidad de Granada	2007
Diplomada en Fisioterapia	Universidad Católica de San Antonio	2000

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

Número de sexenios: 2 (último en 2021)

Citas totales: 612

Promedio de citas en los últimos 5 años: 34.4

Publicaciones totales en Q1: 24

Índice h: 14

Número de tesis dirigidas desde el 1 de enero de 2010: 14 (4 leídas)

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

Comencé mi labor docente en la Universidad de Granada como profesora colaboradora indefinida en 2006. Defendí mi Tesis doctoral en el año 2013, cuya temática estaba relacionada con alteraciones respiratorias, y en concreto, con la apnea del sueño. En el mismo año, obtuve un contrato de profesora contratada doctora indefinida hasta el año 2018, en el que defendí mi titularidad y pasé a ser profesora titular de Universidad hasta la fecha. Entre los logros más importantes de todo este periodo, destacaría la realización de numerosas estancias en centros de prestigio internacionales, financiadas por organismos públicos en convocatorias competitivas. En ellas destacan la Universidad católica de Lovaina (Clínicas Universitarias ST Luc) en Bruselas, el Instituto Karolinska en la Universidad de Lund en Suecia, en la Universidad de Queens en Canadá, en MC Master University en Canadá, en la Universidad de Toronto en Canadá y en el School medicine en la Universidad de Miami en los Estados Unidos. Esto me ha permitido mejorar mi capacidad investigadora, así como establecer lazos con nuevos grupos de investigación internacionales. En el año 2003 formé parte del grupo de investigación CTS-367 de la Universidad de Granada, y en el año 2011 formé parte del grupo CTS-009 del cual soy responsable desde 2020. Las líneas de investigación que llevamos a cabo en el grupo de investigación son varias, destacando las investigaciones en patologías respiratorias,



neurológicas, oncológicas, y músculo-esqueléticas en diferentes edades y situaciones clínicas. Además, he sido investigadora principal en 4 proyectos de investigación autonómicos, y colaboradora en 5 proyectos autonómicos y nacionales. Adicionalmente, he colaborado con revistas de alto impacto indexadas en Journal Citation Reports como revisora de artículos científicos, revisando más de 50 trabajos. También formo parte del equipo editorial de la revista " Journal of Thoracic Disease", que es Q3 en la categoría de Respiratory System. Soy evaluadora de las becas Marie Sklodowska-Curie y he sido evaluadora de comunicaciones en diversos congresos nacionales, así como coordinadora del grupo emergente de Fisioterapia en la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Finalmente, he dirigido más de 60 trabajos Fin de máster, he sido coordinadora del Grado de Fisioterapia entre los años 2013 hasta 2017, y he sido coordinadora del Máster de investigación en los Trastornos del Movimiento y Alteración Funcional en el año 2020.

### **Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES** (*ordenados por tipología*)

#### **C.1. Publicaciones** (*veanse instrucciones*)

**1 Artículo científico.** López-López L; Ariza-Mateos MJ; Rodríguez-Torres J; Cabrera-Martos I; Granados-Santiago M; Torres-Sánchez I; Valenza MC. 2020. Results of a self-management program added to standard physical therapy in chronic neck pain Patient Education and Counseling.

**2 Artículo científico.** Cabrera-Martos I; Jiménez-Martín AT; López-López L; Rodríguez-Torres J; Ortiz-Rubio A; Valenza MC. 2020. Effects of a core stabilization training program on balance ability in persons with Parkinson's disease: a randomized controlled trial Clinical Rehabilitation. pp.1-9

**3 Artículo científico.** Rodríguez-Torres J; Cabrera-Martos I; López-López L; Torres-Sánchez I; Granados-Santiago M; Valenza MC. 2019. Psychological distress at hospital admission is related to symptoms severity and health status in malignant pleural effusion patients European Journal of Cancer Care. 29-2, pp.e13212.

**4 Artículo científico.** Rodríguez-Torres J; López-López L; Cabrera-Martos I; Valenza-Demet G; Cahalin LP; Valenza MC. 2019. Sarcopenia in patients with malignant pleural effusion: impact on symptoms, health status, and response to hospitalization Supportive care in cancer. 27-12, pp.4655-4663.

**5 Artículo científico.** Granados-Santiago M; Valenza MC; López-López L; Prados-Román E; Rodríguez-Torres J; Cabrera-Martos I. 2019. Shared decision-making and patient engagement program during acute exacerbation of COPD hospitalization: A randomized control trial Patient Education Counseling. 103-4, pp.702-708.

**6 Artículo científico.** López-López L; Torres-Sánchez I; Rodríguez-Torres J; Cabrera-Martos I; Ortiz-Rubio A; Valenza MC. 2019. Does adding an integrated physical therapy and neuromuscular electrical stimulation therapy to standard rehabilitation improve functional outcome in elderly patients with pneumonia? A randomised controlled trial Clinical Rehabilitation. 33-11, pp.1757-1766.

**7 Artículo científico.** López-López L; Valenza MC; Rodríguez-Torres J; Torres-Sánchez I; Granados-Santiago M; Valenza-Demet G. 2019. Results on health-related quality of life and functionality of a patient-centered self-management program in hospitalized COPD: a randomized control trial Disability and Rehabilitation. pp.1-9.

**8 Artículo científico.** Torres-Sánchez I; Megías-Salmerón Y; López-López L; Ortiz-Rubio A; Rodríguez-Torres J; Valenza MC. 2019. Videogames in the Treatment of Obstructive Respiratory Diseases: A Systematic Review Games for Health Journal. 8-4, pp.237-249.

**9 Artículo científico.** Torres-Sánchez I; Valenza MC; Cebrià-Iranzo MA; López-López, L; Moreno-Ramírez, MP; Ortiz-Rubio, Araceli. 2018. Effects of different physical therapy programs on perceived





health status in acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease patients: a randomised clinical trial. *Disability and Rehabilitation*. 40-17, pp.2025-2031.

**10 Artículo científico.** Valenza MC; Torres-Sánchez I; López-López L; Cabrera-Martos I; Ortiz-Rubio A; Valenza-Demet G. 2018. Effects of home-based superimposed neuromuscular electrical stimulation in severe chronic obstructive pulmonary disease patients: a randomized controlled clinical trial. *European Journal Of Physical And Rehabilitation Medicine (Print)*. 54-3, pp.323-332.

## **C.2. Proyectos**

**1** 02003/20P/MA, Fisioterapia en Esclerosis Múltiple, FISIOEM (Ilustre colegio profesional de fisioterapeutas de Andalucía). Investigadora principal: Marie Carmen Valenza. 30/09/2019 al 30/09/2020. 1.800 €. Investigador principal.

**2** 5158/18P/MA, Fisioterapia en resección pulmonar, P. Fisiolung (Ilustre Colegio Profesional de Fisioterapeutas de Andalucía). Investigadora principal: Marie Carmen Valenza. 24/10/2018-24/10/2019. 2.000 €. Investigador principal.

**3** PI-0370-2014, Intervención Terapéutica Durante la Exacerbación en Pacientes Obesos Con EPOC y Seguimiento Mediante App: Proyecto Pulmo-Active. ((Fundación Progreso y Salud (FPS) y Boehringer Ingelheim España). Investigadora principal: Marie Carmen Valenza. 01/08/2015. 26.028,07 €. Investigadora principal.

**4** CEI2015-MP-BS47, Aplicación de herramientas Web 2.0 para la valoración de la destreza manual en pacientes con Enfermedad de Parkinson. Universidad de Granada. (CEI BIOTIC) Investigador principal: Gerald Valenza Demet (Universidad de Granada). 01/01/2015. 4.500 €. Colaboradora.

**5** CEI2014-MPBS38, Desarrollo de una aplicación para la valoración clínica del paciente con Parkinson. Universidad de Granada. (CEI BIOTIC). Investigador principal: Marie Carmen Valenza. Desde 28/05/2014. 3.000 €. Investigadora principal.

**6** SG/0300/13-CO, FISIEPOC- Fisioterapia en exarcebación de EPOC. (Ilustre colegio profesional de fisioterapeutas de Andalucía). Investigadora principal: Marie Carmen Valenza. Desde 01/09/2013. 2.904 €. Investigadora principal

**7** Elaboración de las ecuaciones de referencia para las pruebas de marcha de 6 minutos y de lanzadera en población española adulta. Sociedad española de Neumología y cirugía torácica (SEPAR) Investigadora principal: Elena Gimeno (Centro de Investigación en Epidemiología Ambiental (CREAL)) 2012-2014. Colaboradora.

**8** PI-0457-2010, E-CUIDATE: plataforma de tele- fisioterapia y terapia manual en mujeres con cáncer de mama durante la quimioterapia. Servicio Andaluz de Salud. Investigador principal: Manuel Arroyo Morales (Universidad de Granada). 28/10/2010. 18.567,68 €. Colaboradora.

## **C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia**

### **C.4. Patentes**

### **C.5 Premios**

-Premio por la excelencia en la investigación. Universidad de Toronto. Toronto, 2016

-Premio a la mejor comunicación oral. Efectos de dos exacerbaciones de fisioterapia sobre la



disnea en pacientes con EPOC exacerbado. XVIII Congreso Nacional de Fisioterapia UCAM: Fisioterapia Cardiorrespiratoria. Murcia, 2016

-Comunicación “Sección oro” Ecuaciones de referencia para la prueba de marcha de 6 minutos en población española adulta. 48o Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR) Gran Canaria, 2015.

-Premio a la mejor comunicación oral Resultados de la reeducación ventilatoria en pacientes con exacerbación aguda de EPOC, un estudio piloto. III Jornadas Internacionales y V Nacionales de Ciencias de la Salud. Granada, 2013

-Premio mejor comunicación XI Congreso SEMER. Perfil de somnolencia en población geriátrica con desórdenes del sueño. Almería, 2011

### **C.6 Becas**

-Convocatoria: Ayuda en estancias para Estancias de Movilidad en el Extranjero “Jose Castillo” para Jóvenes Doctores MECD. Department of Physical Therapy, Miller School of Medicine University of Miami. Septiembre 2018. EE.UU.

-Becas SEPAR 2016. Ayuda en estancias Concedido por la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), Proyecto: “Modificación funcional en cuádriceps tras electroestimulación en pacientes hospitalizados por neumonía con base EPOC Convocatoria: Becas SEPAR 2016. Junio 2017. Madrid

- Convocatoria: Ayuda en estancias para Estancias de Movilidad en el Extranjero “Jose Castillo” para Jóvenes Doctores MECD. Departamento de Fisioterapia y Laboratorio Rehabilitation aimed at muscle performance (RAMP) Toronto Rehabilitation Center. Septiembre 2016. Canada

-SEPAR 2015 Becas. Concedido por la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR) Convocatoria: Becas SEPAR 2015. Junio 2016. Granada.

-Beca del Plan Propio de Investigación. Ayudas para la realización de estancias breves en Cínicas Universitarias ST LUC. Universidad Católica de Lovaina (Bélgica) Convocatoria: 2010 Ayuda: 810 €

-Ayudas de Acciones Integradas Concedido por CEIBioTic Convocatoria: Campus de Excelencia Internacional Proyecto GREIB, suprograma GREIB JOINT PROJECTS, 2011.

## CONVOCATORIA DE AYUDAS A LA CONTRATACIÓN PREDOCTORAL DE PERSONAL INVESTIGADOR FORMACIÓN

### CURRICULUM ABREVIADO (CVA) DIRECTOR DE TESIS (Extensión máxima 4 páginas)

Fecha del CVA	
---------------	--

#### Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del/de la investigador/a	WoS Researcher ID (*)	L-2808-2014	
	SCOPUS Author ID(*)	7202458742	
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) **	0000-0003-4332-6812	

(\*) Al menos uno de los dos es obligatorio

(\*\*) Obligatorio

#### A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD DE GRANADA		
Dpto./Centro	ENFERMERÍA/FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD		
Dirección	AVDA. DE LA ILUSTRACIÓN Nº 60. 19016-GRANADA		
Teléfono	958243497	correo electrónico	crr@ugr.es
Categoría profesional	CATEDRATCA DE UNIVERSIDAD	Fecha inicio	09/04/2009
Palabras clave	Osteoblastos, Fibroblastos, Regeneración tisular, Tratamientos		

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

Doctorado	Universidad	Año
EN FARMACIA	GRANADA	1983

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

- ✓ 6 sexenios de investigación según RD1.086/1989. (Último periodo: 2012/2017).
- ✓ 7 tesis doctorales dirigidas desde 2011.
- ✓ Numero de citas: **1480**
- ✓ Índice h: **23**
- ✓ Publicaciones desde 2011: 5 D1 y 22 Q1



#### Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM



Mi trayectoria académica se inicia en 1981 como becaria PFPI (MEC). Desempeñando posteriormente distintos puestos de los cuerpos docentes universitarios, para acceder finalmente, por acreditación, al cuerpo de CU (abril 2009). A nivel docente he impartido diferentes materias (microbiología, inmunología, bioquímica y metodología de la investigación) desde 3 áreas de conocimiento (Microbiología, Bioquímica y Enfermería). Actualmente imparto bioquímica e inmunología desde el área de Enfermería. Esta trayectoria me ha permitido tener una visión amplia y abierta del conocimiento, contribuyendo a mejorar mi trayectoria investigadora. A nivel investigador mi trayectoria ha sido progresiva y con una producción científica mantenida, como lo ponen de manifiesto los **6 sexenios** de investigación reconocido. Mostrando en todo momento una alta capacidad de adaptación e integración en los distintos equipos de investigación con los que he trabajado. El liderazgo es otra las capacidades desarrolladas. En 2001 se crea el grupo de Investigación Biosanitario BIO277 (Junta de Andalucía) del que soy Investigador Responsable, desde su inicio. Se onstituyó con 4 investigadores doctores y a día de hoy está formado por 25 investigadores (19 doctores). Es un grupo multidisciplinar, formado por distintos profesionales del campo de las ciencias de la salud. Igualmente, soy investigador responsable del Grupo BIOTEJSALUD (TEC17), perteneciente al Instituto de Investigaciones Biosanitarias (ibs.Granada), reconocido por el Instituto de Salud Carlos III.

En relación a mi producción científica en los últimos 10 años he publicado un total de **56** artículos en revistas JCR, de los cuales **5 D1**, **22 Q1** y **28 Q2** (de los cuales **20** son **T1**). En **42** de ellos soy última firmante o autor de correspondencia, al haber sido responsable del diseño, coordinación, interpretación y redacción de los mismos. Soy colaborador de 1 patente nacional. He participado en los 10 últimos años en un total de 7 Proyectos de investigación: 1 financiados por la ANEP, 5 por el Campus de Excelencia Internacional, 1 Fortalecimiento FEDER. Colaborador de una Patente. IP de un proyecto de Transferencia financiado por el Plan Propio de la UGR. He dirigido 7 Tesis Doctorales, con la máxima calificación y 5 con mención de Internacional. He desempeñado distintas tareas de gestión universitaria: Miembro del Consejo Asesor de Posgrado UGR. Secretaria de la E.U. de Ciencias de la Salud, Coordinadora del Título de Grado de Enfermería. Miembro del Panel de Experto (ANECA) para la Acreditación a TU y CU.

## **Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)**

### **C.1. Publicaciones**

1. Melguizo Rodríguez L, Illescas-Montes R, Costela-Ruiz VJ, Ramos-Torrecillas J, de Luna-Bertos E, García-Martínez O, **Ruiz C**. Antimicrobial properties of olive oil phenolic compounds and their regenerative capacity towards fibroblast cells. *J Tissue Viability*. 2021, 24:S0965-206X(21)00034-6. doi: 10.1016/j.jtv.2021.03.003. **NURSING**, 8/123 **D1/T1**
2. Toledano-Osorio M, Manzano-Moreno FJ, Toledano M, Osorio R, Medina-Castillo AL, Costela-Ruiz VJ, **Ruiz C**. Doxycycline-doped membranes induced osteogenic gene expression on osteoblastic cells. *J Dent*. 2021. 109:103676. **DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE**, 10/91 **Q1/T1**
3. Illescas-Montes R, Costela-Ruiz VJ, Melguizo-Rodríguez, L.; De Luna-Bertos E, **Ruiz C\***, Ramos-Torrecillas J. Application of Salivary Biomarkers in the Diagnosis of Fibromyalgia. *Diagnostics*. 2021. 11, 63. **MEDICINE, GENERAL & INTERNAL**, 39/165 **Q1/T1**
4. Toledano-Osorio M, Manzano-Moreno FJ, Toledano M, Medina-Castillo AL, Costela-Ruiz VJ, **Ruiz C**, Osorio R. Doxycycline-doped polymeric membranes induced growth, differentiation and expression of antigenic phenotype markers on osteoblasts. *Polymers*. 2021, 13, 1063. <https://doi.org/10.3390/polym13071063>, **POLYMER SCIENCE**,16/89 **Q1/T1**
5. Toledano-Osorio M, Manzano-Moreno FJ, **Ruiz C**, Toledano M, Osorio R. Testing Active Membranes for Bone Regeneration: a Review. *J Dentistry*. 2021. 105;103580. **DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE**, 10/91 **Q1/T1**
6. Melguizo Rodríguez L, Costela-Ruiz VJ, García-Recio E, De Luna-Bertos E, Illescas-Montes R, **Ruiz C**. Role of Vitamin D in the Metabolic Syndrome. *Nutrients*. 2021 Mar 3;13(3):830. doi: 10.3390/nu13030830. **NUTRITION & DIETETICS**, 17/89 **Q1/T1**
7. Melguizo-Rodríguez L, Costela-Ruiz VJ, Manzano-Moreno FJ, **Ruiz C\***, Illescas-Montes R. Salivary biomarkers and their application in the diagnosis and monitoring of the most common oral pathologies. *Int J Mol Sci*. 2020 Jul 21;21(14):5173. **BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**, 74/297 **Q1/T1**
8. Costela-Ruiz VJ, Illescas-Montes R, Puerta-Puerta JM, **Ruiz C\***, Melguizo-Rodríguez L. SARS-CoV-2 infection: The role of cytokines in COVID-19 disease. *Cytokine Growth Factor Rev*. 2020 Aug;54:62-75. doi: 10.1016/j.cytogfr.2020.06.001. **BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**, 44/297 **Q1/T1**
9. Illescas-Montes R, Melguizo-Rodríguez L, García-Martínez O, De Luna-Bertos E, Manzano-Moreno FJ, **Ruiz C\***, Ramos-Torrecillas J. Human fibroblast gene expression modulation using 940nm diode laser. *Scientific Reports*. 2019, 9 (1). 10.1038/s41598-019-48595-2. **MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**, 15/69 **Q1/T1**
10. Melguizo-Rodríguez L, Manzano-Moreno FJ, Illescas-Montes R, Ramos-Torrecillas J, De Luna-Bertos E, **Ruiz C\***, García-Martínez O. Bone Protective Effect of Extra-Virgin Olive Oil Phenolic Compounds by Modulating Osteoblast Gene Expression. *Nutrients*. 2019; 11 (8). 10.3390/nu11081722. **NUTRITION & DIETETICS** 16/87 **Q1/T1**

11. Illescas-Montes R, Melguizo-Rodríguez L, García-Martínez O, de Luna-Bertos E, Manzano-Moreno FJ, **Ruiz C\***, Ramos-Torrecillas J. Human Fibroblast Gene Expression Modulation Using 940 NM Diode Laser. *Sci Rep*. 2019. 19;9(1):12037. **MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, 17/71 Q1/T1**
12. Melguizo-Rodríguez L, Manzano-Moreno FJ, De Luna-Bertos E Rivas A, Ramos-Torrecillas J, **Ruiz C\***, García-Martínez O. Effect of olive oil phenolic compounds on osteoblast differentiation. *Eur J Clin Invest*. 2018 Apr;48(4). doi: 10.1111/eci.12904. **MEDICINE GENERAL & INTERNAL, 37/160 Q1/T1**
13. Manzano-Moreno FJ, Ramos-Torrecillas J, de Luna-Bertos E, Illescas-Montes R, Arnett TR, **Ruiz C\***, García-Martínez O. 2018. Influence of pH on osteoclasts treated with zoledronate and alendronate. *Clin Oral Investig*. 2018. 23: 813-820. **DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE, 21/91 Q1/T1**
14. Melguizo-Rodríguez L, Manzano-Moreno FJ, De Luna-Bertos E, Rivas A, Ramos-Torrecillas J, **Ruiz C\***, García-Martínez O. Effect of olive oil phenolic compounds on osteoblast differentiation. *Eur J Clin Invest*. 2018; 48(4). **MEDICINE, GENERAL & INTERNAL, 37/160 Q1/T1**
15. García-Martínez O, De Luna-Bertos E, Ramos –Torrecillas J, Ruiz C, Milia E, Lorenzo ML, Jiménez B, Sánchez-Ortiz A, Rivas A. Phenolic compounds in extra virgin olive oil stimulate human osteoblastic cell proliferation. *Plos One*. 2016; 1;11(3):e0150045. **MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, 15/64 Q1/T1**
16. Sánchez Treviño AY, García-Martínez O, Blasco- Avellaneda D, Rodríguez-Valverde MA, Luna-Bertos E, Ramos Torrecillas J, **Ruiz C**, Rosales-Leal JI, Cabrerizo-Vílchez MA. Effect of the terminal group of phosphonate Self-Assembled Films formed on Ti surfaces on the biomimetic layer formation and cell adhesion. *Applied Surface Sciences*. 2016; 362: 304–314. **MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS 1/19 D1/T1**
17. Herrera-Gómez A, García-Martínez O, Ramos-Torrecillas J, De Luna-Bertos E, **Ruiz C\***, Ocaña-Peinado FM. Response to commentary in regards tour published article entitled: Retrospective study of the association between epidural analgesia during labor and complications for the newborn. *Midwifery*. 2015; 31:613-616. **NURSING 13/116 Q1/T1**
18. García-Martínez O, De Luna-Bertos E, Ramos –Torrecillas J, **Ruiz C**, Milia E, Lorenzo ML, Jiménez B, Sánchez-Ortiz A, Rivas A. Phenolic compounds in extra virgin olive oil stimulate human osteoblastic cell proliferation. *Plos One*. 2016; 1;11(3):e0150045. **MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, 15/64 Q1/T1**
19. Sánchez Treviño AY, García-Martínez O, Blasco- Avellaneda D, Rodríguez-Valverde MA, Luna-Bertos E, Ramos Torrecillas J, **Ruiz C**, Rosales-Leal JI, Cabrerizo-Vílchez MA. Effect of the terminal group of phosphonate Self-Assembled Films formed on Ti surfaces on the biomimetic layer formation and cell adhesion. *Applied Surface Sciences*. 2016; 362: 304–314. **MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS 1/19 D1/T1**
20. Herrera-Gómez A, García-Martínez O, Ramos-Torrecillas J, De Luna-Bertos E, **Ruiz C\***, Ocaña-Peinado FM. Response to commentary in regards tour published article entitled: Retrospective study of the association between epidural analgesia during labor and complications for the newborn. *Midwifery*. 2015; 31:613-616. **NURSING 13/116 Q1/T1**
21. Manzano-Moreno FJ, Ramos-Torrecillas J, De Luna-Bertos E, Reyes-Botella C, **Ruiz C**, García-Martínez O. Nitrogen-containing bisphosphonates modulate the antigenic profile and inhibit the maturation and biomineralization potential of osteoblast-like cells. *Clin Oral Investig*. 2014; 19: 895-902. **DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE, 18/88 Q1/T1**
22. Ramos-Torrecillas J, García-Martínez O, De Luna-Bertos E, Ocaña-Peinado FM, **Ruiz C\***. Effectiveness of platelet-rich plasma and hyaluronic acid for the treatment and care of pressure ulcers. *Biol Res Nurs*. 2015; 17: 152-158. **NURSING, 25/116 Q1/T1**
23. De Luna-Bertos E, Ramos-Torrecillas J, Manzano-Moreno FJ, García-Martínez O, **Ruiz C\***. Effects on cell growth of human osteoblast-like cells of three non-steroidal anti-inflammatory drugs, Metamizole, Dexketoprofen, and Ketorolac. *Biol Res Nurs*. 2015; 17(1):62-7. **NURSING, 25/116 Q1/T1**
24. Rubio-Ruiz B, Figuerola-Conchas A, Ramos-Torrecillas J, Capitán-Cañadas F, Ríos-Marco P, Carrasco MP, Gallo MA, Espinosa A, Marco C, **Ruiz C**, Entrena A, Hurtado-Guerrero R, Conejo-García A. Discovery of a New Binding Site on Human Choline Kinase  $\alpha 1$ : Design, Synthesis, Crystallographic Studies, and Biological Evaluation of Asymmetrical Bispyridinium Derivatives. *J Med Chem*. 2014; 57: 507-515. **CHEMISTRY, MEDICINAL 3/59 D1/T1**
25. Manzano-Moreno J, Rodríguez-Martínez JB, Ramos-Torrecillas J, Vallecillo-Capilla MF, **Ruiz C**, García-Martínez O, Reyes-Botella C. Proliferation and osteogenic differentiation of osteoblast-like cells obtained from two techniques for harvesting intraoral bone grafts. *Clin Oral Inves*. 2013; 17: 1349-1356. **DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE, 15/83 Q1/T1**
26. Díaz-Rodríguez, L; García-Martínez O, Arroyo-Morales M, Rodríguez-Pérez L Rubio-Ruiz B, **Ruiz C\***. Effects of indomethacin, nimesulide and diclofenac on human MG-63 osteosarcoma cell line. *Biol Res Nurs*. 2012; 14: 98-107. **NURSING 7/106 D1/T1**
27. De Luna Bertos E, Ramos-Torrecillas J, García-Martínez O, Díaz-Rodríguez L, **Ruiz C\***. Effect of aspirin on cell growth of human MG-63 osteosarcoma line. *Scientific World Journal*. 2012; DOI: 10.1100/2012/834246. **MULTIDISCIPLINARY, 13/56 Q1/T1**

## C.2. Proyectos



1. Investigador del Proyecto MAT2011-23339.: “Interacciones célula-superficie en implantes biomiméticos de titanio (BIOTIMP)”. Entidad financiadora: Ministerio de Innovación y Ciencia(ANEP). Responsable: Miguel A. Cabrerizo Vilchez. 01/01/2012 a 31/12/2014 Cuantía total: 129.999.
2. Investigador del Proyecto BS37-2015: “Efecto del láser de diodo de baja energía sobre la proliferación y diferenciación de fibroblastos humanos”. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. (Campus de Excelencia Internacional CEI-BIO TIC Granada). Responsable: Javier Ramos Torrecillas. Fecha inicio: 01/01/2015 Fecha fin: 31/12/2015. Cuantía total: 4.500.
3. Proyecto BIO-277: “Determinación del efecto bioestimulantes del láser de diodo de baja Energía”. Entidad financiadora: Unión Europea (Fortalecimiento Fondo Europeo de Desarrollo Regional. Programa de Fortalecimiento de I+D+I). Responsable: Concepción Ruiz Rodríguez. Fecha inicio: 01/01/2015 Fecha fin: 30/06/2015. Cuantía total: 7.000
4. Investigador del Proyecto mP\_BS\_7: “Análisis y valoración del efecto de la analgesia epidural sobre el parto y el recién nacido”. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (Campus de Excelencia Internacional CEI-BioTic Granada). Responsable: Elvira De Luna Bertos. Fecha inicio:01/01/2014 Fecha fin: 31/12/2014. Cuantía total: 3.000.
5. Investigador del Proyecto mP\_BS\_12: “Efecto del láser de baja energía sobre la expresión génica de osteoblastos humanos: implicaciones en la regeneración ósea” . Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (Campus de Excelencia Internacional CEI BioTic Granada). Responsable: Olga García Martínez. Fecha inicio: 01/01/2014 Fecha fin: 31/12/2014. Cuantía total: 3.000.
6. Investigador del Proyecto CEI2013-MP-20: “Aplicabilidad del láser de diodo en la regeneración de tejidos”. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (Campus de Excelencia Internacional CEI-BioTic Granada). Responsable: Olga García Martínez. Fecha inicio: 11/03/2013 Fecha fin:31/12/2013 Cuantía total: 3.000.
7. Investigador del Proyecto GREIB,PYR\_2011\_07: “Evaluation and standardization of the use of growth factor-rich plasma in the treatment of pressure ulcers”. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. (Greib Start-up Projects for Young Researchers). Responsable: Lourdes Díaz Rodríguez. 22/07/2011 al 31/12/2011 Cuantía total: 3.000.

### **C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia**

Investigador Principal del Proyecto Ref. 19/006. “Plan de comunicación del grupo de investigación BIO277-Biosanitario”. Acciones de Marketing y Comunicación de la I+D para la Transferencia de Conocimiento (A-35). Plan Propio de Investigación y Transferencia 2019-20.

### **C.4. Patentes**

Colaborador en el desarrollo de la invención “Inhibidores no simétricos de colina quinasa con actividad antitumoral y antimalárica”, Oficina Española de Patentes y Marcas (P201300033).

### **C.5. Gestion de la actividad científica**

1 Miembro del Consejo Asesor de Posgrado (UGR). 2 Investigador responsable del Grupo Biosanitario (BIO277). Plan Andaluz de Investigación, Junta de Andalucía. 2001-actualidad. 3 Investigador responsable del Grupo BIOTEJSASUD (TEC17). Instituto Biosanitario ibs.Granada. Miembro de la Comisión de Investigación Dpto. Enfermería, F. Ciencias de la Salud.

### **C.6. Dirección de Tesis Doctorales**

1. Victor Javier Costela Ruiz, Enero 2020. Sob.Cum Laude. Mención Internacional.
2. Lucia Melguizo Rodríguez, Febrero 2019. Sob.Cum Laude. Mención Internacional.
3. Rebeca Illescas Montes. Abril 2018. Sob.Cum Laude. Mención Internacional.
4. Rosa Medina Huertas. Febrero de 2016. Apto Cum Laude.
5. Antonio Herrera Gómez. Noviembre de 2015. Apto Cum Laude
6. Javier Ramos Torrecillas. Julio de 2013. Apto Cum Laude . Mención Internacional.
7. Elvira de Luna Bertos. Marzo de 2012. Sob. Cum Laude. Mención Internacional.

### **C.7. Otros Meritos**

- ✓ Miembro Instituto Biosanitario (ibs.Granada).
- ✓ Miembro Instituto de Neurociencias “Federico Olóruiz”. UGR
- ✓ Farmacéutico especialista en Análisis Clínicos y en Microbiología y Parasitología

<b>Parte A. DATOS PERSONALES</b>		<b>Fecha del CVA</b>	26-09-2021
Nombre y apellidos	REMEDIOS LÓPEZ LIRIA		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID**)	0000-0002-3416-2791	
	SCOPUS Author ID (*)	28767849600	
	WoS Researcher ID (*)	V-3851-2019	

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Almería		
Dpto./Centro	Enfermería, Fisioterapia y Medicina		
Dirección	Almería, Andalucía, España		
Teléfono	Correo electrónico	liriareme@ual.es	
Categoría profesional	Profesora Titular de Universidad	Fecha inicio	05/12/2020
Palabras clave	Rehabilitación, Fisioterapia, Actividad Física, mayores		
Palabras clave inglés	Rehabilitation, Physiotherapy, Physical activity, older people		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
<b>Diplomatura en Fisioterapia</b> Premio extraordinario fin de carrera.	Universidad de Granada	1998
<b>Licenciatura en Psicología</b>	Universidad Nacional de Educación a Distancia	2005
<b>Doctorado en Geriátría y Gerontología</b> Premio Extraordinario de Doctorado en Salud.	Universidad de Almería	2009
<b>Máster de Investigación en Medicina y Ciencias de la Salud</b>	Universidad de Almería	2014

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

1 Sexenio de investigación (2010-2016); 1 Sexenio de Transferencia (2012-18). 105 artículos en revistas científicas. 53 artículos en JCR (35 primer tercil; 45 en los últimos 5 años). Índice H de Scopus: 9. Tesis dirigidas en los últimos 10 años: 9.

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

En relación a mi actividad investigadora he de señalar una relevante contribución con 53 publicaciones indexadas en el Journal Citation Report (concedido un sexenio de investigación en 2016). Poseo 35 artículos situados en el primer tercil del ranking, 12 en el segundo tercil y 8 artículos en el tercer tercil del JCR. 42 con autoría preferente (primer autor, de correspondencia o último). La mayoría de los artículos descritos han sido resultado de proyectos subvencionados del Plan Nacional de I+D+i y europeos en los que he participado como investigadora principal o ejecutora. Además cuento con 54 publicaciones indexadas en bases de datos relevantes que se rigen por otros índices de impacto. Cuento con 64 libros y capítulos de libro, de los que destacaré dos capítulos de libro publicados por la prestigiosa editorial Elsevier Masson y varios capítulos editados por Dykinson; señalar, tres libros de texto para la docencia y 20 capítulos de libro relacionados con el ámbito educativo. He obtenido 18 premios nacionales por labor docente o investigadora (Sociedad Española de Calidad Asistencial; Colegio de Enfermería de Jaén; Universidad Pontificia ICAICADE Comillas, entre otros). Investigadora principal de 9 proyectos competitivos nacionales o internacionales, e investigadora colaboradora en 13 proyectos (Consejería de Salud, Ministerio de Educación, AECID, Grundtvig, Leonardo Da Vinci, Erasmus+). Participando en contratos y convenios con empresas que llevan aparejados una transferencia de tecnología al sector productivo (Centros de Participación Activa y Ayuntamiento de Almería). Miembro del comité científico u organizador en al menos 17



congresos de prestigio o conferencias; secretaria de dos congresos internacionales; he realizado más de 160 comunicaciones (ponencias o conferencias invitadas, comunicaciones y póster). Y he desarrollado actividad como fisioterapeuta en diversos lugares, durante al menos 7 años (desde 1998 hasta 2006), cinco de ellos, en el Sistema Sanitario Público. Vinculación continuada con el grupo de investigación Humanidades-498 en la Universidad de Almería (directora de proyectos) desde 2006 hasta septiembre de 2019; en la actualidad soy la directora del grupo (última puntuación PAIDI 2017 concedida al grupo: 26,29 puntos, de un total de 32). Además he participado como revisora de más de 25 artículos indexados en JCR. He realizado varias estancias de investigación, sumando entre ellas más de 6 meses, financiadas por ayudas en convocatorias competitivas, lo que ha redundado en el fortalecimiento de las competencias en investigación, impulsando líneas de trabajo prometedoras; y más de 20 estancias breves de investigación en universidades internacionales.

## **Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES** *(ordenados por tipología)*

### **C.1. Publicaciones**

1. Leal-Costa C, Lopez-Villegas A, Catalan-Matamoros D, Robles-Musso E, Lappegård KT, Bautista-Mesa RJ, Peiró S, Lopez-Liria R. Long-Term Socioeconomic Impact of Informal Care Provided to Patients with Pacemakers: Remote vs. Conventional Monitoring. *Healthcare (Basel)*. 2020 Jun 16;8(2):E175. Tercer cuartil JCR (Q3)
2. Trigueros R, Sanchez-Sanchez E, Mercader I, Aguilar-Parra JM, López-Liria R, Morales-Gázquez MJ, Fernández-Campoy JM, Rocamora P. Relationship between Emotional Intelligence, Social Skills and Peer Harassment. A Study with High School Students. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Jun 12;17(12):4208. Primer cuartil JCR (Q1)
3. López-Liria R, Parra-Egeda J, Vega-Ramírez FA, Aguilar-Parra JM, Trigueros-Ramos R, Morales-Gázquez MJ, Rocamora-Pérez P. Treatment of Dysphagia in Parkinson's Disease: A Systematic Review. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Jun 9;17:4104. Q1
4. García-López B, Gómez-Menéndez AI, Vázquez-Sánchez F, Pérez-Cabo E, Isidro-Mesas F, Zabalegui-Pérez A, Muñoz-Siscart I, Lloria-Gil MC, Soto-Cámara R, González-Bernal JJ, González-Santos J, Aguilar-Parra JM, Trigueros R, López-Liria R, Kjær TW. Electroconvulsive Therapy in Super Refractory Status Epilepticus: Case Series with a Defined Protocol. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Jun 5;17(11):4023. Primer cuartil.
5. Morales-Gázquez MJ, Medina-Artiles EN, López-Liria R, Aguilar-Parra JM, Trigueros-Ramos R, González-Bernal JJ, Rocamora-Pérez P. Migrant Caregivers of Older People in Spain: Qualitative Insights into Relatives' Experiences. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Apr 24;17(8):2953. Primer Cuartil JCR (Q1)
6. González-Santos J, González-Bernal JJ, De-la-Fuente Anuncibay R, Soto-Cámara R, Cubo E, Aguilar-Parra JM, Trigueros R, López-Liria R. Infant Cranial Deformity: Cranial Helmet Therapy or Physiotherapy? *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Apr 10;17(7):2612. Primer cuartil JCR (Q1)
7. Trigueros R, Padilla AM, Aguilar-Parra JM, Rocamora P, Morales-Gázquez MJ, López-Liria R. The Influence of Emotional Intelligence on Resilience, Test Anxiety, Academic Stress and the Mediterranean Diet. A Study with University Students. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Mar 20;17(6):2071. Primer cuartil JCR (Q1)
8. López-Liria R, López-Villegas A, Leal-Costa C, Peiró S, Robles-Musso E, Bautista-Mesa R, Rocamora-Pérez P, Lappegård KT, Catalán-Matamoros D. Effectiveness and Safety in Remote Monitoring of Patients with Pacemakers Five Years after an Implant: The Poniente Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Feb 23;17(4):1431. Primer cuartil
9. Lopez-Villegas A, Catalan-Matamoros D, Peiro S, Lappegard KT, Lopez-Liria R. Cost-utility analysis of telemonitoring versus conventional hospital-based follow-up of patients with pacemakers. The NORDLAND randomized clinical trial. *PLoS One*. 2020 Jan 29;15(1):e0226188. Segundo Cuartil JCR (Q2)
10. Trigueros R, Álvarez JF, Cangas AJ, Aguilar-Parra JM, Méndez-Aguado C, Rocamora P, López-Liria R. Validation of the Scale of Basic Psychological Needs towards Physical Exercise, with the Inclusion of Novelty. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Jan 18;17(2):619. Primer cuartil JCR (Q1)



11. López-Liria R, Vega-Ramírez FA, Aguilar-Parra JM, Padilla-Góngora D, Trigueros-Ramos R, Rocamora-Pérez P. Evaluation of the Effectiveness of a Nursing/Physiotherapy Program in Chronic Patients. *Int J Environ Res Public Health*. 2019 Jun 25;16(12). pii: E2236. doi: 10.3390/ijerph16122236. Primer cuartil JCR (Q1)
12. Trigueros R, Aguilar-Parra JM, Cangas-Díaz AJ, Fernández-Batanero JM, Mañas MA, Arias VB, López-Liria R. The influence of the trainer on the motivation and resilience of sportspeople: A study from the perspective of self-determination theory. *PLoS One*. 2019 Aug 20;14(8):e0221461. Segundo cuartil JCR (Q2)
13. Trigueros R, Aguilar-Parra JM, Cangas AJ, Bermejo R, Ferrandiz C, López-Liria R. Influence of Emotional Intelligence, Motivation and Resilience on Academic Performance and the Adoption of Healthy Lifestyle Habits among Adolescents. *Int J Environ Res Public Health*. 2019 Aug 7;16(16):2810. Primer cuartil JCR (Q1)
14. Pecino V, Mañas MA, Díaz-Fúnez PA, Aguilar-Parra JM, Padilla-Góngora D, López-Liria R. Organisational Climate, Role Stress, and Public Employees' Job Satisfaction. *Int J Environ Res Public Health*. 2019 May 21;16(10). pii: E1792. doi: 10.3390/ijerph16101792.
15. López-Aragón, Laura; López-Liria, Remedios; Callejón-Ferre, Angel Jesús; Perez-Alonso, Jose. 2018. Musculoskeletal disorders of agricultural workers in the greenhouses of Almería (Southeast Spain). *Safety Science*. 109, pp. 219-235. Primer Cuartil JCR (Q1)
16. Pecino-Medina, Vicente; Mañas-Rodríguez, Miguel Ángel; Díaz-Fúnez, Pedro Antonio; Aguilar-Parra, José Manuel; Padilla-Góngora, David; López-Liria, Remedios. 2018. Interpersonal justice climate, extra-role performance and work family balance: A multilevel mediation model of employee well-being. *PloS One*. 13, pp. 1-14. Q2
17. López-Liria R, Varverde-Martínez MLÁ, Padilla-Góngora D, Rocamora-Pérez P. Effectiveness of Physiotherapy Treatment for Urinary Incontinence in Women: A Systematic Review. *J Womens Health (Larchmt)*. 2019 Apr;28(4):490-501. doi: 10.1089/jwh.2018.7140. Epub 2018 Dec 21. Primer Decil JCR. Q1
18. Mañas-Rodríguez, Miguel Ángel; Díaz-Fúnez, Pedro Antonio; Pecino-Medina, Vicente; López-Liria, Remedios; Padilla-Góngora, David; Aguilar-Parra, José Manuel. 2018. Consequences of Team Job Demands: Role Ambiguity Climate, Affective Engagement, and Extra-Role Performance. *Frontiers in Psychology*. 8, pp. 1-8. Q2
19. López-Aragón, Laura; López-Liria, Remedios; Callejón-Ferre, Ángel Jesús; Gómez-galán, Marta. 2017. Applications of the Standardized Nordic Questionnaire: A Review. *Sustainability*. 9(9):1514. Segundo Cuartil JCR (Q2)
20. Vega-Ramírez, Francisco Antonio; López-Liria, Remedios; Aguilar, Jose Manuel; Padilla-Góngora, David. 2017. Analysis of home-based rehabilitation in patients with motor impairment in primary care: a prospective observational study. *BMC Geriatrics*. 17, pp. 145-153. Primer cuartil JCR (Q1)
21. Sola-Carmona, Juan Jesús; López-Liria, Remedios; Padilla-Góngora, David; Daza-González, María Teresa; Aguilar-Parra, José Manuel; Salido-campos, María De Los Ángeles. 2016. Factors Associated with the Anxiety, Subjective Psychological WellBeing and SelfEsteem of Parents of Blind Children. *PloS One*. 11, pp. 1-10. Primer cuartil JCR
22. López-Liria, Remedios; Vega-Ramírez, Francisco Antonio; Rocamora-Pérez, Patricia; Aguilar-Parra, José Manuel; Padilla-Góngora, David. 2016. Comparison of Two Post-Stroke Rehabilitation Programs: A Follow-Up Study among Primary versus Specialized Health Care. *PloS One*. 11, pp. 1-13. Primer cuartil JCR (Q1)
23. Sola-Carmona, Juan Jesús; López-Liria, Remedios; Padilla-Góngora, David; Daza-González, María Teresa; Aguilar-Parra, José Manuel. 2016. Subjective Psychological Well-Being in Families with Blind Children: How Can We Improve It?. *Frontiers in Psychology*. 7, pp. 1-8. Primer cuartil JCR
24. Díaz- López, M<sup>a</sup> del Pilar; López-Liria, Remedios; Aguilar-Parra, José Manuel; Padilla-Góngora, David. 2016. Keys to active ageing: new communication technologies and lifelong learning. *Springerplus*. 5, pp. 768-776. Segundo cuartil JCR (Q2)
25. López-Liria, Remedios; Padilla-Góngora, David; Catalán-Matamoros, Daniel Jesús; Rocamora-Pérez, Patricia; Pérez-De La Cruz, Sagrario; Fernández-Sánchez, Manuel. 2015. Home-based versus hospital-based rehabilitation program after total knee replacement. *BioMed Research International*. pp. 1-10. Segundo cuartil JCR (Q2).

## C.2. Proyectos



1. Investigadora Principal (IP): Certified training for Silver Caregivers. CT4SILVERCAREGIVERS. Comisión Europea. Programa Erasmus+, Key Action 2: Strategic Partnerships. 2020-2022. Financiación: 178.100 euros
2. (IP): IENE9 “Developing a culturally competent and compassionate LGBT+ curriculum in health and social care education” 2019-1-UK01-KA202-061955. Comisión Europea. Programa Erasmus+, Key Action 2: Strategic Partnerships. 2019-2021. Financiación total: 267.998 €.
3. Sostenibilidad a largo plazo de los servicios de Cardiología en el Sistema Sanitario Público de Andalucía. Referencia: PI-0256-2017. Junta de Andalucía. IP: Antonio López Villegas. 2017-2019. Financiación: 15.876,36 €
4. IP del Proyecto Europeo: Improving communication, intercultural and social skills for foreigners and migrants who work as caregivers of elderly people in Europe” 2017-1-ro01-ka202-037272. Comisión Europea. 2017-2019. Financiación total: 158.550 €.
5. Una ruta alternativa para el aprendizaje de la lectura en niños sordos: Implementación y estudio de la eficacia de un programa de entrenamiento multimodal. Ministerio de economía y competitividad. IP: Daza-González M.T. 2016-2019. 33.880 € Investigador/a.
6. IP Remedios López. Diseño y evaluación de un nuevo modelo común de registro e información clínica del paciente en atención domiciliaria. PI-0354/2014. Fundación Progreso y Salud. Consejería de Salud Andalucía. 2015-2017. Financiación: 5.968,50 €
7. Sustainability of cardiology services: economic evaluation and communication of remote monitoring of people with pacemakers. NILS Science and sustainability programme. 2015-2016. €. Investigador/a. Financiación: 103.935 €.
8. IP: López-Liria R. Diseño y evaluación de un nuevo modelo común de registro e información clínica del paciente en atención domiciliaria. Fundación Progreso y Salud. Consejería de Salud Andalucía. 2015-2017. 5.968,50 €.
9. IP: López-Liria R. Improving digital skills of european citizens seniors and disabled: a work program. DDSSD: digital skills for seniors and disabled. Asociaciones Comenius/Grundtvig/ Leonardo da Vinci. 2013-2015. 17.000 €.
10. Facing Crisis: Games, Simulations and Popular ICT in Language Teaching. Referencia: 2013-1-PL1-LEO04-38422. Asociaciones comenius/Grundtvig/Leonardo Da Vinci. 2013-2015. IP David Padilla Góngora. Financiación: 15.000 €.

### **C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia**

**-Premio Especial Hospitalidad IX Certamen de Fisioterapia San Juan de Dios 2018.** Con el trabajo titulado: Analysis of home-based rehabilitation in patients with motor impairment in Primary Care: a prospective observational study. Universidad Pontificia Comillas Madrid. 1.500 euros

**- Primer Premio al proyecto de Investigación VIII Certamen de Fisioterapia San Juan de Dios 2017.** Con el trabajo titulado: “Evaluación de la Eficacia de un programa de fisioterapia domiciliaria en pacientes crónicos”. Universidad Pontificia Comillas Madrid. 3.000 euros

**- Premio XI Certamen Nacional de Investigación Enfermera “José López Barneo”.** Trabajo titulado: Cultura de Seguridad del Paciente en Enfermeros de Atención Primaria del Servicio Andaluz de Salud. Accesit 600 euros. Ilustre colegio Oficial de Enfermería de Jaén.

**- Primer Premio I CERTAMEN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN DE FISIOTERAPIA de FUDEN-JAÉN.** 2013. - Primer Premio por unanimidad al trabajo titulado: “La efectividad de dos programas de fisioterapia tras Enfermedad Cerebrovascular”. 2000 euros.

**- Segundo Premio XIV CERTAMEN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN DE ENFERMERÍA de FUDEN-JAÉN.** 2013. - Al trabajo titulado: “Características Clínicas y Funcionales de los Pacientes Pluripatológicos atendidos por las Enfermeras Gestoras de Casos en Atención Primaria”. 1500 euros.

**- Primer premio INNOBA 2012** a la mejor iniciativa sobre la gestión sanitaria y la calidad asistencial de la artrosis en Atención Primaria por el trabajo titulado: “Comparación de la efectividad de un programa de rehabilitación domiciliaria en prótesis de rodilla con la rehabilitación hospitalaria”. Concedido por la **Sociedad Española de Calidad Asistencial (SECA)** y **Bioibérica**, con una cuantía de **20.000 euros**.





#### **C4. Tesis doctorales**

##### **Tesis Doctoral 9:**

- Título. INFLUENCIA DEL ACOSO Y CIBERACOSO ESCOLAR EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO Y LA INTELIGENCIA EMOCIONAL PERCIBIDA EN ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA
- Doctorando. ANA MARÍA MARTÍNEZ MARTÍNEZ
- Universidad. Universidad de Almería
- Fecha de lectura. 18 de Diembre de 2020
- Calificación. Sobresaliente cum laude.

##### **Tesis Doctoral 8:**

- Título. EFECTIVIDAD DE UN PROGRAMA DE INTERVENCIÓN DOMICILIARIA EN PACIENTES PLURIPATOLÓGICOS
- Doctorando. FRANCISCO ANTONIO VEGA RAMIREZ
- Universidad. Universidad de Almería
- Fecha de lectura. 4 de Noviembre de 2019
- Calificación. Sobresaliente cum laude. Por compendio de Publicaciones y Premio Extraordinario de Doctorado 2019-20 en Salud.

##### **Tesis Doctoral 7:**

- Título. EVALUACIÓN DE LOS RIESGOS MUSCULOESQUELÉTICOS DE LOS TRABAJADORES EN LOS CULTIVOS PROTEGIDOS DE LA PROVINCIA DE ALMERÍA
- Doctorando. LAURA LÓPEZ ARAGÓN
- Universidad. Universidad de Almería
- Fecha de lectura. 19 de Diciembre de 2017
- Calificación. Sobresaliente cum laude

##### **Tesis Doctoral 6:**

- Título: APLICACIÓN EXPERIMENTAL DE UN PROGRAMA EDUCATIVO PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LOS MAYORES DE 55 AÑOS.
- Doctorando. MARÍA DEL PILAR DIAZ LÓPEZ
- Universidad. Universidad de Almería
- Fecha de lectura. 24 de Febrero de 2017
- Calificación. Sobresaliente cum laude

##### **Tesis Doctoral 5:**

- Título: DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DE UN PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO EN MANEJO DEL ESTRÉS PARA FAMILIAS CON HIJOS E HIJAS CON DISCAPACIDAD.
- Doctorando: MARÍA ESTELA VARGAS MUÑOZ
- Universidad. Universidad de Almería
- Fecha de lectura. 7 de Julio de 2017
- Calificación. Sobresaliente cum laude

##### **Tesis Doctoral 4:**

- Título. FACTORES QUE INCIDEN EN EL AJUSTE PSICOLÓGICO DE PADRES CON HIJOS CIEGOS
- Doctorando. JUAN JESÚS SOLA CARMONA
- Universidad. Universidad de Almería
- Fecha de lectura. 14-October 2016
- Calificación. Sobresaliente cum laude. Por compendio de Publicaciones

**Parte A. DATOS PERSONALES**

**Fecha del CVA** 29/11/20

Nombre y apellidos	Fidel Hita Contreras		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0001-7215-5456	
	SCOPUS Author ID	8239736700	
	WoS Researcher ID	H-8170-2015	

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad de Jaén		
Dpto./Centro	Ciencias de la Salud		
Dirección			
Teléfono		correo electrónico	
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio	17/04/18
Palabras clave	Sarcopenia, menopausia, ejercicio, personas mayores, prevención de caídas, microbiota humana.		
Palabras clave inglés	Sarcopenia, menopause, exercise, older adults, fall prevention, human microbiota.		

**A.2. Formación académica**

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura en Medicina y Cirugía	Granada	1995
Doctorado en Medicina y Cirugía	Granada	1998

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

- Sexenios concedidos: 2 (2004-2009 y 2009-2015).
- Artículos en revistas indexadas con revisión por pares (según Web of Science, en adelante WoS y SCOPUS): 91.
- Publicaciones en revistas con factor de impacto JCR (WoS): 86. Publicaciones en Q1: 30. Autor preferente: 37 (18 en Q1, 14 en Q2, 3 en Q3). 1 editorial invitada (Q1).
- Publicaciones en revistas indexadas en SCOPUS: 5, una como autor preferente.
- 10 capítulos en libros internacionales y nacionales.
- Revisión de 30 artículos en revistas JCR (20 en Q1, una de ellas situada la primera de su categoría).
- Tesis doctorales dirigidas: 11 (26 artículos derivados de tesis doctorales publicados en revistas indexadas en el JCR).
- Índice h (a fecha 13/05/2021): 22 (SCOPUS) y 20 (WoS).
- Citas totales (a fecha 29/11/2020): 1142 (SCOPUS), 1074 (WoS).

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

Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Granada (UGR). Doctor en Medicina y Cirugía (UGR). Profesor Titular de Universidad, Departamento de Ciencias de la Salud, Universidad de Jaén (UJA). Responsable del Grupo de Investigación CTS-026.

ACTIVIDAD INVESTIGADORA: 2 sexenios (2004-2009 y 2010-2015). 89 artículos en revistas indexadas con revisión por pares (según WoS y SCOPUS). 84 en revistas con factor de impacto JCR (WoS), 44 en T1 (30 en Q1). 37 como autor preferente: 27 en T1 (18 Q1), 8 T2 y 2 T3. 1 editorial invitada a revista JCR (Q1). 5 artículos en revistas SCOPUS (1 de 1º firmante). 9 artículos en publicaciones científicas no indexadas o sin índice de calidad relativo. Revisor de 29 artículos en revistas JCR (20 en Q1). Índice h: 20 (SCOPUS) y 19 (WoS). Miembro del Editorial Board de la Revista "Maturitas" (Q1, JCR). 10 capítulos en libros internacionales y nacionales. 1 Guía clínica. 4 ponencias invitadas a congresos (3 internacionales), en total 116 contribuciones a congresos nacionales e internacionales. Primer premio de investigación Real Academia de Medicina y Cirugía de Granada (2007).



Participación en 12 proyectos de investigación (2 IP) y 4 contratos de investigación. Título de "Técnico de Transferencia Tecnológica" UGR. Miembro del Comité organizador y científico de 2 congresos internacionales (2016 y 2018). Responsable en la formación de 5 jóvenes investigadores. Estancias postdoctorales: Instituto Universitario de Embriología de la Universidad Complutense de Madrid (2003, 2004 y 2005). Dirección de once tesis doctorales de las que, como indicadores de calidad, han sido publicados hasta la actualidad 26 artículos indexados según JCR (13 en T1 de sus categorías) y 1 premio del Colegio Oficial de Médicos de Jaén.

ACTIVIDAD DOCENTE Y PROFESIONAL: docencia en grado, licenciatura o diplomatura: 16 cursos académicos (UGR, UJA). Docencia en másteres oficiales: 14 cursos. Director de 37 trabajos fin de Máster Oficial, y de 15 trabajos fin de grado. Evaluación de docencia: excelente (programa docente). He sido IP de un proyecto de innovación docente y participado en 8 más. Evaluador de proyectos de innovación docente

de la Agencia Andaluza de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria: 5 proyectos innovación docente (2 convocatorias). Curso de Cirugía Ortopédica y traumatológica, 600h-71,91 créditos (2012-2014). MIR (Ginecología y Obstetricia 1999-2001).

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

### C.1. Publicaciones

1. Artículo: Fábrega-Cuadros R, Cruz-Díaz D, Martínez-Amat A, Aibar-Almazán A, Redecillas- Peiró MT, **Hita-Contreras F (posición 4/4). 2020.** Associations of sleep and depression with obesity and sarcopenia in middle-aged and older adults. *Maturitas*. 142:1-7. doi: 10.1016/j.maturitas.2020.06.019. Epub 2020 Jul 1. PMID: 33158481. **PRIMER CUARTIL.**
2. Artículo: Aibar-Almazán A, Martínez-Amat A, Cruz-Díaz D..., **Hita-Contreras F (posición 9/9). 2020.** The Influence of Pilates Exercises on Body Composition, Muscle Strength, and Gait Speed in Community-Dwelling Older Women: A Randomized Controlled Trial. *Journal of Strength and Conditioning Research*. doi: 10.1519/JSC.0000000000003790. Epub ahead of print. PMID: 32991508. **PRIMER CUARTIL.**
3. Artículo: Fábrega-Cuadros R, Aibar-Almazán A, Martínez-Amat A, **Hita-Contreras F (posición 4/4). 2020.** Impact of Psychological Distress and Sleep Quality on Balance Confidence, Muscle Strength, and Functional Balance in Community-Dwelling Middle-Aged and Older People. *Journal of Clinical Medicine*. 9(9):3059. doi: 10.3390/jcm9093059. PMID: 32971955; PMCID: PMC7564966. **PRIMER CUARTIL.**
4. Artículo: Fábrega-Cuadros R, Martínez-Amat A, Cruz-Díaz D, Aibar-Almazán A, **Hita-Contreras F (posición 5/5). 2020.** Psychometric Properties of the Spanish Version of the Sarcopenia and Quality of Life, a Quality of Life Questionnaire Specific for Sarcopenia. *Calcified Tissue International*. 106(3):274-282. doi: 10.1007/s00223-019-00635-9. Epub 2019 Nov 28. PMID: 31781790. **SEGUNDO CUARTIL.**
5. Artículo: Aibar-Almazán A, **Hita-Contreras F (autor de correspondencia)**, Cruz-Díaz D, de la Torre-Cruz M, Jiménez-García JD, Martínez-Amat A. **(2/6).** 2019. Effects of Pilates training on sleep quality, anxiety, depression and fatigue in postmenopausal women: A randomized controlled trial. *Maturitas*. 124:62-67. doi: 10.1016/j.maturitas.2019.03.019. Epub 2019 Mar 28. PMID: 31097181. **PRIMER CUARTIL.**
6. Artículo: Pérez-Herrezuelo I, **Hita-Contreras F (autor de correspondencia)**, Martínez-Amat A, Aibar-Almazán A, Cruz-Díaz D, Wangensteen R, Ochoa AA, Díaz-Mohedo E. **(8/8).** 2019. The female sexual function index: reliability and validity in Spanish postmenopausal women. *Menopause*. 26(4):401-408. doi: 10.1097/GME.0000000000001305. PMID: 30672886. **PRIMER CUARTIL.**
7. Artículo: **Hita-Contreras F**, Zagalaz-Anula N, Martínez-Amat A, Cruz-Díaz D, Sánchez-Montesinos I, Aibar-Almazán A, Lomas-Vega R **(posición 1/1).** 2018. Sleep quality and its association with postural stability and fear of falling among Spanish postmenopausal women. *Menopause*. 25(1):62-69. doi: 10.1097/GME.0000000000000941. PMID: 28697038. **PRIMER CUARTIL.**
8. Artículo: **Hita-Contreras F**, Bueno-Notivol J, Martínez-Amat A, Cruz-Díaz D, Hernandez AV, Pérez-López FR **(posición 1/6).** 2018. Effect of exercise alone or combined with dietary supplements on anthropometric and physical performance measures in community-dwelling elderly people with sarcopenic obesity: A meta-analysis of



- randomized controlled trials. *Maturitas*. 116:24-35. doi: 10.1016/j.maturitas.2018.07.007. Epub 2018 Jul 19. PMID: 30244776. **PRIMER CUARTIL.**
9. Invited editorial: **Hita-Contreras F (posición 1/1). 2018.** Traditional body mass index cut-offs in older people: Time for a rethink with altered fat distribution, sarcopenia and shrinking height. *Maturitas*. 113:A1-A2. doi: 10.1016/j.maturitas.2018.03.010. Epub 2018 Mar 20. PMID: 29588091. **PRIMER CUARTIL.**
  10. Artículo: Martínez-Amat A, Aibar-Almazán A, Fábrega-Cuadros R..., **Hita-Contreras F (posición 9/9). 2018.** Exercise alone or combined with dietary supplements for sarcopenic obesity in community-dwelling older people: A systematic review of randomized controlled trials. *Maturitas*. 110:92-103. doi: 10.1016/j.maturitas.2018.02.005. Epub 2018 Feb 13. PMID: 29563041. **PRIMER CUARTIL.**
  11. Artículo: Aibar-Almazán A, Martínez-Amat A, Cruz-Díaz D, Jiménez-García JD, Achalandabaso A, Sánchez-Montesinos I, de la Torre-Cruz M, **Hita-Contreras F (posición 8/8). 2017.** Sarcopenia and sarcopenic obesity in Spanish community-dwelling middle-aged and older women: Association with balance confidence, fear of falling and fall risk. *Maturitas*. 07:26-32. doi: 10.1016/j.maturitas.2017.10.001. Epub 2017 Oct 7. PMID: 29169576. **PRIMER CUARTIL.**
  12. Artículo: Cruz-Díaz D, Martínez-Amat A, De la Torre-Cruz MJ, Casuso RA, de Guevara NM, **Hita-Contreras F. (6/6). 2015.** Effects of a six-week Pilates intervention on balance and fear of falling in women aged over 65 with chronic low-back pain: A randomized controlled trial. *Maturitas*. 82(4):371-6. doi:10.1016/j.maturitas.2015.07.022. Epub 2015 Aug 3. PMID: 26277254. **PRIMER CUARTIL.**
  13. Artículo: **Hita-Contreras F, Martínez-Amat A, Cruz-Díaz D, Pérez-López FR (posición 1/4). 2015.** Osteosarcopenic obesity and fall prevention strategies. *Maturitas*. 80(2):126-32. doi: 10.1016/j.maturitas.2014.11.009. Epub 2014 Nov 25. PMID: 25533145. **PRIMER CUARTIL.**

## C.2. Proyectos

1. Título del proyecto: 1260735. Sarcopenia, envejecimiento activo y microbiota oral. Efectos de un programa de ejercicios de alta intensidad por intervalos. Entidad financiadora: Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad. Junta de Andalucía. Proyectos de I+D+i en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020. Investigador principal: Antonio Martínez Amat y Fidel Hita Contreras. (Universidad de Jaén). Fechas: 01/01/2020-31/12/2021. Cantidad financiada: 73.277,24 €.
2. Título del proyecto: Efectos de un programa de entrenamiento interválico de alta intensidad sobre la salud y el riesgo de caídas en mujeres postmenopáusicas con obesidad sarcopénica. Ensayo clínico aleatorizado controlado. Entidad financiadora: Universidad de Jaén. Investigador principal: Fidel Hita Contreras y Antonio Martínez Amat. (Universidad de Jaén). Fechas: 01/01/2016-31/12/2016. Cantidad financiada: 3.500 €.
3. Título del proyecto: 10/02295, Papel de las células madre cancerígenas de tumores de mama, colon y melanoma en la respuesta a la terapia antitumoral: caracterización y actividad selectiva de nuevas bases heterocíclicas. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. FIS. Investigador principal: Juan Antonio Marchal Corrales. (Universidad de Granada). Fechas: 01/01/2011-31/12/2013. Cantidad financiada: 119.185 €.
4. Título del proyecto: EC08-00289, Determinación de biomarcadores en pacientes con adenocarcinoma de páncreas y expresión génica por microarrays. Estudio de correlación de la respuesta clínica a gemcitabina y a erlotinib. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. FIS. Investigador principal: Antonia Aránega Jiménez. (Universidad de Granada). Fechas: 01/01/2009-31/12/2011. Cantidad financiada: 42.955 €.
5. Título del proyecto: PI070527, Modulación de la expresión génica y del proteoma en cánceres de mama y colon, mediada por núcleos benzoheteroepínicos como terapia antitumoral. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. FIS. Investigador principal: Juan Antonio Marchal Corrales. (Universidad de Granada). Fechas: 30/12/2007-01/09/2010. Cantidad financiada: 136.004 €.
6. Título del proyecto: 16/UPB10/05, Optimización de las condiciones y medios de cultivo de células madre con finalidad bio-reparadora de microlesiones osteocondrales en deportistas de alto nivel. Entidad financiadora: Ministerio de Educación Y Ciencia. Consejo Superior de Deportes. Investigador principal: Juan Antonio Marchal Corrales.



(Universidad de Granada). Fechas: 01/12/2005-30/11/2006. Cantidad financiada: 15.652.81 €.

7. Título del proyecto: Expresión del RET proto-oncogén en homoinjertos del tercer arco branquial en embriones de pollo y su relación con la neoplasia endocrina múltiple (TIPO 2A). Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Investigador principal: Indalecio Sanchez-Montesinos Garcia. (Universidad de Granada). Fechas: 01/01/2003-30/09/2005. Cantidad financiada: 50.746.78 €.

### **C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia**

1. Título del contrato: Estudios de correlación de la respuesta clínica a erlotinib en pacientes con adenocarcinoma de páncreas y la expresión génica por microarrays en células de sangre periférica. Entidad financiadora: Roche Farma S.A. Tipo de entidad: Entidad Empresarial. Nombre investigador principal: Antonia Aránega Jiménez. Fechas: 01/03/2012 -28/02/2013. Cuantía total: 26.425 €.
2. Título del contrato: Ampliación del estudio para la determinación de biomarcadores por medio de arrays de proteínas en suero para el diagnóstico precoz del adenocarcinoma de páncreas y para el tratamiento individualizado. Entidad financiadora: Roche Farma S.A. Tipo de entidad: Entidad Empresarial. Nombre investigador principal: Antonia Aránega Jiménez. Fechas: 01/03/2010 - 28/02/2012. Cuantía total: 57.102 €.
3. Título del contrato: Desarrollo de un modelo basado en la expresión diferencial de genes como aproximación al diagnóstico de pacientes con adenocarcinoma de páncreas. Entidad financiadora: Roche Farma S.A. Tipo de entidad: Entidad Empresarial. Nombre investigador principal: Antonia Aránega Jiménez. Fechas: 30/01/2010 - 29/01/2012. Cuantía total: 26.800 €.
4. Título del contrato: Estudio de correlación de la respuesta clínica a la gemcitabina y a erlotinib en pacientes con adenocarcinoma de páncreas y la expresión génica por microarrays en células de tejido y sangre periférica. Entidad financiadora: Roche Farma S.A. Tipo de entidad: Entidad Empresarial. Nombre investigador principal: Antonia Aránega Jiménez. Fechas: 01/03/2008 -2 8/02/2010. Cuantía total: 10.000 €

### **C.5. Ponencias invitadas a Congresos internacionales:**

1. Título: Sarcobesity and osteoporosis. Nombre del congreso: 10th European Congress on Menopause and Andropause. Entidad organizadora: EMAS (European Menopause and Andropause Society) Lugar: Madrid, España. Fecha: 05/2015.
2. Título: Aging-related changes in body composition: sarcopenia and obesity. Nombre del congreso: 1º Congreso Internacional de Investigación multidisciplinar en Salud. Entidad organizadora: Facultad de Ciencias de la Salud (Universidad de Jaén) Lugar: Jaén, España. Fecha: 06/2016.
3. Título: Síndrome metabólico en la mujer: epidemiología y factores de riesgo. Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de la AEEM. Entidad organizadora: AEEM (Asociación Española para el Estudio de la Menopausia en España) Lugar: Valencia, España. Fecha: 06/2016.
4. Título: Vitamin D and sarcopenia. Nombre del congreso: 11th European Congress on Menopause and Andropause. Entidad organizadora: EMAS (European Menopause and Andropause Society) Lugar: Amsterdam, Países Bajos. Fecha: 05/2017.



Fecha del CVA	10/06/2021
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Ignacio J. Molina Pineda de las Infantas		
DNI		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID		
	* Código ORCID	0000-0001-5411-0617	

\* Obligatorio

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dirección	CENTRO DE DE INVESTIGACION BIOMEDICA. UNIVERSIDAD DE GRANADA. PARQUE TECNOLÓGICO DE CIENCIAS DE LA SALUD., AVDA. DEL CONOCIMIENTO, 21, 18016, Armilla (Granada)		
Teléfono		Correo electrónico	<a href="mailto:imolina@ugr.es">imolina@ugr.es</a>
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	2012
Palabras clave			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Médico Especialista en Inmunología	Ministerio de Educación y Cultura	2002
Doctorado en Medicina y Cirugía	Universidad de Córdoba	1986
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad de Córdoba	1982

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

#### Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Número de sexenios: 5 (todos los posibles). Último período evaluado: 31-12-2016.

Tramos de investigación autonómicos: 5. Tramos docentes: 6

Índice H: 20

Número total de citas acumuladas: 1720.

Impacto científico: 3 artículos citado más de 200 veces; 8 artículos citados 50-150 veces.

Investigador Principal en Proyectos competitivos financiados en convocatorias nacionales e internacionales: 1994-presente; ininterrumpidamente.

Estancias postdoctorales:

1986-1989: Tufts University School of Medicine, Boston, USA

1989-1993: Harvard Medical School y Children's Hospital. Boston, USA.

1993-2012: Profesor Titular de Inmunología. Universidad de Granada.

Tesis doctorales dirigidas: 12 (4 de ellas, con mención europea/internacional)

Tesis/Trabajos Fin de Master dirigidos: 21

Diplomas de Estudios Avanzados dirigidos: 7

Líneas de Investigación: Inmunopatología e Inmunología tumoral; Inmunodeficiencias primarias; Terapia Génica: Mecanismos de regulación e inducción de apoptosis

#### Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

##### C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (n° x / n° y): posición firma solicitante / total autores

- 1 **Artículo científico.** Carranza, Diana; Karina-Vega, Ana; Torres-Rusillo, Sara; Montero, Enrique; Martínez, Luis Javier; Santamaría, Manuel; Santos, Jose Luís; Molina, Ignacio J. (AC). (8/8). 2017. Molecular and functional characterization of a cohort of Spanish patients with Ataxia-Telangiectasia *Neuromolecular Medicine*. 19, pp.161-174. ISSN 1535-1084.
- 2 **Artículo científico.** Fernandez-Rubio, Pablo; Torres-Rusillo, Sara; Molina, Ignacio J. (AC). (3/3). 2015. Regulated expression of murine CD40L by a lentiviral vector transcriptionally targeted through its endogenous promoter *Journal of Gene Medicine*. 17, pp.219-228. ISSN 1099-498X.
- 3 **Artículo científico.** Pineda De Las Infantas-Villatoro, María José; Torres-Rusillo, Sara; Unciti-Broceta, Juan Diego; et al; Molina, Ignacio J. (AC); Díaz-Mochón, Juan José. (8/9). 2015. Synthesis of 6,8,9 poly-substituted purine analogue libraries as pro-apoptotic inducers of human leukemic lymphocytes and DAPK-1 inhibitors *Organic & Biomolecular Chemistry*. 13-18, pp.5224-5234. ISSN 1477-0520.
- 4 **Artículo científico.** Ortega-Gromaz, Maria Consuelo; Fernández-Álvarez, Silvia; Estévez-Cordero, Orlando A.; Aguado-Alvarez, Rocio; Molina, Ignacio J.; Santamaria-Ossorio, Manuel. (5/6). 2013. IL-17 producing T cells in celiac disease: angels or devils? *International Reviews of Immunology*. 5-6-32, pp.534-543. ISSN 0883-0185.
- 5 **Artículo científico.** Daza-cajigal, V; Martinez-pomar, Natalia; Garcia-alonso, Ana; Heine-suñer, S; Torres-Rusillo, Sara; Vega-bogado, Ana Karina; Molina, Ignacio J.; Matamoros, Nuria. (7/8). 2013. X-linked thrombocytopenia in a female with a complex familial pattern of X-chromosome inactivation *Blood Cells, Molecules & Diseases*. 51, pp.125-129. ISSN 1079-9796.
- 6 **Artículo científico.** Inmaculada Llamas,; Victoria Béjar,; Fernando Martínez-Checa,; María José Martínez-Canovas,; Ignacio J. Molina; Emilia Quesada. (5/6). 2011. *Halomonas stenophila* sp. nov., a halophilic bacterium that produces sulphate exopolysaccharides with biological activity. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 61, pp.2508-2514. ISSN 1466-5026.
- 7 **Artículo científico.** Romero-Zulema; Torres-Rusillo, Sara; Cobo-Pulido, Marien; Muñoz-Fernández, Pilar; Unciti-Broceta, Juan Diego; Martin-Molina, Francisco; Molina, Ignacio J. 2011. A tissue-specific, activation-inducible, lentiviral vector regulated by human CD40L proximal promoter sequences *Gene Therapy*. 18, pp.364-371.
- 8 **Artículo científico.** S. Fernández,; I.J. Molina,; P. Romero,; et al; M. Santamaría, (2/10). 2011. Characterization of gliadin specific Th17 cells from the mucosa of celiac disease patients *American Journal of Gastroenterology*,. 106, pp.528-538. ISSN 0002-9270.
- 9 **Artículo científico.** M. Carmen Ruiz-Ruiz,; Girish K. Srivastava,; Diana Carranza,; Juan A. Mata,; Inmaculada Llamas,; Manuel Santamaría,; Emilia Quesada; Ignacio J. Molina. (AC). (8/8). 2011. An exopolysaccharide produced by the novel halophilic bacterium *halomonas stenophila* strain B100 selectively induces apoptosis in human T leukaemia cells. *Applied Microbiology and Biotechnology*. 89, pp.345-355. ISSN 0175-7598.
- 10 **Capítulo de libro.** Molina, I.J., (AC); Ruiz-Ruiz, C.,; Quesada, E.,; Béjar, V.(1/4). 2012. Biomedical applications of exopolysaccharides produced by microorganisms isolated from extreme environments. *Extremophiles: Sustainable Resources and Biotechnological Implications*. O. Singh, editor. John Wiley & Sons, Inc. New York. pp.357-366. ISBN 978-1-118-10300-5.
- 11 **Artículo científico.** Martin Muñoz-Pérez; Raquel Vilar; Claude Philippe; et al; 2021. Apoptosis limits the impact of LINE-1 retrotransposition on human preimplantation embryos *Nature Genetics*. under review, pp.NG-A54418.
- 12 **Artículo científico.** Lidia Feliubadaló; Alejandro Moles-Fernández; Marta Santamaeiña-Pena; et al; Conxi Lázaro. 2021. A collaborative effort to define classification criteria for ATM variants in hereditary cancer patients *Clinical Chemistry*. 67-3, pp.518-533.
- 13 **Artículo científico.** Estefanía Mira; Oscar A. Yarce; Consuelo Ortega; et al; Manuel Santamaría. 2020. COVID-19 convalescent plasma rescues a SARS-CoV-2 infected X-linked agammaglobulinemia patient *Journal of Allergy and Clinical Immunology-In Practice*. 8-8, pp.2793-2795.

- 14 Artículo científico.** García-Pérez, J.L.; Carranza, D.; Torres-Rusillo, S.; Ceballos-Pérez, G.; Blanco-Jiménez, E.; Muñoz-López, M.; Molina, I.J. 2018. Reconstitution of the Ataxia-Telangiectasia Cellular Phenotype With Lentiviral Vectors *Frontiers in Immunology*. 20-9, pp.2703.
- 15 Artículo científico.** Alvaro Lorente-Macías; Manuel Benítez-Quesada; Ignacio J. Molina; Asier Unciti-Broceta; José J. Díaz-Mochon; María J. Pineda de las Infantas. 2018. Spectral Assignments of 6,8,9 Multi-aromatic Substituted Purines *Magnetic Resonance in Chemistry*. En prensa-doi: 10.1002/mrc.474.

## C.2. Proyectos

- 1 Transposons for Gene Therapy of Ataxia-Telangiectasia Action for A-T. (Universidad de Granada). 15/11/2019-15/11/2022. 117.000 €.
- 2 nanoHeat - Desarrollo y validación preclínica de un sistema terapéutico para pacientes con cáncer basado en hipertermia con nanoliposomas e inmunoterapia (Universidad de Granada). 01/07/2018-31/12/2021. 194.996 €.
- 3 Desarrollo y validación preclínica de fármacos inhibidores selectivos de DAPK1 con potente acción antitumoral Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. (Universidad de Granada). 01/02/2017-31/10/2018.
- 4 12UDG01-ATF, Gene therapy for Ataxia-Telangiectasia” Sparks. The children’s medical charity. (Universidad de Granada). 07/2013-07/2015. 93.700 €. Investigador principal.
- 5 PI10/01567, Estrategias de terapia génica en Ataxia-Teleangiectasia mediante vectores lentivirales”. Instituto de Salud Carlos III. FONDO DE INVESTIGACION SANItaria. (Universidad de Granada). 2011-2014. 123.420 €. Investigador principal.
- 6 SAS111218, Terapia génica para el Síndrome de Hiper-IgM ligado al cromosoma X (HIGM1) mediante vectores lentivirales regulados. Servicio Andaluz de Salud. Consejería de Salud de Cordoba. (Universidad de Granada). 2011-2013. 52.500 €. Investigador principal.

## C.3. Contratos

## C.4. Patentes

IGNACIO J MOLINA; Sara Torres-Rusillo; Pablo Fernandez-Rubio; Maria Jose Pineda de las Infantas; Juan José Díaz-Mochón; Asier Unciti-Broceta. PCT/ES2015/070203. Derivados de purina como inhibidores de DAPK-1 España. 21/03/2014.



**M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS**

Generado desde: Universidad de Granada

Fecha del documento: 27/09/2021

b9d47cce095e272969a72568a8c242a2

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://cv.normalizado.org/>

**M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS****Situación profesional actual****Nombre de la entidad:** Universidad de Granada**Departamento, servicio, etc.:** Fisioterapia**Categoría/puesto o cargo:** Profesor titular de universidad**Ciudad de trabajo:** Granada, Andalucía, España**Teléfono:** 958248766**Fecha de inicio:** 16/02/2010**Tipo de dedicación:** Tiempo completo**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1		MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO	
2		EL PARADIGMA DE LA FISIOTERAPIA : ESTRUCTURA Y EVOLUCIÓN (1945-2005)	

**1 Categoría/puesto o cargo:** MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO**2 Categoría/puesto o cargo:** EL PARADIGMA DE LA FISIOTERAPIA : ESTRUCTURA Y EVOLUCIÓN (1945-2005)





## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

#### Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

- 1 Titulación oficial:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Licenciada en Documentación  
**Entidad que expide el título:** Universidad Granada  
**Fecha de titulación:** 2014
- 2 Titulación oficial:** Titulado Medio  
**Nombre del título:** Diplomada en Fisioterapia  
**Entidad que expide el título:** Universidad de Granada  
**Fecha de titulación:** 1995

#### Doctorados

**Programa de doctorado:** DOCTOR POR LA UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. FISIOTERAPIA  
**Fecha de la titulación:** 2009  
**Título de la tesis:** EL PARADIGMA DE LA FISIOTERAPIA A TRAVÉS DE UN ESTUDIO CIENCIMÉTRICO  
**Director/a de tesis:** Ruiz-Baños, Rosario; Bailon-Moreno, Rafael; Moreno-Lorenzo, Carmen  
**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude

#### Otra formación universitaria de posgrado

**Tipo de la formación:** Extensión Universitaria  
**Titulación de posgrado:** Análisis de las publicaciones científicas en Fisioterapia  
**Fecha de titulación:** 2006  
**Calificación:** sobresaliente

## Actividad docente

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

**Título del trabajo:** Abordaje de las cervicalgias en Fisioterapia: Descripción, evaluación y eficacia de tratamiento  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Granada, Granada  
**Calificación:** sobresaliente cum-laude



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

- 1** CARMEN MORENO LORENZO.  
**Denominación del material:** Plan de Colaboración para las Prácticas Externas. Curso 2014-2015  
**Fecha de la elaboración:** 01/01/2015
- 2** CARMEN MORENO LORENZO.  
**Denominación del material:** Plan de Colaboración para las Prácticas Externas. Curso 2013-2014. En: Plan de Colaboración Universidad de Granada, Facultad de Ciencias de la Salud-Departamento de Fisioterapia y Servicio Andaluz de Salud-Granada  
**Fecha de la elaboración:** 01/10/2013

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Denominación del proyecto:** ESTRES PERINATAL DESDE LA CONCEPCION HASTA UN AÑO DE VIDA  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** María Isabel Peralta Ramirez  
**Número de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio De Economía Y Competitividad  
**Cód. según financiadora:** PSI2015-63494-P  
**Fecha de inicio:** 01/01/2016 **Duración del proyecto:** 1095 días  
**Cuantía total:** 89.177
- 2** **Denominación del proyecto:** MECANISMOS EXPLICATIVOS DEL EMPEORAMIENTO DE LOS/AS PACIENTES AUTOINMUNES POR CAUSA DEL ESTRES PSICOLOGICO  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** María Isabel Peralta Ramirez  
**Número de investigadores/as:** 4  
**Cód. según financiadora:** PSI2010-15780  
**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Duración del proyecto:** 1095 días  
**Cuantía total:** 54.450
- 3** **Denominación del proyecto:** CINE Y VERSATILIDAD: APORTACIÓN AL CONTEXTO SANITARIO Y SOCIO-CULTURAL, PARA LA ADQUISICIÓN DE COMPETENCIAS EN CIENCIAS DE LA SALUD  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** CARMEN MORENO LORENZO  
**Número de investigadores/as:** 12  
**Cód. según financiadora:** MVG/ Y JDFR PID 2010



**Fecha de inicio:** 29/10/2010

**Cuantía total:** 1.500

- 4 Denominación del proyecto:** MECANISMOS ALTERADOS EN LA RESPUESTA AL ESTRES EN LOS PACIENTES CON LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO.  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** María Isabel Peralta Ramirez  
**Número de investigadores/as:** 7  
**Cód. según financiadora:** SEJ2007-61857  
**Fecha de inicio:** 01/12/2007 **Duración del proyecto:** 1095 días  
**Cuantía total:** 60.500
- 5 Denominación del proyecto:** ELABORACIÓN DE PÁGINAS WEB PROMOCIONALES DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** CARMEN MORENO LORENZO  
**Número de investigadores/as:** 14  
**Cód. según financiadora:** 2007/44  
**Fecha de inicio:** 19/11/2007 **Duración del proyecto:** 192 días  
**Cuantía total:** 1.700
- 6 Denominación del proyecto:** EXPERIENCIA PILOTO DE IMPLANTACIÓN DEL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y EL CRÉDITO ECTS EN LA TITULACIÓN DE FISIOTERAPIA  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/es responsable/es:** M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS  
**Número de investigadores/as:** 2  
**Cód. según financiadora:** ECTS  
**Fecha de inicio:** 01/11/2006 **Duración del proyecto:** 240 días  
**Cuantía total:** 5.400,99
- 7 Denominación del proyecto:** AYUDA DE ALUMNO COLABORADOR PARA LAS EXPERIENCIAS PILOTO DE APLICACIÓN DEL SISTEMA DE CRÉDITOS EUROPEOS PARA EL CURSO 2006/07 EN LA UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/es responsable/es:** M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS  
**Número de investigadores/as:** 2  
**Cód. según financiadora:** PIL  
**Fecha de inicio:** 01/10/2006 **Duración del proyecto:** 364 días  
**Cuantía total:** 3.000
- 8 Denominación del proyecto:** AYUDAS A ESTANCIAS BREVES EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN  
**Ámbito del proyecto:** Internacional no UE  
**Investigador/es responsable/es:** M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Cód. según financiadora:** 6077  
**Fecha de inicio:** 15/02/2005  
**Cuantía total:** 1.200



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** MARIA ENCARNACIÓN AGUILAR FERRÁNDIZ; Toledano, Sonia; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; ROSA MARÍA TAPIA HARO; FRANCISCO JAVIER BARRERO HERNANDEZ; Antonio Casas Barragán; José Manuel Pérez Mármol. Effectiveness of a Functional Rehabilitation Program for Upper Limb Apraxia in Poststroke Patients: A Randomized Controlled Trial. Archives of Physical Medicine and Rehabilitation. 102 - 5, pp. 940 - 950. 2021. ISSN 1532-821X

**Tipo de producción:** Artículo
- 2** Antonio Casas Barragán; Francisco Molina Ortega; ROSA MARÍA TAPIA HARO; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; MARIA CORREA RODRIGUEZ; MARIA ENCARNACIÓN AGUILAR FERRÁNDIZ. Association of core body temperature and peripheral blood flow of the hands with pain intensity, pressure pain hypersensitivity, central sensitization, and fibromyalgia symptoms. Therapeutic Advances in Chronic Disease. 12, pp. 2040622321997253. 2021. ISSN 2040-6223

**Tipo de producción:** Artículo
- 3** ROSA MARÍA TAPIA HARO; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; Toledano-moreno, Sonia; Antonio Casas Barragán; ADELAIDA MARÍA CASTRO SÁNCHEZ; MARIA ENCARNACIÓN AGUILAR FERRÁNDIZ. The Complementary Effects of Galvanic Current Electrical Stimulation Associated With Conservative Treatment to Increase Vasodilation in Patients With Raynaud's Phenomenon: A Randomized Trial. Clinical Rehabilitation. 34 - 5, pp. 595 - 606. 2020. ISSN 0269-2155

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 2.599 **Agencia de impacto:** ISI
- 4** M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; SANTIAGO NAVARRO LEDESMA; ROSA MARÍA TAPIA HARO; Toledano-moreno, Sonia; Antonio Casas Barragán; MARIA CORREA RODRIGUEZ; MARIA ENCARNACIÓN AGUILAR FERRÁNDIZ. Effectiveness of health education in patients with fibromyalgia: a systematic review. European Journal Of Physical And Rehabilitation Medicine. 55 - 2, pp. 301 - 313. 2019. ISSN 1973-9087

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 2.258 **Agencia de impacto:** ISI
- 5** Cerón-lorente, Laura; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; SANTIAGO NAVARRO LEDESMA; ROSA MARÍA TAPIA HARO; Antonio Casas Barragán; MARIA CORREA RODRIGUEZ; MARIA ENCARNACIÓN AGUILAR FERRÁNDIZ. Functional Status and Body Mass Index in Postmenopausal Women with Fibromyalgia: A Case-control Study. International Journal of Environmental Research and Public Health. 16 - 22, pp. 4540. 2019. ISSN 1661-7827

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 2.849 **Agencia de impacto:** ISI
- 6** ROSA MARÍA TAPIA HARO; Guisado-Barrilao, Rafael; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; Raya-álvarez, Enrique; José Manuel Pérez Mármol; MARIA ENCARNACIÓN AGUILAR FERRÁNDIZ. Pain Intensity, Pressure Pain Hypersensitivity, Central Sensitization, and Pain Catastrophizing Related to Vascular Alterations in Raynaud's Phenomenon: A Preliminary Case-Control Study. Pain Medicine. 21 - 5, pp. 891 - 901. 2019. ISSN 1526-2375

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 2.513 **Agencia de impacto:** ISI



- 7** José Manuel Pérez Mármol; Flores-antigüedad, María L.; ADELAIDA MARÍA CASTRO SÁNCHEZ; ROSA MARÍA TAPIA HARO; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; MARIA ENCARNACIÓN AGUILAR FERRÁNDIZ. Inpatient dependency in activities of daily living predicts informal caregiver strain: A cross-sectional study. *Journal of Clinical Nursing*. 27 - 1-2, pp. e177 - e185. 2018. ISSN 0962-1067  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.757 **Agencia de impacto:** ISI
- 8** García-perez, Sara; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; José Manuel Pérez Mármol; ROSA MARÍA TAPIA HARO; MANUEL ALBORNOZ CABELLO; MARIE CARMEN VALENZA; MARIA ENCARNACIÓN AGUILAR FERRÁNDIZ. EFFECTIVENESS OF TRANSCUTANEOUS ELECTRICAL NERVE STIMULATION ENERGY IN OLDER ADULTS. A PILOT TRIAL. *Advances in Skin and Wound Care*. 31 - 10, pp. 462 - 469. 2018. ISSN 1538-8654  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.355 **Agencia de impacto:** ISI
- 9** Ceron-lorente, L; MARIE CARMEN VALENZA; José Manuel Pérez Mármol; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; ADELAIDA MARÍA CASTRO SÁNCHEZ; MARIA ENCARNACIÓN AGUILAR FERRÁNDIZ. The influence of balance, physical disability, strength, mechanosensitivity and spinal mobility on physical activity at home, work and leisure time in women with fibromyalgia. *Clinical Biomechanics*. 60 - December 2018, pp. 157 - 163. 2018. Disponible en Internet en: <[https://www.clinbiomech.com/article/s0268-0033\(18\)30839-8/pdf](https://www.clinbiomech.com/article/s0268-0033(18)30839-8/pdf)>. ISSN 0268-0033  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.977 **Agencia de impacto:** ISI
- 10** Eva Montero López; ANA M<sup>a</sup> SANTOS RUIZ; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; Rodríguez-blázquez, Manuel; Rogers, Heather L.; María Isabel Peralta Ramirez. The relationship between the menstrual cycle and cortisol secretion: Daily and stress-invoked cortisol patterns. *International Journal of Psychophysiology*. 131 - September, pp. 67 - 72. 2018. ISSN 1872-7697  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.407 **Agencia de impacto:** ISI
- 11** Puerma-castillo, María Carmen; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; Pérez-gómez, Marta Eloisa; MARIA ENCARNACIÓN AGUILAR FERRÁNDIZ; María Isabel Peralta Ramirez. Effectiveness of kinesiio taping in addition to conventional rehabilitation treatment on pain, cervical range of motion and quality of life in patients with neck pain: A randomized controlled trial. *Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation*. 31 - 3, pp. 453 - 464. 2018. ISSN 1878-6324  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.814 **Agencia de impacto:** ISI
- 12** José Manuel Pérez Mármol; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; MARÍA AZUCENA ORTEGA VALDIVIESO; Cano-deltell, Enrique; María Isabel Peralta Ramirez; Ickmans, Kelly; MARIA ENCARNACIÓN AGUILAR FERRÁNDIZ. Effectiveness of a fine motor skills rehabilitation program on upper limb disability, manual dexterity, pinch strength, range of fingers motion, performance in activities of daily living, functional independency, and general self-efficacy in hand osteoarthritis: A randomized clinical trial. *Journal of Hand Therapy*. 30 - 3, pp. 262 - 273. 2017. Disponible en Internet en: <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28502698>>. ISSN 0894-1130  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.040 **Agencia de impacto:** ISI
- 13** Eva Montero López; ANA M<sup>a</sup> SANTOS RUIZ; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; Rodríguez-blázquez, Raúl; Miguel Pérez García; María Isabel Peralta Ramirez. A virtual reality approach to the Trier Social Stress Test: Contrasting two distinct protocols. *Behavior Research Methods*. 48 - 1, pp. 223 - 232. 2016. ISSN 1554-351X  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3.623 **Agencia de impacto:** ISI





- 14** José Manuel Pérez Mármol; MARÍA AZUCENA ORTEGA VALDIVIESO; Cano-deltell, Enrique; María Isabel Peralta Ramirez; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; MARIA ENCARNACIÓN AGUILAR FERRÁNDIZ. Influence of upper limb disability, manual dexterity and fine motor skill on general self-efficacy in institutionalized elderly with osteoarthritis. *Journal of Hand Therapy*. 29 - 1, pp. 58 - 65. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26847321>>. ISSN 0894-1130  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.159 **Agencia de impacto:** ISI
- 15** José Manuel Pérez Mármol; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; María Isabel Peralta Ramirez. Effectiveness of a fine motor skills rehabilitation program on upper limb disability, manual dexterity, pinch strength, range of fingers motion, performance in activities of daily living, functional independency, and general self-efficacy in hand osteoarthritis: A randomized clinical trial. *Journal of Hand Therapy*. 2016. ISSN 0894-1130  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.159 **Agencia de impacto:** ISI
- 16** ANTONIO VERDEJO GARCÍA; María Moreno Padilla; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; ELENA DELGADO RICO; JACQUELINE SCHMIDT RIO-VALLE; MARÍA JOSÉ FERNÁNDEZ SERRANO. Social stress increases cortisol and hampers attention in adolescents with excess weight. *PLoS ONE*. 10 - 4, pp. e0123565. - e0123565.. 2015. Disponible en Internet en: <<http://http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4405363/>>. ISSN 1932-6203  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3,057 **Agencia de impacto:** ISI
- 17** Perez-marmol, Jm; Lopez-alcalde, S; Carnero-pardo, C; Canadas-de La Fuente, G; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; María Isabel Peralta Ramirez. Creation and design of a test for the Evaluation of Upper Limb Apraxia (EULA) based on a cognitive model: a pilot study. *Revista de Neurología*. 16 - 60, pp. 66 - 74. 2015. ISSN 1576-6578  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,684 **Agencia de impacto:** ISI
- 18** José Manuel Pérez Mármol; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; FRANCISCO JAVIER BARRERO HERNANDEZ; Guadalupe Molina Torres; Brown, T; MARIA ENCARNACIÓN AGUILAR FERRÁNDIZ. Functional rehabilitation of upper limb apraxia in poststroke patients: study protocol for a randomized controlled trial. *Trials*. 16, pp. 508 - 518. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.trialsjournal.com/content/16/1/508>>. ISSN 1745-6215  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1,859 **Agencia de impacto:** ISI
- 19** Quero, Alfonso A; Fernadez-gallegos, R; Fernandez-castillo, R.; Francisco Javier Gómez Jiménez; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; INMACULADA GARCÍA GARCÍA. Estudio del síndrome metabólico y de la obesidad en pacientes en hemodiálisis. *Nutrición Hospitalaria*. 1 - 31, pp. 286 - 291. 2015. ISSN 0212-1611  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1,497 **Agencia de impacto:** ISI
- 20** MARÍA AZUCENA ORTEGA VALDIVIESO; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; José Manuel Pérez Mármol. Influencia del género y tipo de centro en la volición de personas mayores institucionalizadas. *TOG : Revista de Terapia Ocupacional*. 22, pp. 1 - 23. 2015. ISSN 1885-527X  
**Tipo de producción:** Artículo
- 21** RAFAEL FERNANDEZ CASTILLO; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS. Study of the metabolic syndrome and obesity in hemodialysis patients. *Nutrición Hospitalaria*. 31 - 1, pp. 286 - 291. 2014. ISSN 0212-1611  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.040 **Agencia de impacto:** ISI



- 22** RAFAEL FERNANDEZ CASTILLO; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; Peña-amaro, P; INMACULADA GARCÍA GARCÍA. Progression of alterations in lipid metabolism in kidney transplant recipients over 5 years of follow-up. *International Journal of Clinical Practice*. 68 - 9, pp. 1141 - 1146. 2014. ISSN 1368-5031  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.566 **Agencia de impacto:** ISI
- 23** Aguilar-Ferrándiz, Maria Encarnación; CARMEN MORENO LORENZO; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS. Effect of a mixed kinesio taping-compression technique on quality of life and clinical and gait parameters in postmenopausal women with chronic venous insufficiency: double-blinded, randomized controlled trial. *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation*. 95 - 7, pp. 1229 - 1239. 2014. ISSN 1532-821X  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.565 **Agencia de impacto:** ISI
- 24** MARIA ENCARNACIÓN AGUILAR FERRÁNDIZ; ADELAIDA MARÍA CASTRO SÁNCHEZ; GUILLERMO ADOLFO MATARÁN PEÑARROCHA; RAFAEL GUIADO BARRILAO; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; CARMEN MORENO LORENZO. A randomized controlled trial of a mixed Kinesio taping-compression technique on venous symptoms, pain, peripheral venous flow, clinical severity and overall health status in postmenopausal women with chronic venous insufficiency. *Clinical Rehabilitation*. 28 - 1, pp. 69 - 81. 2014. ISSN 0269-2155  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.239 **Agencia de impacto:** ISI
- 25** MARIA ENCARNACIÓN AGUILAR FERRÁNDIZ; CARMEN MORENO LORENZO; GUILLERMO ADOLFO MATARÁN PEÑARROCHA; García-muro, Francisco; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; ADELAIDA MARÍA CASTRO SÁNCHEZ. Effect of a mixed kinesio taping-compression technique on quality of life and clinical and gait parameters in postmenopausal women with chronic venous insufficiency: double-blinded, randomized controlled trial. *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation*. 95 - 7, pp. 1229 - 1239. 2014. ISSN 1532-821X  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.565 **Agencia de impacto:** ISI
- 26** Santos-ruiz, Ana; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; Fernandez-sanchez, Jose Carlos; Perez-Garcia, Miguel; Muñoz-garcia, Miguel Angel; Peralta-ramirez, Maria Isabel. CAN DECISION-MAKING SKILLS AFFECT RESPONSES TO PSYCHOLOGICAL STRESS IN HEALTHY WOMEN?. *Psychoneuroendocrinology*. 37 - 12, pp. 1912 - 1921. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.psyneuen.2012.04.002>>. ISSN 1873-3360  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 5,1 **Agencia de impacto:** ISI
- 27** M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; CARMEN MORENO LORENZO; ROSARIO RUIZ BAÑOS; RAFAEL BAILON MORENO. ANÁLISIS TEMÁTICO DE LA DISCIPLINA FISIOTERAPIA EN LA WEB OF SCIENCE. *Fisioterapia*. 32 - 4, pp. 159 - 164. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.elsevier.es/ft>>. ISSN 0211-5638  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,149 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 28** GUILLERMO ARTURO CAÑADAS DE LA FUENTE; RAFAEL FERNANDEZ CASTILLO; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS. How the elderly ones perceive the welfare labor of the sanitary professional young ones. *Gerokomos*. 21 - 1, pp. 17 - 20. 2010. ISSN 1134-928X  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,205 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 29** CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; MARIE CARMEN VALENZA; Fernandez-Lao, Carolina; GERALD VALENZA DEMET. ESTUDIO DE LA DISNEA SEGÚN LA ESCALA DE BORG EN UN GRUPO DE PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE ASMA BRONQUIAL QUE HAN SEGUIDO Y RECIBIDO ENTRENAMIENTO DE FISIOTERAPIA RESPIRATORIA. *Fisioterapia*. 31 - 1, pp. 12 - 16. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ft.2008.01.004>>. ISSN 0211-5638



**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,143

**Agencia de impacto:** SCOPUS

- 30** RAFAEL FERNANDEZ CASTILLO; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO. LAS RELACIONES ENTRE EL NIÑO Y LA FAMILIA EN LOS SERVICIOS DE CUIDADOS CRÍTICOS. Paraninfo Digital. pp. 1 - 6. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.index-f.com/para/n4/sumario.php>>. ISSN 1988-3439  
**Tipo de producción:** Artículo
- 31** MARIE CARMEN VALENZA; ANTONIO MANUEL FERNANDEZ PEREZ; Jiménez-Martínez,Pilar; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; GERALD VALENZA DEMET; Garcia-Marcos,Juan Francisco. LA ENSEÑANZA VIRTUAL EN FISIOTERAPIA. Scientia: Revista Multidisciplinar de Ciencias de la Salud. 12 - SUPL, pp. 38 - 39. 2007. ISSN 1989-7375  
**Tipo de producción:** Artículo
- 32** ANTONIO MANUEL FERNANDEZ PEREZ; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; MARIE CARMEN VALENZA; María Isabel Peralta Ramirez; GERALD VALENZA DEMET. EL TRABAJO AUTÓNOMO: CORRELACIÓN DEL TIEMPO INVERTIDO EN LA ASIGNATURA CON LOS RESULTADOS ACADÉMICOS.Scientia: Revista Multidisciplinar de Ciencias de la Salud. 12 - SUPL, pp. 32 - 33. 2007. ISSN 1989-7375  
**Tipo de producción:** Artículo
- 33** M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; MARIE CARMEN VALENZA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; ANTONIO MANUEL FERNANDEZ PEREZ; Garcia-Marcos,Juan Francisco; GERALD VALENZA DEMET. CONOCIMIENTO DEL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN LA SOCIEDAD A TRAVÉS DE LOS ALUMNOS DE PRIMERO DE FISIOTERAPIA. Scientia: Revista Multidisciplinar de Ciencias de la Salud. 12 - SUPL, pp. 17 - 18. 2007. ISSN 1989-7375  
**Tipo de producción:** Artículo
- 34** ANTONIO MANUEL FERNANDEZ PEREZ; María Isabel Peralta Ramirez; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; Luceño-Maldones,A; Baños-Marín,Lg; CARMEN VILLAVERDE GUTIERREZ. INFLUENCIA DE LAS TERAPIAS MIOFASIALES EN LA FRECUENCIA CARDÍACA. Scientia: Revista Multidisciplinar de Ciencias de la Salud. 10 - SUPL, pp. 54 - 55. 2005. ISSN 1989-7375  
**Tipo de producción:** Artículo
- 35** Jiménez-Martínez,Pilar; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; MARIE CARMEN VALENZA; Valenza-Peña,B.VALORACIÓN DEL PACIENTE HEMIPLÉJICO POR ACV. Scientia: Revista Multidisciplinar de Ciencias de la Salud. 10 - SUPL, pp. 52 - 53. 2005. ISSN 1989-7375  
**Tipo de producción:** Artículo
- 36** MANUEL ARROYO MORALES; MARÍA JESÚS FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; CARMEN MORENO LORENZO; MARÍA AZUCENA ORTEGA VALDIVIESO. ESCUELA UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD. ORIENTACIÓN Y TUTORÍA EN LA UNIVERSIDAD DE GRANADA. pp. 193 - 214. 2005.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 37** M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS. IMPORTANCIA DEL MÉTODO GDS EN EL TRATAMIENTO DE LA INCONTINENCIA URINARIA. CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA PARA FISIOTERAPEUTAS. 1, pp. 153 - 155. 2005.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 38** M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS. CADENAS MUSCULARES Y ARTICULARES. MÉTODO G.D.S.ELECTROMEDICARIN NEWS. 19, pp. 4 - 5. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 39** ANTONIO MANUEL FERNANDEZ PEREZ; CARMEN VILLAVERDE GUTIERREZ; Frias-Aceituno,Mb; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; MANUEL ARROYO MORALES; Valenza-Peña,B.; Pilat-,A. MODIFICACIONES FISIOLÓGICAS A CORTO PLAZO TRAS INDUCCIÓN MIOFASCIAL: A PROPÓSITO DE UN CASO. Scientia: Revista Multidisciplinar de Ciencias de la Salud. 9 - SUPL, pp. 36 - 37. 2004. ISSN 1989-7375  
**Tipo de producción:** Artículo
- 40** M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; ADELAIDA MARÍA CASTRO SÁNCHEZ; Cubilla-Soto,Sandra; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; ANTONIO MANUEL FERNANDEZ PEREZ. TRATAMIENTO FISIOTERÁPICO DE LA INCONTINENCIA URINARIA FEMENINA. Scientia: Revista Multidisciplinar de Ciencias de la Salud. 9 - SUPL, pp. 35 - 36. 2004. ISSN 1989-7375  
**Tipo de producción:** Artículo
- 41** MERCEDES NIETO GARCÍA; PILAR GARCÍA DÍAZ; INOCENCIA NIETO GARCÍA; Moreno-Lorenzo,Isabel; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; MARÍA JESÚS FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ; BERNABE ESTEBAN MORENO. IMPORTANCIA DEL EQUIPO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN EL CONTROL DE LOS FACTORES DE RIESGO DEL PACIENTE DIABÉTICO. Scientia: Revista Multidisciplinar de Ciencias de la Salud. 9 - SUPL, pp. 11 - 12. 2004. ISSN 1989-7375  
**Tipo de producción:** Artículo
- 42** RAFAEL FERRO GARCIA; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; M CARMEN VIVES MONTERO. UN ANÁLISIS DE LA ADHERENCIA AL TRATAMIENTO EN FISIOTERAPIA. Fisioterapia. 26 - 6, pp. 333 - 339. 2004. ISSN 0211-5638  
**Tipo de producción:** Artículo
- 43** CARMEN MORENO LORENZO; BERNABE ESTEBAN MORENO; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; MARÍA JESÚS FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ; CARMEN VILLAVERDE GUTIERREZ; RAFAEL GUIADO BARRILAO. EXPLORACIÓN Y TRATAMIENTO FISIOTERAPÉUTICO DE LA HIPERHIDROSIS PALMAR. Fisioterapia. 26 - 2, pp. 105 - 113. 2004. ISSN 0211-5638  
**Tipo de producción:** Artículo
- 44** MANUEL ARROYO MORALES; MARÍA JESÚS FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; CARMEN MORENO LORENZO; MARÍA AZUCENA ORTEGA VALDIVIESO. ESCUELA UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD. DISEÑO DEL PAT DEL GRUPO G01. PLANES DE ACCIÓN EN TUTORÍAS, 2003-2004. pp. 1 - 27. 2004.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 45** M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; ADELAIDA MARÍA CASTRO SÁNCHEZ. TRATAMIENTO FISIOTERÁPICO DE LA INCONTINENCIA URINARIA FEMENINA:DATOS PRELIMINARES.ELECTROMEDICARIN NEWS. 18, pp. 10 - 13. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 46** M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; MANUEL ARROYO MORALES. REFLEXIONES CONCEPTUALES SOBRES LOS TRASTORNOS DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA (TCA):PREVENCIÓN, DETECCIÓN PRECOZ Y TRATAMIENTO MULTIDISCIPLINAR.Scientia: Revista Multidisciplinar de Ciencias de la Salud. 8, pp. 95 - 109. 2003. ISSN 1989-7375  
**Tipo de producción:** Artículo
- 47** RAFAEL GUIADO BARRILAO; CARMEN MORENO LORENZO; BERNABE ESTEBAN MORENO; MANUEL ARROYO MORALES; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS. CIRUGÍA MENOR EN CIENCIAS DE LA SALUD. Scientia: Revista Multidisciplinar de Ciencias de la Salud. 8 - SUPL, pp. 146 - 148. 2003. ISSN 1989-7375



**Tipo de producción:** Artículo

- 48** BERNABE ESTEBAN MORENO; MANUEL ARROYO MORALES; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; ANTONIO MANUEL FERNANDEZ PEREZ; RAFAEL GUIADO BARRILAO. EJECUCIÓN PRÁCTICA DE LOS VENDAJES FUNCIONALES EN CLASE TEÓRICO PRÁCTICA DE FISIOTERAPIA DEL DEPORTE. Scientia: Revista Multidisciplinar de Ciencias de la Salud. 8 - SUPL, pp. 139 - 140. 2003. ISSN 1989-7375

**Tipo de producción:** Artículo

- 49** M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; CARMEN MORENO LORENZO; BERNABE ESTEBAN MORENO; MANUEL ARROYO MORALES; RAFAEL GUIADO BARRILAO. HIPERLAXITUD MÚSCULO-LIGAMENTOSA Y FATIGA MUSCULAR: DOS FACTORES PREDICTIVOS DE LESIÓN. Scientia: Revista Multidisciplinar de Ciencias de la Salud. 8 - SUPL, pp. 127 - 128. 2003. ISSN 1989-7375

**Tipo de producción:** Artículo

- 50** MARÍA JESÚS FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; Moreno-Lorenzo, Isabel; ANTONIO MANUEL FERNANDEZ PEREZ; MANUEL ARROYO MORALES. ENFERMOS CRÓNICOS DOMICILIARIOS: UNA ATENCIÓN COMPARTIDA. Scientia: Revista Multidisciplinar de Ciencias de la Salud. 8 - SUPL, pp. 114 - 115. 2003. ISSN 1989-7375

**Tipo de producción:** Artículo

- 51** CARMEN MORENO LORENZO; CARMEN VILLAVERDE GUTIERREZ; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; BERNABE ESTEBAN MORENO; RAFAEL GUIADO BARRILAO. VALORACIÓN MORFOLÓGICA DE LA HIPERHIDROSIS PALMAR MEDIANTE TÉCNICAS COLORIMÉTRICAS: TEST DE MINOR. Scientia: Revista Multidisciplinar de Ciencias de la Salud. 8 - SUPL, pp. 122 - 123. 2003. ISSN 1989-7375

**Tipo de producción:** Artículo

- 52** MANUEL ARROYO MORALES; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS. TERMOTERAPIA Y FATIGA MUSCULAR.LA PREPARACIÓN BIOLÓGICA EN LA FORMACIÓN INTEGRAL DEL DEPORTISTA. 01, pp. 235 - 252. 2003.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 53** CARMEN MORENO LORENZO; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; Garcia-Marcos, Juan Francisco; CARMEN VILLAVERDE GUTIERREZ; RAFAEL GUIADO BARRILAO. HIPERHIDROSIS PALMO-PLANTAR: OPCIONES TERAPÉUTICAS ACTUALES. ELECTROMEDICARIN NEWS. 14, pp. 10 - 12. 2002.

**Tipo de producción:** Artículo

- 54** M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS. CADENAS MUSCULARES Y ARTICULARES. CONCEPTO G.D.S.UN ACERCAMIENTO AL MÉTODO. Scientia: Revista Multidisciplinar de Ciencias de la Salud. 7 - 3-4, pp. 29 - 38. 2002. ISSN 1989-7375

**Tipo de producción:** Artículo

- 55** M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS. TRATAMIENTO DEL PIE ZAMBO. Scientia: Revista Multidisciplinar de Ciencias de la Salud. 7 - 2-2, pp. 9 - 21. 2001. ISSN 1989-7375

**Tipo de producción:** Artículo

- 56** MANUEL ARROYO MORALES; BERNABE ESTEBAN MORENO; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS. VENDAJE FUNCIONAL EN LA CAPSULITIS ANTERIOR DEL TOBILLO. Archivos de Medicina del Deporte. 17 - 76, pp. 180 - 181. 2000. ISSN 0212-8799

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 0,112

**Agencia de impacto:** SCOPUS





- 57** GERALD VALENZA DEMET; CARMEN MORENO LORENZO; MANUEL ARROYO MORALES; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; MARIE CARMEN VALENZA. INMOVILISMO: INTERVENCIÓN DEL PERSONAL DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA. Garnata 91. 13, pp. 25 - 28. 1999. ISSN 1134-1858  
**Tipo de producción:** Artículo
- 58** M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; Gómez-Muñoz, Susana. PSICOMOTRICIDAD EN EL ANCIANO. Scientia: Revista Multidisciplinar de Ciencias de la Salud. 4 - 1, pp. 67 - 78. 1999. ISSN 1989-7375  
**Tipo de producción:** Artículo

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Vascular involvement in hand function and upper limb disability in subjects with Raynaud's phenomenon  
**Nombre del congreso:** World Physiotherapy Congress2021 online  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** Online,  
**Fecha de realización:** 09/04/2021  
ROSA MARÍA TAPIA HARO; Antonio Casas Barragán; Toledano-moreno, Sonia; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; ADELAI DA MARÍA CASTRO SÁNCHEZ; MARIA ENCARNACIÓN AGUILAR FERRÁNDIZ.
- 2** **Título:** Development of empathy emotional competence through educational coaching in pre-practicum health science students  
**Nombre del congreso:** Education innovation working group seminar on students engagement  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** Granada,  
**Fecha de realización:** 29/03/2019  
Toledano-moreno, Sonia; ROSA MARÍA TAPIA HARO; Antonio Casas Barragán; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; ADELAI DA MARÍA CASTRO SÁNCHEZ; MARIA CORREA RODRIGUEZ; MARIA ENCARNACIÓN AGUILAR FERRÁNDIZ.
- 3** **Título:** TEMPERATURA, DOLOR Y UMBRALES DE DOLOR A LA PRESIÓN EN EL FENÓMENO DE RAYNAUD  
**Nombre del congreso:** II CONGRESO INTERNACIONAL Y VII ENCUENTROS HISPANO-CUBANOS EN CIENCIAS DE LA SALUD "SALUD Y GÉNERO"  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** CIENFUEGOS-CUBA,  
**Fecha de realización:** 24/05/2018  
ROSA MARÍA TAPIA HARO; Antonio Casas Barragán; Toledano-moreno, Sonia; José Manuel Pérez Mármol; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; MARIA ENCARNACIÓN AGUILAR FERRÁNDIZ.
- 4** **Título:** GRADO DE APRAXIA Y DISCAPACIDAD DEL MIEMBRO SUPERIOR SOBRE LA FUNCIONALIDAD EN EL CUIDADO PERSONAL  
**Nombre del congreso:** II CONGRESO INTERNACIONAL Y VII ENCUENTROS HISPANO-CUBANOS EN CIENCIAS DE LA SALUD "SALUD Y GÉNERO"  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** CIENFUEGOS-CUBA,  
**Fecha de realización:** 24/05/2018  
Toledano-moreno, Sonia; SANTIAGO NAVARRO LEDESMA; Antonio Casas Barragán; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; Cerón-lorente, Laura; José Manuel Pérez Mármol.



- 5** **Título:** Efectividad de una actividad de la vida diaria como intervención para la mejora del movimiento activo global del pulgar en personas institucionalizadas con artrosis de mano  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Internacional en Contextos Psicológicos, Educativos y de la Salud  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** - Almería, - Almeria, España,  
**Fecha de realización:** 10/11/2016  
José Manuel Pérez Mármol; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; MARIA ENCARNACIÓN AGUILAR FERRÁNDIZ.
- 6** **Título:** Efectividad de dos intervenciones terapéuticas sobre el movimiento activo del pulgar en personas con patología reumática  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Internacional en Contextos Psicológicos, Educativos y de la Salud  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** - Almería, - Almeria, España,  
**Fecha de realización:** 10/11/2016  
M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; José Manuel Pérez Mármol; MARIA ENCARNACIÓN AGUILAR FERRÁNDIZ.
- 7** **Título:** Comparativa entre la discapacidad del miembro superior en pacientes reumáticos con adecuados niveles de autoeficacia respecto a pacientes que no se perciben como autoeficaces  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Internacional en Contextos Psicológicos, Educativos y de la Salud  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** - Almería, - Almeria, España,  
**Fecha de realización:** 10/11/2016  
José Manuel Pérez Mármol; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; MARIA ENCARNACIÓN AGUILAR FERRÁNDIZ.
- 8** **Título:** Consideraciones de la termografía clínica en la promoción de salud y seguimiento fisioterapéutico del dolor postmastectomía  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Internacional en Contextos Psicológicos, Educativos y de la Salud  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** - Almería, - Almeria, España,  
**Fecha de realización:** 10/11/2016  
José Manuel Pérez Mármol; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; MARIA ENCARNACIÓN AGUILAR FERRÁNDIZ.
- 9** **Título:** Resultados tras la ejecución de dos programas de terapia ocupacional sobre el rango de amplitud articular de la primera falange en pacientes reumáticos con dolor crónico  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Internacional en Contextos Psicológicos, Educativos y de la Salud  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** - Almería, - Almeria, España,  
**Fecha de realización:** 10/11/2016  
José Manuel Pérez Mármol; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; MARIA ENCARNACIÓN AGUILAR FERRÁNDIZ.
- 10** **Título:** Impacto de la educación sanitaria en la autoeficacia mediante abordaje fisioterápico del dolor crónico postmastectomía  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Internacional en Contextos Psicológicos, Educativos y de la Salud  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** - Almería, - Almeria, España,  
**Fecha de realización:** 10/11/2016  
M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; José Manuel Pérez Mármol; MARIA ENCARNACIÓN AGUILAR FERRÁNDIZ.
- 11** **Título:** La implantación de un programa de motricidad fina presenta mejores resultados respecto al tratamiento habitual en el rango de amplitud articular del dedo índice en reumatismo con dolor crónico  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Internacional en Contextos Psicológicos, Educativos y de la Salud



**Tipo evento:** Congreso

**Fecha de realización:** 10/11/2016

M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; José Manuel Pérez Mármol; MARIA ENCARNACIÓN AGUILAR FERRÁNDIZ.

- 12** **Título:** Factores predictores de la autoeficacia general percibida en personas con artrosis con sintomatología asociada a las manos  
**Nombre del congreso:** : IV Congreso Internacional en Contextos Psicológicos, Educativos y de la Salud  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** - Almería, - Almería, España,  
**Fecha de realización:** 10/11/2016  
José Manuel Pérez Mármol; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; MARIA ENCARNACIÓN AGUILAR FERRÁNDIZ.
- 13** **Título:** Efectividad de un método de innovación docente sobre la reactividad interpersonal de estudiantes de salud  
**Nombre del congreso:** XIII FORO INTERNACIONAL SOBRE LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (FECIES)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Granada. España,  
**Fecha de realización:** 30/06/2016  
MARIA ENCARNACIÓN AGUILAR FERRÁNDIZ; José Manuel Pérez Mármol; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; ADELAIDA MARÍA CASTRO SÁNCHEZ; CARMEN MORENO LORENZO.
- 14** **Título:** Efectividad de una nueva metodología docente sobre los niveles de empatía de estudiantes sanitarios  
**Nombre del congreso:** XIII FORO INTERNACIONAL SOBRE LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (FECIES)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Granada. España,  
**Fecha de realización:** 30/06/2016  
MARIA ENCARNACIÓN AGUILAR FERRÁNDIZ; José Manuel Pérez Mármol; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; ADELAIDA MARÍA CASTRO SÁNCHEZ; CARMEN MORENO LORENZO.
- 15** **Título:** Cambios en los estilos de aprendizaje tras la implantación d un proyecto de innovación docente en estudiantes de Ciencias de la Salud  
**Nombre del congreso:** XIII Foro Internacional sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Granada,  
**Fecha de realización:** 02/06/2016  
MARIA ENCARNACIÓN AGUILAR FERRÁNDIZ; José Manuel Pérez Mármol; ADELAIDA MARÍA CASTRO SÁNCHEZ; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; CARMEN MORENO LORENZO.
- 16** **Título:** Discapacidad de los miembros superiores y niveles de autoeficacia general en pacientes con osteoartritis  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional y VI encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** , , , , , , , , , . FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIVERSIDAD DE GRANADA,  
**Fecha de realización:** 10/03/2016  
José Manuel Pérez Mármol; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS.



- 17** **Título:** Asociación entre la fuerza de la pinza, coordinación y la autoeficacia en pacientes con Artrosis  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional y VI encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** granada,  
**Fecha de realización:** 09/03/2016  
José Manuel Pérez Mármol; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; MARIA ENCARNACIÓN AGUILAR FERRÁNDIZ.
- 18** **Título:** Diferencias en la funcionalidad de Miembros superiores entre pacientes con y sin autoeficacia  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional y VI encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** , , , , , , , , , . FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIVERSIDAD DE GRANADA,  
**Fecha de realización:** 09/03/2016  
José Manuel Pérez Mármol; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS.
- 19** **Título:** RELACION ENTRE TOMA DE DECISIONES Y RESPUESTA AL ESTRES EN DOS GRUPOS DE PACIENTES CON ENFERMEDAD AUTOINMUNE  
**Nombre del congreso:** VI Congreso Nacional de Neuropsicología - FANPSE  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** - MÁLAGA - ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 08/11/2013  
Eva Montero López; ANA M<sup>a</sup> SANTOS RUIZ; M<sup>a</sup> Ángeles García León; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; NURIA NAVARRETE NAVARRETE; NORBERTO ORTEGO CENTENO; María Isabel Peralta Ramirez.
- 20** **Título:** REPERCUSION DE LA FLEXIBILIDAD COGNITIVA Y TOMA DE DECISIONES EN LA SECRECION DE CORTISOL DIARIO  
**Nombre del congreso:** X Congreso Andaluz de Neuropsicología  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Universidad de Cádiz,  
**Fecha de realización:** 01/01/2012  
Eva Montero López; ANA M<sup>a</sup> SANTOS RUIZ; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; Miguel Pérez García; María Isabel Peralta Ramirez.
- 21** **Título:** ¿Podría la ejecución de la Iowa Gambling Task predecir la posterior respuesta al estrés psicológico?  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Andaluza de Neuropsicología  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** - CORDOBA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 29/04/2011  
ANA M<sup>a</sup> SANTOS RUIZ; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; Blazquez-ortiz, Antonia; Miguel Pérez García; NURIA NAVARRETE NAVARRETE; María Isabel Peralta Ramirez. "¿Podría la ejecución de la Iowa Gambling Task predecir la posterior respuesta al estrés psicológico?".En: Neurología. 53 - 7, pp. 436 - 437. 01/10/2011.
- 22** **Título:** INCORPORACIÓN DEL PRÁCTICUM CLÍNICO EN FISIOTERAPIA EN LAS NUEVAS METODOLOGÍAS DOCENTES DEL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR: ¿REALIDAD O FICCIÓN?  
**Nombre del congreso:** I CONGRESO INTERNACIONAL VIRTUAL DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO. () (.2010.VIRTUAL)Publicado en ISBN 978-84-694-2842-9  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** VIRTUAL,  
**Fecha de realización:** 09/12/2010



MARIA ENCARNACIÓN AGUILAR FERRÁNDIZ; CARLOS RUIZ RUIZ; ADELAIDA MARÍA CASTRO SÁNCHEZ; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; CARMEN MORENO LORENZO.

- 23** **Título:** Mechanisms Explaining Worsening of Lupus Patients as a Result of Psychological Stress.  
**Nombre del congreso:** 13th Annual Meeting of the European Consultation-Liaison Psychiatry and Psychosomatics (EACLPP) y 28th European Conference Psychosomatic Research (ECPR).  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Innsbruck, Austria,  
**Fecha de realización:** 30/06/2010  
ANA M<sup>a</sup> SANTOS RUIZ; María Isabel Peralta Ramirez; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; MIGUEL ÁNGEL MUÑOZ GARCÍA; Blázquez-ortiz, Antonia; NURIA NAVARRETE NAVARRETE. "Mechanisms Explaining Worsening of Lupus Patients as a Result of Psychological Stress".En: Psychologische Medizin. 21, pp. 43. 21/06/2010.
- 24** **Título:** RADIOLOGÍA Y TERAPIA FÍSICA EN EL CINE:UNA APORTACIÓN A LAS COMPETENCIAS EN SALUD Y ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE  
**Nombre del congreso:** II JORNADAS INTERNACIONALES Y IV NACIONALES EN CIENCIAS DE LA SALUD  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** GRANADA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 11/03/2010  
ISABEL GUERRERO MORENO; GUILLERMO ADOLFO MATARÁN PEÑARROCHA; Escribano-Lázaro, Juan De Dios; ADELAIDA MARÍA CASTRO SÁNCHEZ; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; CARMEN MORENO LORENZO. "RADIOLOGÍA Y TERAPIA FÍSICA EN EL CINE:UNA APORTACIÓN A LAS COMPETENCIAS EN SALUD Y ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE".En: INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN. CD, pp. 1 - 8. ISBN 978-84-96876-80-4
- 25** **Título:** IMPORTANCIA DEL EJERCICIO FÍSICO PAUTADO EN ELOS PROGRAMAS DE FISIOTERAPIA CARDÍACA:PERSPECTIVA HISTÓRICA Y CAMBIO DE PARADIGMA  
**Nombre del congreso:** II JORNADAS INTERNACIONALES Y IV NACIONALES EN CIENCIAS DE LA SALUD  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** GRANADA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 11/03/2010  
MARIA ENCARNACIÓN AGUILAR FERRÁNDIZ; Ramos-González, M<sup>a</sup> Elena; Almagro-Céspedes, Isabel; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS. "IMPORTANCIA DEL EJERCICIO FÍSICO PAUTADO EN ELOS PROGRAMAS DE FISIOTERAPIA CARDÍACA:PERSPECTIVA HISTÓRICA Y CAMBIO DE PARADIGMA".En: INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN. CD, pp. 1 - 11. ISBN 978-84-96876-80-4
- 26** **Título:** DIFERENCIAS EN REACTIVIDAD AL ESTRÉS Y EJECUCIÓN EN LA IOWA GAMBLING ENTRE PERSONAS SANAS Y PACIENTES CON LUPUS  
**Nombre del congreso:** III JORNADAS DEL INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS "FEDERICO OLORIZ" ( ) (.2010.GRANADA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2010  
M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS.
- 27** **Título:** ANÁLISIS DE LA INNOVACIÓN DOCENTE EN LA DIPLOMATURA UNIVERSITARIA EN TERAPIA OCUPACIONAL  
**Nombre del congreso:** II CONGRESO INTERNACIONAL DE FORMACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA: CALIDAD E INNOVACIÓN EN EL EEES  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE





**Ciudad de realización:** GRANADA,

**Fecha de realización:** 18/02/2009

GUILLERMO ARTURO CAÑADAS DE LA FUENTE; MARÍA AZUCENA ORTEGA VALDIVIESO; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; GUSTAVO RAÚL CAÑADAS DE LA FUENTE; MARÍA MARTÍN VÁZQUEZ.

- 28** **Título:** LA INTEGRACIÓN DE LA IMAGEN ECOGRÁFICA EN LAS AULAS COMO HERRAMIENTA DE INNOVACIÓN PARA LA MEJORA DE LA ADQUISICIÓN DE COMPETENCIAS DE VALORACIÓN MUSCULOESQUELÉTICA.  
**Nombre del congreso:** II CONGRESO INTERNACIONAL DE FORMACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA: CALIDAD E INNOVACIÓN EN EL EEES  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 18/02/2009  
IRENE CANTARERO VILLANUEVA; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; C. LOURDES DÍAZ RODRÍGUEZ; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; MANUEL ARROYO MORALES.
- 29** **Título:** CONCENTRACIÓN DE CORTISOL EN SALIVA COMO PREDICTORA DEL RENDIMIENTO EN FUNCIÓN EJECUTIVA  
**Nombre del congreso:** 2º CONGRESO NACIONAL DE NEUROPSICOLOGIA (2) (2.2009.GRANADA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2009  
Santos-Ruiz, A; María Isabel Peralta Ramirez; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; MUÑOZ-GARCIA, MA; Blazquez-Ortiz, Antonia; NURIA NAVARRETE NAVARRETE.
- 30** **Título:** GESTACIÓN Y PÉRDIDA DE ORINA  
**Nombre del congreso:** III CONGRESO ANDALUZ DE SUELO PÉLVICO (3) (3.2009.GRANADA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2009  
Pozo-Cano, M<sup>a</sup> Dolores; González-Jiménez, Emilio; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; Encarnación Martínez García; MAYOR-RODRIGUEZ, M<sup>a</sup> TERESA; NAVARRO-JIMENEZ, M<sup>a</sup> CARMEN.
- 31** **Título:** INCONTINENCIA URINARIA DE ESFUERZO EN EL EMBARAZO: FACTORES IMPLICADOS  
**Nombre del congreso:** III CONGRESO ANDALUZ DE SUELO PÉLVICO (3) (3.2009.GRANADA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2009  
Pozo-Cano, M<sup>a</sup> Dolores; González-Jiménez, Emilio; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; Encarnación Martínez García; MAYOR-RODRIGUEZ, M<sup>a</sup> TERESA; NAVARRO-JIMENEZ, M<sup>a</sup> CARMEN.
- 32** **Título:** INCONTINENCIA URINARIA DE ESFUERZO EN LA MUJER GESTANTE.  
**Nombre del congreso:** III CONGRESO ANDALUZ DE SUELO PÉLVICO (3) (3.2009.GRANADA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2009  
Pozo-Cano, M<sup>a</sup> Dolores; González-Jiménez, Emilio; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; Encarnación Martínez García; MAYOR-RODRIGUEZ, M<sup>a</sup> TERESA; NAVARRO-JIMENEZ, M<sup>a</sup> CARMEN; JUDIT ÁLVAREZ FERRE.
- 33** **Título:** LAS RELACIONES ENTRE EL NIÑO Y LA FAMILIA EN LOS SERVICIOS DE CUIDADOS CRÍTICOS  
**Nombre del congreso:** I CONGRESO IBEROAMERICANO (1) (1.2008.GRANADA)



**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** GRANADA,

**Fecha de realización:** 01/01/2008

CAÑADAS-DE LA FUENTE,ARTURO; ANA BELÉN LÓPEZ BUENO; RAFAEL FERNANDEZ CASTILLO; Fernandez-Lao,Carolina; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS.

**34 Título:** TRATAMIENTO DEL PIE ZAMBO

**Nombre del congreso:** I CONGRESO IBEROAMERICANO (1) (1.2008.GRANADA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** GRANADA,

**Fecha de realización:** 01/01/2008

M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; Fernandez-Lao,Carolina; CAÑADAS-DE LA FUENTE,ARTURO; MARIE CARMEN VALENZA; Cubilla-Soto,Sandra.

**35 Título:** RESPIRACIÓN ADINÁMICA Y FORZADA.

**Nombre del congreso:** I CONGRESO INTERNACIONAL MÉTODO G.D.S. (1) (1.2007.GRANADA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** GRANADA,

**Fecha de realización:** 01/01/2007

Quiles-Pardo,L; GUILLERMO ARTURO CAÑADAS DE LA FUENTE; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS.

**36 Título:** PROBLEMAS VISCERALES ASOCIADOS A LAS TENSIONES AL.

**Nombre del congreso:** I CONGRESO INTERNACIONAL MÉTODO G.D.S. (1) (1.2007.GRANADA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** GRANADA,

**Fecha de realización:** 01/01/2007

Quiles-Pardo,L; GUILLERMO ARTURO CAÑADAS DE LA FUENTE; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS.

**37 Título:** CADENA ANTEROLATERAL DE LA MANO

**Nombre del congreso:** I CONGRESO INTERNACIONAL MÉTODO G.D.S. (1) (1.2007.GRANADA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** GRANADA,

**Fecha de realización:** 01/01/2007

Quiles-Pardo,L; GUILLERMO ARTURO CAÑADAS DE LA FUENTE; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS.

**38 Título:** ADECUACIÓN DE LA ASIGNATURA FISIOTERAPIA GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA A LAS COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DEL TÍTULO DE GRADO

**Nombre del congreso:** JORNADAS CIENTÍFICAS NACIONALES Y I INTERNACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD (3) (3.2006.GRANADA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** GRANADA,

**Fecha de realización:** 01/01/2006

Valenza-,Carmen; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; Garcia-Marcos,Juan Francisco; GERALD VALENZA DEMET. "ADECUACIÓN DE LA ASIGNATURA FISIOTERAPIA GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA A LAS COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DEL TÍTULO DE GRADO".En: III JORNADAS CIENTÍFICAS NACIONALES Y I INTERNACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD. pp. 55 - 56. ISBN 84-338-3847-4

**39 Título:** INFLUENCIA DE LA EXPERIENCIA PILOTO EN EL CONOCIMIENTO DEL EEES

**Nombre del congreso:** JORNADAS DE TRABAJO SOBRE EXPERIENCIAS PILOTO DE IMPLANTACIÓN DEL CRÉDITO EUROPEO EN LA UNIVERSIDADES ANDALUZAS () (1.2006.CÁDIZ, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional



**Ciudad de realización:** CÁDIZ, ESPAÑA,

**Fecha de realización:** 01/01/2006

M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS. "INFLUENCIA DE LA EXPERIENCIA PILOTO EN EL CONOCIMIENTO DEL EEES". En: JORNADAS DE TRABAJO SOBRE EXPERIENCIAS PILOTO DE IMPLANTACIÓN DEL CRÉDITO EUROPEO EN LAS UNIVERSIDADES ANDALUZAS [RECURSO ELECTRÓNICO]. pp. 20 - 30.

- 40** **Título:** FONDOS DOCUMENTALES DE LA MATERIA " TERAPIA OCUPACIONAL" EN LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS  
**Nombre del congreso:** JORNADAS CIENTÍFICAS NACIONALES Y I INTERNACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD (3) (3.2006.GRANADA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2006  
MARÍA AZUCENA ORTEGA VALDIVIESO; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS. "FONDOS DOCUMENTALES DE LA MATERIA " TERAPIA OCUPACIONAL" EN LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS". En: III JORNADAS CIENTÍFICAS NACIONALES Y I INTERNACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD. I, pp. 201 - 202. ISBN 84-338-3847-4
- 41** **Título:** NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LOS ALUMNOS DE PRIMERO DE FISIOTERAPIA SOBRE EL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
**Nombre del congreso:** JORNADAS CIENTÍFICAS NACIONALES Y I INTERNACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD (3) (3.2006.GRANADA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2006  
M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; GERALD VALENZA DEMET. "NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LOS ALUMNOS DE PRIMERO DE FISIOTERAPIA SOBRE EL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR". En: III JORNADAS CIENTÍFICAS NACIONALES Y I INTERNACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD. I, pp. 197 - 197. ISBN 84-338-3847-4
- 42** **Título:** ADECUACIÓN DE LA ASIGNATURA FISIOTERAPIA GENERAL DE LA UN IVERSIDAD DE GRANADA A LAS COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DEL TÍTULO DE GRADO.  
**Nombre del congreso:** JORNADAS CIENTÍFICAS NACIONALES Y I INTERNACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD (3) (3.2006.GRANADA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2006  
M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; GERALD VALENZA DEMET. "ADECUACIÓN DE LA ASIGNATURA FISIOTERAPIA GENERAL DE LA UN IVERSIDAD DE GRANADA A LAS COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DEL TÍTULO DE GRADO.". En: III JORNADAS CIENTÍFICAS NACIONALES Y I INTERNACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD. I, pp. 55 - 56. ISBN 84-338-3847-4
- 43** **Título:** ¿COMO CITAR RECURSOS ELECTRÓNICOS EN CIENCIAS DE LA SALUD?: ISO 690-2VS VANCOUVER  
**Nombre del congreso:** JORNADAS CIENTÍFICAS DE CIENCIAS DE LA SALUD (2.2005.GRANADA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 01/01/2005  
MARÍA AZUCENA ORTEGA VALDIVIESO; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; DAVID GOMEZ DOMINGUEZ. "¿COMO CITAR RECURSOS ELECTRÓNICOS EN CIENCIAS DE LA SALUD?: ISO 690-2VS VANCOUVER". En: II JORNADAS CIENTÍFICAS DE CIENCIAS DE LA SALUD. CD, pp. 111 - 111. ISBN 84-338-3263-8



- 44** **Título:** PAPEL DEL FISIOTERAPEUTA EN EL ENVEJECIMIENTO  
**Nombre del congreso:** CONGRESO IBEROAMERICANO DE GERIATRÍA Y GERONTOLOGÍA (3)  
(3.2005.GRANADA. ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** GRANADA. ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2005  
M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS.
- 45** **Título:** ADECUACIÓN DE LA ASIGNATURA "FISIOTERAPIA GENERAL" DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA A LAS COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DEL TÍTULO DE GRADO.  
**Nombre del congreso:** IV JORNADAS INTERUNIVERSITARIAS DEL ÁREA DE CONOCIMIENTO DE FISIOTERAPIA (4) (4.2005.SEVILLA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 01/01/2005  
M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS.
- 46** **Título:** NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LOS ALUMNOS DE PRIMERO DE FISIOTERAPIA SOBRE EL PROGRAMA DE PILOTAJE ECTS  
**Nombre del congreso:** IV JORNADAS INTERUNIVERSITARIAS DEL ÁREA DE CONOCIMIENTO DE FISIOTERAPIA (4) (4.2005.SEVILLA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 01/01/2005  
M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS.
- 47** **Título:** TRATAMIENTO FISIOTERÁPICO DE LA INCONTINENCIA URINARIA FEMENINA: ESTUDIO DE CASOS  
**Nombre del congreso:** III ENCUENTROS HISPANO CUBANOS DE CIENCIAS DE LA SALUD ()  
(.2005.CIENFUEGOS, CUBA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** CIENFUEGOS, CUBA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2005  
M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; ADELAIDA MARÍA CASTRO SÁNCHEZ.
- 48** **Título:** CIRUGÍA MENOR EN CIENCIAS DE LA SALUD (II)  
**Nombre del congreso:** III ENCUENTROS HISPANO CUBANOS DE CIENCIAS DE LA SALUD ()  
(.2005.CIENFUEGOS, CUBA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** CIENFUEGOS, CUBA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2005  
CARMEN MORENO LORENZO; MANUEL ARROYO MORALES; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS.
- 49** **Título:** HERRAMIENTAS PARA LA VALORACIÓN DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN FISIOTERAPIA  
**Nombre del congreso:** JORNADAS ANDALUZAS DE FISIOTERAPIA EN ATENCIÓN PRIMARIA (1)  
(1.2004.JAEN)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Ciudad de realización:** JAEN,  
**Fecha de realización:** 01/01/2004  
MANUEL ARROYO MORALES; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; CARMEN MORENO LORENZO.  
"HERRAMIENTAS PARA LA VALORACIÓN DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN FISIOTERAPIA".En: I JORNADAS ANDALUZAS DE FISIOTERAPIA EN ATENCIÓN PRIMARIA. CD, pp. 16 - 16.



- 50** **Título:** INCONTINENCIA URINARIA: IMPORTANCIA DE LA VALORACIÓN PÉLVICA SEGÚN EL MÉTODO GDS  
**Nombre del congreso:** JORNADAS ANDALUZAS DE FISIOTERAPIA EN ATENCIÓN PRIMARIA (1) (1.2004.JAEN)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Ciudad de realización:** JAEN,  
**Fecha de realización:** 01/01/2004  
M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; MARÍA AZUCENA ORTEGA VALDIVIESO. "INCONTINENCIA URINARIA: IMPORTANCIA DE LA VALORACIÓN PÉLVICA SEGÚN EL MÉTODO GDS".En: I JORNADAS ANDALUZAS DE FISIOTERAPIA EN ATENCIÓN PRIMARIA. CD, pp. 13 - 13.
- 51** **Título:** ELECTROPHYSIOLOGICAL MODIFICATIONS IN PALM HYPERHIDROSIS PHYSIOTHERAPY PRE AND TREATMENT  
**Nombre del congreso:** WPTC 14TH INTERNATIONAL CONGRESS. BARCELONA, SPAIN (.2003.BARCELONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Fecha de realización:** 01/01/2003  
CARMEN MORENO LORENZO; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; CARMEN VILLAVERDE GUTIERREZ; RAFAEL GUISSADO BARRILAO. "ELECTROPHYSIOLOGICAL MODIFICATIONS IN PALM HYPERHIDROSIS PHYSIOTHERAPY PRE AND TREATMENT".En: WPTC 14TH INTERNATIONAL CONGRESS. BARCELONA, SPAIN. pp. 90 - 91.
- 52** **Título:** DEPORTE DURANTE EL EMBARAZO  
**Nombre del congreso:** JORNADAS NACIONALES DE FISIOTERAPIA EN EL DEPORTE (9.2001.MURCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** MURCIA,  
**Fecha de realización:** 02/06/2001  
M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; MANUEL ARROYO MORALES; MARIE CARMEN VALENZA; CARMEN MORENO LORENZO. "DEPORTE DURANTE EL EMBARAZO".En: IX JORNADAS NACIONALES DE FISIOTERAPIA EN EL DEPORTE. pp. 24 - 24. ISBN 84-8371-241-5
- 53** **Título:** INFLUENCIA DE UN PROGRAMA DE EJERCICIO FÍSICO TERAPÉUTICO EN EL ESTADO DE ÁNIMO DE MUJERES MENOPÁUSICAS  
**Nombre del congreso:** JORNADAS NACIONALES DE FISIOTERAPIA EN EL DEPORTE (9.2001.MURCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** MURCIA,  
**Fecha de realización:** 02/06/2001  
CARMEN MORENO LORENZO; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS. "INFLUENCIA DE UN PROGRAMA DE EJERCICIO FÍSICO TERAPÉUTICO EN EL ESTADO DE ÁNIMO DE MUJERES MENOPÁUSICAS".En: IX JORNADAS NACIONALES DE FISIOTERAPIA EN EL DEPORTE. CD, pp. 28 - 28. ISBN 84-8371-241-5
- 54** **Título:** HIPERLAXITUD ARTICULAR Y LESIONES MUSCULO-LIGAMENTOSAS  
**Nombre del congreso:** JORNADAS NACIONALES DE FISIOTERAPIA EN EL DEPORTE (9.2001.MURCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** MURCIA,  
**Fecha de realización:** 02/06/2001  
CARMEN MORENO LORENZO; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS. "HIPERLAXITUD ARTICULAR Y LESIONES MUSCULO-LIGAMENTOSAS".En: IX JORNADAS NACIONALES DE FISIOTERAPIA EN EL DEPORTE. CD, pp. 26 - 26. ISBN 84-8371-241-5



- 55** **Título:** PROPUESTA DESDE LA FISIOTERAPIA PARA LA REGENERACIÓN DE LA FATIGA MUSCULAR POST-EJERCICIO  
**Nombre del congreso:** JORNADAS NACIONALES DE FISIOTERAPIA EN EL DEPORTE (9.2001.MURCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** MURCIA,  
**Fecha de realización:** 02/06/2001  
MANUEL ARROYO MORALES; RAFAEL GUIADO BARRILAO; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; BERNABE ESTEBAN MORENO. "PROPUESTA DESDE LA FISIOTERAPIA PARA LA REGENERACIÓN DE LA FATIGA MUSCULAR POST-EJERCICIO".En: IX JORNADAS NACIONALES DE FISIOTERAPIA EN EL DEPORTE. pp. 22 - 22. ISBN 84-8371-241-5
- 56** **Título:** PROTOCOLIZACIÓN EN FISIOTERAPIA: UNA ASIGNATURA PENDIENTE  
**Nombre del congreso:** JORNADAS NACIONALES DE EDUCACIÓN EN FISIOTERAPIA (4.2000.ALCALÁ DE HENARES, MADRID)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** ALCALÁ DE HENARES, MADRID,  
**Fecha de realización:** 01/01/2000  
MANUEL ARROYO MORALES; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS. "PROTOCOLIZACIÓN EN FISIOTERAPIA: UNA ASIGNATURA PENDIENTE".En: HACIA UNA FORMACIÓN DE FUTURO. 1, pp. 149 - 151.
- 57** **Título:** FISIOTERAPIA EN ATENCIÓN PRIMARIA Y DOMICILIARIA  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE SALUD PÚBLICA Y ADMINISTRACIÓN SANITARIA (15.2000.GRANADA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 01/01/2000  
CARMEN MORENO LORENZO; Moreno-Lorenzo,Isabel; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; CARMEN VILLAVERDE GUTIERREZ. "FISIOTERAPIA EN ATENCIÓN PRIMARIA Y DOMICILIARIA".En: ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD. pp. 47 - 47. ISBN 84-87385-57-5
- 58** **Título:** LAS RELACIONES ENTRE EL NIÑO Y LA FAMILIA EN LOS SERVICIOS DE CUIDADOS CRÍTICOS  
**Tipo evento:** Congreso  
ANA BELÉN LÓPEZ BUENO; RAFAEL FERNANDEZ CASTILLO; Martín-López,Elena; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS. "LAS RELACIONES ENTRE EL NIÑO Y LA FAMILIA EN LOS SERVICIOS DE CUIDADOS CRÍTICOS".En: PARANINFO DIGITAL. 4, pp. 00 - 00.
- 59** **Título:** TRATAMIENTO DEL PIE ZAMBO  
**Tipo evento:** Congreso  
M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; GUILLERMO ARTURO CAÑADAS DE LA FUENTE; Cubilla-Soto,Sandra; MARIE CARMEN VALENZA. "TRATAMIENTO DEL PIE ZAMBO".En: PARANINFO DIGITAL. 4, pp. 00 - 00.
- 60** **Título:** VENTAJAS DE LA INTRODUCCIÓN DE LA GUÍA DIDÁCTICA EN LA ASIGNATURA DE FISIOTERAPIA GENERAL  
**Tipo evento:** Congreso  
M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO. "VENTAJAS DE LA INTRODUCCIÓN DE LA GUÍA DIDÁCTICA EN LA ASIGNATURA DE FISIOTERAPIA GENERAL".En: ACTAS DEL IV FORO SOBRE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR Y DE LA INVESTIGACIÓN. pp. 33 - 33.



- 61 Título:** ANÁLISIS DE AUTORES EN EL ÁREA DE FISIOTERAPIA EN EL WEB OF SCIENCE  
**Tipo evento:** Congreso  
M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; MARIE CARMEN VALENZA. "ANÁLISIS DE AUTORES EN EL ÁREA DE FISIOTERAPIA EN EL WEB OF SCIENCE".En: ACTAS DEL IV FORO DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR Y DE LA INVESTIGACIÓN. pp. 23 - 23. ISBN 9788469083215
- 62 Título:** LA DOCENCIA VIRTUAL EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR  
**Tipo evento:** Congreso  
M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; ANTONIO MANUEL FERNANDEZ PEREZ; CAROLINA FERNÁNDEZ LAO; ANGELA BENITEZ FELIPONI; MARIE CARMEN VALENZA. "LA DOCENCIA VIRTUAL EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR".En: ACTAS DEL IV FORO DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR Y DE LA INVESTIGACIÓN. pp. 64 - 64. ISBN 9788469083215
- 63 Título:** HIPERLAXITUD ARTICULAR Y LESIONES MÚSCULOLIGAMENTOSAS  
**Nombre del congreso:** CONGRESO MUNDIAL DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE (2.2003.GRANADA )  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
CARMEN MORENO LORENZO; BERNABE ESTEBAN MORENO; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; López-Hidalgo,Cristóbal; MANUEL ARROYO MORALES. "HIPERLAXITUD ARTICULAR Y LESIONES MÚSCULOLIGAMENTOSAS".En: II CONGRESO MUNDIAL DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE: DEPORTE Y CALIDAD DE VIDA: LIBRO DE PONENCIAS. pp. 278 - 280.
- 64 Título:** HIPERHIDROSIS PALMO-PLANTAR E INDICE DE CALIDAD DE VIDA EN EL DEPORTISTA  
**Nombre del congreso:** CONGRESO MUNDIAL DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE (2.2003.GRANADA )  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
CARMEN MORENO LORENZO; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS; MARÍA JESÚS FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ; RAFAEL GUIADO BARRILAO; CARMEN VILLAVERDE GUTIERREZ. "HIPERHIDROSIS PALMO-PLANTAR E INDICE DE CALIDAD DE VIDA EN EL DEPORTISTA".En: II CONGRESO MUNDIAL DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE: DEPORTE Y CALIDAD DE VIDA: LIBRO DE PONENCIAS. pp. 288 - 293.
- 65 Título:** EVIDENCIA CIENTIFICA DE LA ACUPUNTURA COMO OPCION TERAPEUTICA FRENTE AL DOLOR FIBROMIALGICO  
**Tipo evento:** Congreso  
MARIA ENCARNACIÓN AGUILAR FERRÁNDIZ; Saavedra-Hernandez,Manuel; Molina-Torres,Guadalupe; Lara-Palomo, Inmaculada; GUILLERMO ADOLFO MATARÁN PEÑARROCHA; M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA RÍOS.

## Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos asesores, sociedades científicas

- 1 Título del comité:** Participación en Comité de Revista: CUESTIONES DE FISIOTERAPIA  
**Fecha de inicio:** 01/06/2010
- 2 Título del comité:** Participación en: ILUSTRE COLEGIO PROFESIONAL DE FISIOTERAPEUTAS DE ANDALUCIA ()  
**Ámbito de la actividad:** Autonómica  
**Fecha de inicio:** 01/01/2000
- 3 Título del comité:** Participación en: ASOCIACION ESPAÑOLA DE FISIOTERAPEUTAS ()  
**Ámbito de la actividad:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 03/05/1995

### Experiencia en organización de actividades de I+D+i

**Título:** Organización de actividad I+D+i en ESCUELA UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD-UNIVERSIDAD DE GRANADA (GRANADA)  
**Ámbito de la actividad:** Nacional  
**Entidad convocante:** ESCUELA UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD-UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Modo de participación:** Miembro del comite organizador  
**Fecha de inicio:** 04/03/2005 **Duración:** 1 día

## Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** CLINIQUE UNIVERSITAIRES SAINT-LUC  
**Ciudad:** BRUSELAS; BELGICA,  
**Fecha inicio:** 08/12/2008 **Duración:** 7 días  
**Tareas contrastables:** Estancia en CLINIQUE UNIVERSITAIRES SAINT-LUC - Invitado/a
- 2 Entidad de realización:** FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS "DR. RAUL DORTICÓS TORRADO"- CIENFUEGOS  
**Ciudad:** CIENFUEGOS; CUBA,  
**Fecha inicio:** 14/02/2005 **Duración:** 28 días  
**Tareas contrastables:** Estancia en FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS "DR. RAUL DORTICÓS TORRADO"- CIENFUEGOS - Invitado/a  
**Capac. adq. desarrolladas:** ACTIVIDADES DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN EN FISIOTERAPIA, FISIATRÍA Y ACTIVIDAD FÍSICA.



**UNIVERSIDAD  
DE GRANADA**

**CURRICULUM VITAE**

***INMACULADA ALEMÁN AGUILERA***







## **Contenido**

<b>1</b>	<b>DATOS PERSONALES.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>TÍTULOS ACADÉMICOS .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS .....</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS .....</b>	<b>6</b>
4.1	BECAS .....	6
4.2	PREMIOS.....	7
<b>5</b>	<b>ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA.....</b>	<b>8</b>
5.1	ENSEÑANZAS REGLADAS CONDUCENTES A TÍTULOS OFICIALES .....	8
5.2	ENSEÑANZAS NO REGLADAS (CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS) .....	28
<b>6</b>	<b>CONTRIBUCIONES DE CARÁCTER DOCENTE.....</b>	<b>47</b>
6.1	PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE .....	47
6.2	MATERIALES Y RECURSOS DOCENTES ELABORADOS .....	48
<b>7</b>	<b>PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS.....</b>	<b>50</b>
<b>8</b>	<b>PARTICIPACIÓN EN OTROS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS Y EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN .....</b>	<b>55</b>
<b>9</b>	<b>TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DIRIGIDOS.....</b>	<b>59</b>
9.1	TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS .....	59
9.2	TESIS DOCTORALES. PLANES DE TRABAJO EN CURSO.....	67
9.3	TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN TUTELADA PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE MÁSTER.....	68
9.4	TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN TUTELADA PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE GRADO .....	112
<b>10</b>	<b>PUBLICACIONES (ARTÍCULOS).....</b>	<b>117</b>
10.1	PUBLICACIONES RECOGIDAS EN BASES DE DATOS DE "ISI WEB OF SCIENCE" .....	117
10.2	PUBLICACIONES RECOGIDAS EN OTRAS BASES DE DATOS .....	132
<b>11</b>	<b>PUBLICACIONES (LIBROS) .....</b>	<b>137</b>
11.1	LIBROS .....	137

11.2	CAPÍTULOS DE LIBROS.....	137
<b>12</b>	<b>COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS .....</b>	<b>148</b>
12.1	PONENCIAS Y CONFERENCIAS INVITADAS .....	148
12.2	COMUNICACIONES A CONGRESOS .....	155
<b>13</b>	<b>OTRAS PUBLICACIONES .....</b>	<b>181</b>
<b>14</b>	<b>OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN .....</b>	<b>182</b>
14.1	INFORMES:.....	182
14.2	OBRAS ARTÍSTICAS .....	190
<b>15</b>	<b>PATENTES .....</b>	<b>193</b>
<b>16</b>	<b>ESTANCIAS EN CENTROS NACIONALES Y EXTRANJEROS DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>194</b>
<b>17</b>	<b>PUESTOS DE GESTIÓN DESEMPEÑADOS Y SERVICIOS PRESTADOS EN</b>	
	<b>INSTITUCIONES DE CARÁCTER ACADÉMICO E INVESTIGADOR.....</b>	<b>200</b>
<b>18</b>	<b>CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS .....</b>	<b>203</b>
<b>19</b>	<b>ACTIVIDAD EN EMPRESAS Y PROFESIÓN LIBRE.....</b>	<b>205</b>
<b>20</b>	<b>PERIODOS DE ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DE ACTIVIDAD DOCENTE</b>	
	<b>RECONOCIDOS.....</b>	<b>211</b>
<b>21</b>	<b>OTROS MÉRITOS DOCENTES O DE INVESTIGACIÓN.....</b>	<b>212</b>
21.1	OTROS MÉRITOS DOCENTES .....	212
21.2	OTROS MÉRITOS DE INVESTIGACIÓN.....	212
21.3	ACREDITACIONES DE AGENCIAS EVALUADORAS EXTERNAS.....	212
<b>22</b>	<b>PERTENENCIA A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN CONSOLIDADOS.....</b>	<b>213</b>
<b>23</b>	<b>PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE TESIS, TESINAS Y TRABAJOS FIN DE</b>	
	<b>MÁSTER.....</b>	<b>214</b>
23.1	TRIBUNALES DE TESIS:.....	214
23.2	TRIBUNALES DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN TUTELADA: .....	219
<b>24</b>	<b>PRESIDENCIA/VICEPRESIDENCIA/MODERACIÓN DE MESAS, SYMPOSIA,</b>	
	<b>SESIONES PLENARIAS, ETC .....</b>	<b>228</b>
<b>25</b>	<b>REVISIÓN ANÓNIMA PARA REVISTAS CIENTÍFICAS .....</b>	<b>231</b>
<b>26</b>	<b>IDIOMAS .....</b>	<b>231</b>

## **1 DATOS PERSONALES**

**Apellidos y nombre:** Alemán Aguilera, M<sup>a</sup> Inmaculada  
**Categoría docente actual:** Catedrática de Universidad  
**Organismo actual:** Universidad de Granada  
**Departamento o unidad**  
**Docente actual:** Medicina Legal, Toxicología y Antropología Física  
**Área de conocimiento actual:** Antropología Física  
**Facultad o escuela actual:** Medicina

## **2 TÍTULOS ACADÉMICOS**

**Clase:** Licenciatura en Geografía e Historia (Historia Antigua)  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Centro de Expedición:** Universidad de Granada  
**Fecha de Expedición:** 11 de octubre de 1991  
**Calificación (si la hubiese):**

**Clase:**  
**Doctorado en el Programa:** “Evolución humana. Paleoantropología”  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Centro de Expedición:** Universidad de Granada  
**Fecha de Expedición:** 27-05-1997  
**Calificación (si la hubiese):** Apto *cum laude* por unanimidad



### **3 PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS**

**Categoría:** Profesora titular

**Organismo o centro:** Escuela Nacional de Antropología e Historia. Universidad Nacional Autónoma de México

**Régimen de dedicación docente:** Tiempo completo

**Fecha de nombramiento o contrato:** 01/01/1999

**Fecha de cese o finalización:** 30/06/1999

**Categoría:** Profesora Ayudante Doctora

**Organismo o centro:** Universidad de Granada

**Régimen de dedicación docente:** Tiempo completo

**Fecha de nombramiento o contrato:** 22/02/2005

**Fecha de cese o finalización:** 31/01/2008

**Categoría:** Profesora Contratada Doctora

**Organismo o centro:** Universidad de Granada

**Régimen de dedicación docente:** Tiempo Completo

**Fecha de nombramiento o contrato:** 01/02/2008

**Fecha de cese o finalización:** 14/12/2011

**Categoría:** Profesora Titular de Universidad

**Organismo o centro:** Universidad de Granada

**Régimen de dedicación docente:** Tiempo Completo

**Fecha de nombramiento o contrato:** 15/12/2011

**Fecha de cese o finalización:** 29/12/2017

**Categoría:** Catedrática de Universidad

**Organismo o centro:** Universidad de Granada

**Régimen de dedicación docente:** Tiempo Completo

**Fecha de nombramiento o contrato:** 30/12/2017

**Fecha de cese o finalización:** hasta la actualidad

## **4 BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS**

### **4.1 BECAS**

**Tipo de beca:** Inventario y Catalogación de los fondos del Museo Arqueológico de Granada

**Organismo:** Dirección General de Bienes Culturales de la Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía

**Fecha de concesión:** 01-09-1993

**Fin de la ayuda:** 31-01-1994

**Tipo de beca:** Beca de investigación para colaborar con el grupo de investigación "Antropología Biológica y Paleoecología humana".

**Organismo:** Vicerrectorado de Investigación y relaciones internacionales. Universidad de Granada

**Fecha de concesión:** 01-09-1994

**Fin de la ayuda:** 30-09-1994

**Tipo de beca:** Beca/Contrato de Formación de personal investigador.

**Organismo:** Fundación Empresa Universidad de Granada y FRASA Ingenieros Consultores.

**Fecha de concesión:** 01-06-1996

**Fin de la ayuda:** 28-02-1997

**Tipo de beca:** Contrato posdoctoral por obra determinada: "Estudio de restos óseos humanos del proyecto "Influencias de la época clásica y posclásica en la región de Calpulalpan, Tlaxcala".

**Organismo:** Universidad Nacional Autónoma de México. Instituto de Investigaciones Antropológicas.

**Fecha de concesión:** 05-09-1997

**Fin de la ayuda:** 03-09-1998

**Tipo de beca:** Apoyo técnico a la investigación

**Organismo:** Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Granada

**Fecha de concesión:** 01-09-2001

**Fin de la ayuda:** 22-02-2005

## 4.2 PREMIOS

**Premio:** Fundació Cabana de Humanidades Mèdicas.

**Proyecto:** Estudios Antropológicos del Monasterio de Poblet.

**Organismo:** Real Academia de Medicina de las Islas Baleares.

**Fecha de concesión:** 1 de julio de 2005

**Premio:** Outstanding Applications of Fuzzy Technology

**Proyecto:** Forensic Identification System Using Craniofacial Superimposition

**Organismo:** Internacional Fuzzy Systems Association

**Fecha de concesión:** Junio 2011

## **5 ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA**

### **5.1 ENSEÑANZAS REGLADAS CONDUCENTES A TÍTULOS OFICIALES**

#### **5.1.1 ASIGNATURAS EN LICENCIATURAS**

**Titulación:** Licenciado en Antropología Física

**Centro u organismo:** Escuela Nacional de Antropología e Historia. Universidad Nacional Autónoma de México

**Asignatura impartida:** Osteología II- 5º Semestre

**Créditos:**

**Fecha:** 01/01/1999 a 30/06/1999

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Licenciado en Antropología Física

**Centro u organismo:** Escuela Nacional de Antropología e Historia. Universidad Nacional Autónoma de México

**Asignatura impartida:** Paleoantropología- 7º Semestre

**Créditos:**

**Fecha:** 01/01/1999 a 30/06/1999

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Licenciado en Biología

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología Biológica

**Créditos:** 3.5 teóricos, 4 prácticos

**Fecha:** curso académico 2004/2005

**Indicadores de calidad:**

*Curriculum vitae*

**Titulación:** Libre Configuración específica y reconocimientos.

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología Física

**Créditos:** 2 prácticos

**Fecha:** curso académico 2005/2006

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Libre Configuración específica y reconocimientos.

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Origen y evolución de las conductas humanas.

**Créditos:** 1 práctico

**Fecha:** curso académico: 2005/2006

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Licenciado en Biología

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología Biológica

**Créditos:** 3.5 teóricos, 4 prácticos

**Fecha:** curso académico 2005/2006

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Libre Configuración específica y reconocimientos.

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología Física

**Créditos:** 2 prácticos

**Fecha:** curso académico 2006/2007

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Libre Configuración específica y reconocimientos.

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Origen y evolución de las conductas humanas.

**Créditos:** 1 práctico

**Fecha:** curso académico 2006/2007

**Indicadores de calidad:**



**Titulación:** Licenciado en Biología  
**Centro u organismo:** Universidad de Granada  
**Asignatura impartida:** Antropología Biológica  
**Créditos:** 4.5 teóricos, 4 prácticos  
**Fecha:** curso académico 2006/2007  
**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Libre Configuración específica y reconocimientos.  
**Centro u organismo:** Universidad de Granada  
**Asignatura impartida:** Antropología Física  
**Créditos:** 2 prácticos  
**Fecha:** curso académico 2007/2008  
**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Libre Configuración específica y reconocimientos.  
**Centro u organismo:** Universidad de Granada  
**Asignatura impartida:** Origen y evolución de las conductas humanas.  
**Créditos:** 1 práctico  
**Fecha:** curso académico 2007/2008  
**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Licenciado en Biología  
**Centro u organismo:** Universidad de Granada  
**Asignatura impartida:** Antropología Biológica  
**Créditos:** 3.5 teóricos, 7 prácticos  
**Fecha:** curso académico 2007/2008  
**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Libre Configuración específica y reconocimientos.  
**Centro u organismo:** Universidad de Granada  
**Asignatura impartida:** Antropología Física  
**Créditos:** 2 prácticos

*Curriculum vitae*

**Fecha:** curso académico 2008/2009

**Indicadores de calidad:** Vicerrectorado para la garantía de la calidad.  
Universidad de Granada. Valoración: 4.36 / 5

**Titulación:** Libre Configuración específica y reconocimientos.

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Origen y evolución de las conductas humanas.

**Créditos:** 1 práctico

**Fecha:** curso académico 2008/2009

**Indicadores de calidad:** Vicerrectorado para la garantía de la calidad.  
Universidad de Granada. Valoración: 4.36 / 5

**Titulación:** Licenciado en Biología

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología Biológica

**Créditos:** 3.5 teóricos, 7 prácticos

**Fecha:** curso académico 2008/2009

**Indicadores de calidad:** Vicerrectorado para la garantía de la calidad.  
Universidad de Granada. Valoración: 4.36 / 5

**Titulación:** Libre Configuración específica y reconocimientos.

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología Física

**Créditos:** 2 prácticos

**Fecha:** curso académico 2009/2010

**Indicadores de calidad:** Vicerrectorado para la garantía de la calidad.  
Universidad de Granada. Calificación de Excelente (95,110 / 100)

**Titulación:** Libre Configuración específica y reconocimientos.

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Origen y evolución de las conductas humanas.

**Créditos:** 1 práctico

**Fecha:** curso académico 2009/2010

**Indicadores de calidad:** Vicerrectorado para la garantía de la calidad.  
Universidad de Granada. Calificación de Excelente (95,110 / 100)

**Titulación:** Licenciado en Biología

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología Biológica

**Créditos:** 3.5 teóricos, 7 prácticos

**Fecha:** curso académico 2009/2010

**Indicadores de calidad:** Vicerrectorado para la garantía de la calidad.  
Universidad de Granada. Calificación de Excelente (95,110 / 100)

**Titulación:** Libre Configuración específica y reconocimientos.

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología Física

**Créditos:** 3 prácticos

**Fecha:** curso académico 2010/2011

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Libre Configuración específica y reconocimientos.

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología y Evolución humana.

**Créditos:** 2 teóricos

**Fecha:** curso académico 2010/2011

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Libre Configuración específica y reconocimientos.

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Origen y evolución de las conductas humanas.

**Créditos:** 1 práctico

**Fecha:** curso académico 2010/2011

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Licenciado en Biología

*Curriculum vitae*

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología Biológica

**Créditos:** 1 práctico

**Fecha:** curso académico 2010/2011

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Grado en Antropología Social y Cultural

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología y Evolución

**Créditos:** 1,5 teóricos

**Fecha:** curso académico 2011/2012

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Libre Configuración específica y reconocimientos.

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología Física

**Créditos:** 3 prácticos

**Fecha:** curso académico 2011/2012

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Libre Configuración específica y reconocimientos.

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología y Evolución humana.

**Créditos:** 4 teóricos

**Fecha:** curso académico 2011/2012

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Libre Configuración específica y reconocimientos.

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Origen y evolución de las conductas humanas.

**Créditos:** 1 práctico

**Fecha:** curso académico 2011/2012

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Grado de Antropología Social y Cultural

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología y Evolución

**Créditos:** 1 teórico

**Fecha:** curso académico 2012 / 2013

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Grado en Biología

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología Biológica

**Créditos:** 2 teóricos y 1.5 prácticos

**Fecha:** curso académico 2012 / 2013

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Grado en Criminología

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología Criminal

**Créditos:** 1 teórico

**Fecha:** curso académico 2012 / 2013

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Libre Configuración específica y reconocimientos.

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología Física

**Créditos:** 3 prácticos

**Fecha:** curso académico 2012/2013

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Libre Configuración específica y reconocimientos.

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología y Evolución humana.

**Créditos:** 4 teóricos

**Fecha:** curso académico 2012/2013

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Libre Configuración específica y reconocimientos.

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Origen y evolución de las conductas humanas.

**Créditos:** 1 práctico

**Fecha:** curso académico 2012/2013

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Grado en Antropología Social y Cultural

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología y Evolución

**Créditos:** 0,5 prácticos

**Fecha:** curso académico 2013/2014

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Grado en Biología

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología Biológica

**Créditos:** 2 teóricos y 3 prácticos

**Fecha:** curso académico 2013/2014

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Grado en Criminología

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología Criminal

**Créditos:** 2 teóricos

**Fecha:** curso académico 2013/2014

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Libre configuración específica y reconocimientos

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología Física



**Créditos:** 3 prácticos

**Fecha:** curso académico 2013/2014

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Libre configuración específica y reconocimientos

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Origen y evolución de las conductas humanas

**Créditos:** 1 práctico

**Fecha:** curso académico 2013/2014

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Grado en Antropología Social y Cultural

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología y Evolución

**Créditos:** 0,5 prácticos

**Fecha:** curso académico 2014/2015

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Grado en Antropología Social y Cultural

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología Física y Forense

**Créditos:** 2 teóricos

**Fecha:** curso académico 2013/2014

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Grado en Biología

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología Biológica

**Créditos:** 1 práctico

**Fecha:** curso académico 2014/2015

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Grado en Criminología

*Curriculum vitae*

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología Criminal

**Créditos:** 2,5 teóricos

**Fecha:** curso académico 2014/2015

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Libre configuración específica y reconocimientos

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología Física

**Créditos:** 2,5 prácticos

**Fecha:** curso académico 2014/2015

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Graduado/a en Antropología Social y Cultural

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología Física y Forense

**Créditos:** 5 teóricos

**Fecha:** curso académico 2015/2016

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Graduado/a en Antropología Social y Cultural

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología y Evolución

**Créditos:** 5 prácticos

**Fecha:** curso académico 2015/2016

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Graduado/a en Arqueología

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología Física y Forense

**Créditos:** 15 teóricos

**Fecha:** curso académico 2015/2016

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Graduado/a en Arqueología  
**Centro u organismo:** Universidad de Granada  
**Asignatura impartida:** Evolución humana  
**Créditos:** 5 teóricos  
**Fecha:** curso académico 2015/2016  
**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Graduado/a en Biología  
**Centro u organismo:** Universidad de Granada  
**Asignatura impartida:** Antropología Biológica  
**Créditos:** 15 teóricos  
**Fecha:** curso académico 2015/2016  
**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Graduado/a en Biología  
**Centro u organismo:** Universidad de Granada  
**Asignatura impartida:** Antropología Biológica  
**Créditos:** 15 prácticos  
**Fecha:** curso académico 2015/2016  
**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Graduado/a en Criminología  
**Centro u organismo:** Universidad de Granada  
**Asignatura impartida:** Antropología Criminal  
**Créditos:** 25 teóricos  
**Fecha:** curso académico 2015/2016  
**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Graduado/a en Antropología Social y Cultural  
**Centro u organismo:** Universidad de Granada  
**Asignatura impartida:** Antropología Física y Forense  
**Créditos:** 10 teóricos  
**Fecha:** curso académico 2016/2017

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Graduado/a en Antropología Social y Cultural

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología y Evolución

**Créditos:** 15 prácticos

**Fecha:** curso académico 2016/2017

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Graduado/a en Arqueología

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología Física y Forense

**Créditos:** 20 teóricos

**Fecha:** curso académico 2016/2017

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Graduado/a en Biología

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología Biológica

**Créditos:** 15 teóricos

**Fecha:** curso académico 2016/2017

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Graduado/a en Biología

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología Biológica

**Créditos:** 20 prácticos

**Fecha:** curso académico 2016/2017

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Graduado/a en Criminología

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología Criminal

**Créditos:** 25 teóricos

**Fecha:** curso académico 2016/2017

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Graduado/a en Criminología

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología Criminal

**Créditos:** 5 prácticos

**Fecha:** curso académico 2016/2017

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Graduado/a en Antropología Social y Cultural

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología Física y Forense

**Créditos:** 5 teóricos

**Fecha:** curso académico 2017/2018

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Graduado/a en Antropología Social y Cultural

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología y Evolución

**Créditos:** 5 prácticos

**Fecha:** curso académico 2017/2018

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Graduado/a en Arqueología

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología Física y Forense

**Créditos:** 10 teóricos

**Fecha:** curso académico 2017/2018

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Graduado/a en Biología

*Curriculum vitae*

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología Biológica

**Créditos:** 30 teóricos

**Fecha:** curso académico 2017/2018

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Graduado/a en Criminología

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología Criminal

**Créditos:** 15 teóricos

**Fecha:** curso académico 2017/2018

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Graduado/a en Criminología

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Antropología Criminal

**Créditos:** 5 prácticos

**Fecha:** curso académico 2017/2018

**Indicadores de calidad:**



### **5.1.2 ASIGNATURAS EN DOCTORADOS Y POSGRADOS**

**Titulación:** Maestría en Antropología

**Centro u organismo:** División de estudios de Posgrado. Instituto de Investigaciones Antropológicas. UNAM (México)

**Actividad desarrollada:** Osteología aplicada a poblaciones antiguas

**Fecha:** 8 de septiembre a 5 de diciembre de 1997

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Master Universitario en Antropología Física y Forense

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Actividad desarrollada:** “Evolución humana, paleoantropología y paleoecología”

**Fecha:** Curso académico 2006/2007

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Master Universitario en Antropología Física y Forense

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Actividad desarrollada:** Antropología Forense

**Fecha:** Curso académico 2007/2008

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Master Universitario en Antropología Física y Forense

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Actividad desarrollada:** Caracterización bioantropológica de las poblaciones mediterráneas.

**Fecha:** Curso académico 2007/2008

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Master Universitario en Antropología Física y Forense

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Actividad desarrollada:** Impacto de la colonización española en la biología de las poblaciones prehispánicas.

**Fecha:** Curso académico 2007/2008

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Master Universitario en Antropología Física y Forense

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Actividad desarrollada:** Métodos y técnicas para el estudio físico del hombre (1 crédito Ects)

**Fecha:** Curso académico 2007/2008

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Master Universitario en Antropología Física y Forense

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Actividad desarrollada:** Paleopatología y antropología médica

**Fecha:** Curso académico 2007/2008

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Master Universitario en Antropología Física y Forense

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Actividad desarrollada:** Antropología Forense

**Fecha:** Curso académico 2008/2009

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Master Universitario en Antropología Física y Forense

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Actividad desarrollada:** Métodos y técnicas para el estudio físico del hombre (1 crédito Ects)

**Fecha:** Curso académico 2008/2009

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Master Universitario en Antropología Física y Forense

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Actividad desarrollada:** Antropología Forense

**Fecha:** Curso académico 2009/2010

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Master Universitario en Antropología Física y Forense

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Actividad desarrollada:** Métodos y técnicas para el estudio físico del hombre (1 crédito Ects)

**Fecha:** Curso académico 2009/2010

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Master Universitario en Antropología Física y Forense

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Actividad desarrollada:** El trabajo de campo y de Laboratorio en Antropología Forense (2 créditos Ects)

**Fecha:** Curso académico 2010/2011

**Indicadores de calidad:** Vicerrectorado para la garantía de la calidad. Universidad de Granada. Valoración: 4.68 / 5

**Titulación:** Master Universitario en Antropología Física y Forense

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Actividad desarrollada:** Metodología científica en Antropología (1 crédito Ects)

**Fecha:** Curso académico 2010/2011

**Indicadores de calidad:** Vicerrectorado para la garantía de la calidad. Universidad de Granada. Valoración: 4.68 / 5

**Titulación:** Master Universitario en Antropología Física y Forense

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Actividad desarrollada:** Métodos y técnicas para el estudio físico del hombre (1 crédito Ects)

**Fecha:** Curso académico 2010/2011

**Indicadores de calidad:** Vicerrectorado para la garantía de la calidad. Universidad de Granada. Valoración: 4.68 / 5

**Titulación:** Master Universitario en Antropología Física y Forense

*Curriculum vitae*

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Actividad desarrollada:** El trabajo de campo y de Laboratorio en Antropología Forense (2 créditos Ects)

**Fecha:** Curso académico 2011/2012

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Master Universitario en Antropología Física y Forense

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Actividad desarrollada:** Metodología científica en Antropología (1 crédito Ects)

**Fecha:** Curso académico 2011/2012

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Master Universitario en Antropología Física y Forense

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Actividad desarrollada:** Métodos y técnicas para el estudio físico del hombre (1 crédito Ects)

**Fecha:** Curso académico 2011/2012

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Master Universitario en Antropología Física y Forense

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Actividad desarrollada:** El trabajo de campo y de Laboratorio en Antropología Forense (2 créditos Ects)

**Fecha:** Curso académico 2012/2013

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Master Universitario en Antropología Física y Forense

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Actividad desarrollada:** Metodología Científica en Antropología (3 créditos Ects)

**Fecha:** Curso académico 2012/2013

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Master Universitario en Antropología Física y Forense

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** El trabajo de campo y de laboratorio en Antropología Forense

**Créditos:** 2 teóricos

**Fecha:** curso académico 2013/2014

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Master Universitario en Antropología Física y Forense

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** El trabajo de campo y de laboratorio en Antropología Forense

**Créditos:** 2 teóricos

**Fecha:** curso académico 2014/2015

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Master Universitario en Antropología Física y Forense

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** El trabajo de campo y de laboratorio en Antropología Forense

**Créditos:** 20 teóricos

**Fecha:** curso académico 2015/2016

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Master Universitario en Antropología Física y Forense

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** El trabajo de campo y de laboratorio en Antropología Forense

**Créditos:** 20 teóricos

**Fecha:** curso académico 2016/2017

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Master Universitario en Antropología Física y Forense

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Métodos y técnicas para el estudio físico del hombre

**Créditos:** 10 teóricos

**Fecha:** curso académico 2016/2017

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Master Universitario en Antropología Física y Forense

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Avances en Antropología Forense

**Créditos:** 10 teóricos

**Fecha:** curso académico 2016/2017

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Master Universitario en Antropología Física y Forense

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** El trabajo de campo y de laboratorio en Antropología Forense

**Créditos:** 20 teóricos

**Fecha:** curso académico 2017/2018

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Master Universitario en Antropología Física y Forense

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Métodos y técnicas para el estudio físico del hombre

**Créditos:** 10 teóricos

**Fecha:** curso académico 2017/2018

**Indicadores de calidad:**

**Titulación:** Master Universitario en Antropología Física y Forense

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Asignatura impartida:** Avances en Antropología Forense

**Créditos:** 10 teóricos

**Fecha:** curso académico 2017/2018

**Indicadores de calidad:**



## 5.2 ENSEÑANZAS NO REGLADAS (CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS)

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Materia/Curso:** Ecología humana: El bienestar como resultado adaptativo. VII Cursos de Verano de la Universidad de Granada en Sierra Nevada.

**Actividad desarrollada:** “Variaciones poblacionales en la historia de Europa”.

**Fecha:** 24 al 28 de julio de 2000

**Centro u organismo:** Centro de Formación Continua. Universidad de Granada

**Materia/Curso:** I Curso Avanzado de Antropología Forense

**Actividad desarrollada:** “Parámetros básicos de identificación humana”.

**Fecha:** 2 al 7 de abril de 2001

**Centro u organismo:** Universidad de Granada

**Materia/Curso:** Ecología humana: Medio, Cultura y Biología. VIII Cursos de Verano de la Universidad de Granada en Sierra Nevada.

**Actividad desarrollada:** “Diversificación cultural y cambios biológicos”

**Fecha:** 23 al 27 de julio de 2001

**Centro u organismo:** Consejería de Justicia y Administración Pública de la Junta de Andalucía

**Materia/Curso:** Cursos de formación para médicos forenses

**Actividad desarrollada:** “Antropología y Osteología Forenses”.

**Fecha:** Granada, 29-10-2001

**Centro u organismo:** FOREM (Fundación Formación y Empleo Miguel Escalera)

**Materia/Curso:** TANATOPRAXIA INICIACIÓN. Exp F-20012498. Acción I Grupo I

**Actividad desarrollada:** Docente

**Fecha:** Granada del 29 de enero al 1 de febrero de 2002

**Centro u organismo:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** Master Virtual de Antropología y Genética Forense, 1ª Edición (500 horas)

**Actividad desarrollada:** Docente (on line)

**Fecha:** curso 2002-2003

**Centro u organismo:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** Experto Virtual de Antropología Forense, 1ª Edición (310 horas)

**Actividad desarrollada:** Docente (on line)

**Fecha:** curso 2002-2003

**Centro u organismo:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** Experto Virtual de Genética Forense, 1ª Edición (290 horas)

**Actividad desarrollada:** Docente (on line)

**Fecha:** curso 2002-2003

**Centro u organismo:** FOREM (Fundación Formación y Empleo Miguel Escalera)

**Materia/Curso:** TANATOPRAXIA INICIACIÓN. Exp F-20012500. Acción I Grupo I.

**Actividad desarrollada:** Docente

**Fecha:** A Coruña del 11 al 15 de marzo de 2002

**Centro u organismo:** FOREM (Fundación Formación y Empleo Miguel Escalera)

**Materia/Curso:** TANATOPRAXIA INICIACIÓN. Exp F-20012492. Acción I Grupo I.

**Actividad desarrollada:** Docente

**Fecha:** Valencia del 2 al 6 de abril de 2002.

**Centro u organismo:** FOREM (Fundación Formación y Empleo Miguel Escalera)

**Materia/Curso:** TANATOPRAXIA INICIACIÓN. Exp F-20012500. Acción I Grupo I

**Actividad desarrollada:** Docente

**Fecha:** Valladolid del 15 al 19 de abril de 2002

**Centro u organismo:** FOREM (Fundación Formación y Empleo Miguel Escalera)  
**Materia/Curso:** TANATOPRAXIA AVANZADA. Exp F-20012498. Acción 2 Grupo I.  
**Actividad desarrollada:** Docente  
**Fecha:** Granada del 20 al 24 de mayo de 2002

**Centro u organismo:** Universidad Nacional de Educación a Distancia. Centro "Lorenzo Luzuriaga"  
**Materia/Curso:** Policía judicial: Actualización en Medicina forense y criminalística  
**Actividad desarrollada:** "Técnicas antropológicas de identificación".  
**Fecha:** Valdepeñas (Ciudad Real, España), 17 al 21 de junio de 2002

**Centro u organismo:** Universidad de Granada.  
**Materia/Curso:** Ecología humana: Cambios climáticos y procesos adaptativos. IX Cursos de Verano de la Universidad de Granada en Sierra Nevada.  
**Actividad desarrollada:** "El impacto de los cambios climáticos en la demografía humana".  
**Fecha:** 15 al 19 de julio de 2002

**Centro u organismo:** Universidad Católica de Murcia.  
**Materia/Curso:** I Curso Internacional de Antropología Forense.  
**Actividad desarrollada:** "Identificación de restos humanos".  
**Fecha:** 12 al 21 de junio de 2003

**Centro u organismo:** Centro de Formación Continua. Universidad de Granada  
**Materia/Curso:** II Curso Avanzado de Antropología Forense  
**Actividad desarrollada:** "Técnicas básicas de identificación humana".  
**Fecha:** 2004

**Centro u organismo:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Fundación Empresa Universidad de Granada.

*Curriculum vitae*

**Materia/Curso:** Master Virtual de Antropología y Genética Forense, 2ª Edición (500 horas)

**Actividad desarrollada:** Docente (on line)

**Fecha:** 10 de enero a 31 de diciembre de 2005

**Centro u organismo:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** Experto Virtual de Antropología Forense, 2ª Edición (310 Horas)

**Actividad desarrollada:** Docente (on line)

**Fecha:** curso 10 de enero a 17 de abril de 2005

**Centro u organismo:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** Experto Virtual de Genética Forense, 2ª Edición (290 horas)

**Actividad desarrollada:** Docente (on line)

**Fecha:** 18 de abril a 31 de diciembre de 2005

**Centro u organismo:** Sectorial de alumnos de Biología de Granada

**Materia/Curso:** Curso de Iniciación a la Antropología Forense

**Actividad desarrollada:** “Trabajo de laboratorio: Identificación a partir de fragmentos esqueléticos”.

**Fecha:** 15 al 25 de marzo de 2004

**Centro u organismo:** Fundación Empresa Universidad de Granada

**Materia/Curso:** Curso de Introducción a la Antropología Forense.

**Actividad desarrollada:** “Recogida de los restos y su tratamiento”.

**Fecha:** 15 al 25 de marzo de 2004

**Centro u organismo:** Fundación Empresa Universidad de Granada

**Materia/Curso:** Curso de Introducción a la Antropología Forense.

**Actividad desarrollada:** “Determinación del sexo, talla, edad y grupo racial”.

**Fecha:** 15 al 25 de marzo de 2004

**Centro u organismo:** Universidad Católica de Murcia  
**Materia/Curso:** II Curso Internacional de Antropología Forense.  
**Actividad desarrollada:** “Infografía Forense”.  
**Fecha:** 21 al 29 de mayo de 2004

**Centro u organismo:** Universidad Nacional de Educación a Distancia  
**Materia/Curso:** Policía Judicial: Nuevos avances en identificación humana.  
**Actividad desarrollada:** “Obtención de datos antropológicos sobre el terreno. Métodos y técnicas”.  
**Fecha:** Valdepeñas (Ciudad Real), 21 al 25 de junio de 2004

**Centro u organismo:** Universidad Nacional de Educación a Distancia  
**Materia/Curso:** Policía Judicial: Nuevos avances en identificación humana  
**Actividad desarrollada:** “Las nuevas tecnologías para la identificación y sus aplicaciones en Criminalística”  
**Fecha:** Valdepeñas (Ciudad Real), 21 al 25 de junio de 2004

**Centro u organismo:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Fundación Empresa Universidad de Granada.  
**Materia/Curso:** Curso de especialización en técnicas antropológicas de identificación, 1ª Edición (70 horas)  
**Actividad desarrollada:** Docente (on line)  
**Fecha:** curso 2004

**Centro u organismo:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Fundación Empresa Universidad de Granada.  
**Materia/Curso:** Curso de especialización en técnicas antropológicas de identificación, 2ª Edición (70 horas)  
**Actividad desarrollada:** Docente (on line)  
**Fecha:** 18 de octubre a 17 de diciembre de 2004

**Centro u organismo:** Aula permanente de formación abierta. Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** El hombre y su medio ambiente. Ecología humana.

**Actividad desarrollada:** “Origen y evolución de las distintas especies de homínidos”.

**Fecha:** 12-01-2005

**Centro u organismo:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** Curso de especialización en técnicas antropológicas de identificación, 3ª Edición (70 horas)

**Actividad desarrollada:** Docente (on line)

**Fecha:** 18 de octubre a 17 de diciembre de 2005

**Centro u organismo:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** Master Virtual de Antropología y Genética Forense, 3ª Edición (500 horas)

**Actividad desarrollada:** Docente (on line)

**Fecha:** 10 de enero al 31 de diciembre de 2006

**Centro u organismo:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** Experto Virtual de Antropología Forense, 3ª Edición (310 horas)

**Actividad desarrollada:** Docente (on line)

**Fecha:** 10 de enero al 17 de abril de 2006

**Centro u organismo:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** Experto Virtual de Genética Forense, 3ª Edición (290 horas)

**Actividad desarrollada:** Docente (on line)

**Fecha:** 18 de abril al 30 de noviembre de 2006



*Curriculum vitae*

**Centro u organismo:** Plan de formación continua de la Fundación Social para la formación en Andalucía

**Materia/Curso:** Antropología Forense y Criminalística (Nivel I)"

**Actividad desarrollada:** Docente (on line)

**Fecha:** 2006

**Centro u organismo:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** Curso de especialización en técnicas antropológicas de identificación, 4ª Edición (70 horas)

**Actividad desarrollada:** Docente (on line)

**Fecha:** 18 de abril a 30 de junio de 2006

**Centro u organismo:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** Master Virtual de Antropología y Genética Forense, 4ª Edición (500 horas)

**Actividad desarrollada:** Docente (on line)

**Fecha:** 10 de enero al 28 de diciembre de 2007

**Centro u organismo:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** Experto Virtual de Antropología Forense, 4ª Edición (310 horas)

**Actividad desarrollada:** Docente (on line)

**Fecha:** 10 de enero al 15 de abril de 2007

**Centro u organismo:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** Experto Virtual de Genética Forense, 4ª Edición (290 horas)

**Actividad desarrollada:** Docente (on line)

**Fecha:** 16 de abril al 28 de diciembre de 2007

*Curriculum vitae*

**Centro u organismo:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** Curso de especialización en técnicas antropológicas de identificación, 5ª Edición (70 horas)

**Actividad desarrollada:** Docente (on line)

**Fecha:** 19 de marzo al 14 de mayo de 2007

**Centro u organismo:** Fundación Empresa Universidad. Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** III Curso Avanzado de Antropología Forense.

**Actividad desarrollada:** “Parámetros antropológicos básicos para la identificación”

**Fecha:** Granada, 28 de mayo al 1 de junio de 2007

**Centro u organismo:** Fundación Empresa Universidad. Universidad de Granada

**Materia/Curso:** III Curso Avanzado de Antropología Forense.

**Actividad desarrollada:** “Nuevas metodologías para la identificación mediante análisis de imágenes”.

**Fecha:** Granada, 28 de mayo al 1 de junio de 2007

**Centro u organismo:** Fundación Empresa Universidad. Universidad de Granada

**Materia/Curso:** III Curso Avanzado de Antropología Forense.

**Actividad desarrollada:** “Técnicas en 3D para comparación”.

**Fecha:** Granada, 28 de mayo al 1 de junio de 2007

**Centro u organismo:** Consejería de Justicia y Administración Pública de la Junta de Andalucía.

**Materia/Curso:** Actuaciones Médico-Forenses en el Juzgado de Guardia.

**Actividad desarrollada:** “Hallazgo de restos óseos. Actuaciones preliminares en el Juzgado de Guardia”.

**Fecha:** Córdoba, 24 al 27 de septiembre de 2007

**Centro u organismo:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Fundación Empresa Universidad de Granada.

*Curriculum vitae*

**Materia/Curso:** Curso de especialización en técnicas antropológicas de identificación, 6ª Edición (70 horas)

**Actividad desarrollada:** Docente (on line)

**Fecha:** 29 de octubre a 5 de diciembre de 2007

**Centro u organismo:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** Curso de especialización en técnicas antropológicas de identificación, 7ª Edición (70 horas)

**Actividad desarrollada:** Docente (on line)

**Fecha:** 2007

**Centro u organismo:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** Curso de especialización en técnicas antropológicas de identificación, 8ª Edición (70 horas)

**Actividad desarrollada:** Docente (on line)

**Fecha:** 5 de noviembre a 21 de diciembre de 2007

**Centro u organismo:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** Master Virtual de Antropología y Genética Forense, 5ª Edición (500 horas)

**Actividad desarrollada:** Docente (on line)

**Fecha:** enero a diciembre de 2008

**Centro u organismo:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** Experto Virtual de Antropología Forense, 5ª Edición (310 horas)

**Actividad desarrollada:** Docente (on line)

**Fecha:** enero a marzo de 2008

**Centro u organismo:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** Experto Virtual de Genética Forense, 5ª Edición (290 Horas)

**Actividad desarrollada:** Docente (on line)

**Fecha:** junio a diciembre de 2008

**Centro u organismo:** Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** IV Curso avanzado de Antropología Forense

**Actividad desarrollada:** “Parámetros antropológicos básicos para la identificación”.

**Fecha:** Granada, 21 al 25 de mayo de 2008

**Centro u organismo:** Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** IV Curso avanzado de Antropología Forense

**Actividad desarrollada:** “La identificación mediante análisis de imágenes”.

**Fecha:** Granada, 21 al 25 de mayo de 2008

**Centro u organismo:** Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** IV Curso avanzado de Antropología Forense

**Actividad desarrollada:** “Técnicas en 3D para comparación”.

**Fecha:** Granada, 21 al 25 de mayo de 2008

**Centro u organismo:** Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales

**Materia/Curso:** Osteología Forense

**Actividad desarrollada:** “Procesos tafonómicos, marcas en huesos, paleopatología y análisis de imágenes para identificación”.

**Fecha:** Madrid, 22 al 26 de septiembre de 2008

**Centro u organismo:** Plan de formación continua de la Fundación Social para la formación en Andalucía.

**Materia/Curso:** Identificación criminal (Nivel II) (Código 01020332504)

**Actividad desarrollada:** Docente (on line)

**Fecha:** 2008

**Centro u organismo:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** Master Virtual de Antropología y Genética Forense, 6ª Edición (500 horas)

**Actividad desarrollada:** Docente (on line)

**Fecha:** 9 de marzo de 2009 a 31 de marzo de 2010

**Centro u organismo:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** Experto Virtual de Antropología Forense, 6ª Edición (310 horas)

**Actividad desarrollada:** Docente (on line)

**Fecha:** 9 de marzo al 2 de noviembre de 2009

**Centro u organismo:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** Experto Virtual de Genética Forense, 6ª Edición (290 horas)

**Actividad desarrollada:** Docente (on line)

**Fecha:** 9 de marzo al 16 de octubre de 2009

**Centro u organismo:** Fundación Empresa Universidad de Granada

**Materia/Curso:** V Curso Avanzado de Antropología Forense.

**Actividad desarrollada:** “Información antropológica para la identificación”.

**Fecha:** 20 al 24 de abril de 2009

**Centro u organismo:** Fundación Empresa Universidad de Granada

**Materia/Curso:** V Curso Avanzado de Antropología Forense.

**Actividad desarrollada:** “La identificación mediante análisis de imágenes”.

**Fecha:** 20 al 24 de abril de 2009

**Centro u organismo:** Fundación Empresa Universidad de Granada

*Curriculum vitae*

**Materia/Curso:** V Curso Avanzado de Antropología Forense.

**Actividad desarrollada:** “Técnicas en 3D para comparación”.

**Fecha:** 20 al 24 de abril de 2009

**Centro u organismo:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** Curso de especialización en técnicas antropológicas de identificación, 9ª Edición (70 horas)

**Actividad desarrollada:** Docente (on line)

**Fecha:** 21 de octubre al 18 de diciembre de 2009

**Centro u organismo:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** Master Virtual de Antropología y Genética Forense, 7ª Edición (500 horas)

**Actividad desarrollada:** Docente (on line)

**Fecha:** 15 de marzo de 2010 a 31 de marzo de 2011

**Centro u organismo:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** Experto Virtual de Antropología Forense, 7ª Edición (310 horas)

**Actividad desarrollada:** Docente (on line)

**Fecha:** 15 de marzo a 30 de septiembre de 2010

**Centro u organismo:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** Experto Virtual de Genética Forense, 7ª Edición (290 Horas)

**Actividad desarrollada:** Docente (on line)

**Fecha:** 15 de octubre de 2010 a 31 de marzo de 2011

**Centro u organismo:** Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** VI Curso Avanzado de Antropología Forense.

**Actividad desarrollada:** “Técnicas básicas de identificación en el esqueleto”.



**Fecha:** Granada, 12 al 16 de abril de 2010

**Centro u organismo:** Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** VI Curso Avanzado de Antropología Forense.

**Actividad desarrollada:** “Técnicas en 3D para comparación”.

**Fecha:** Granada, 12 al 16 de abril de 2010

**Centro u organismo:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** Master Virtual de Antropología y Genética Forense, 8ª Edición (500 horas)

**Actividad desarrollada:** Docente (on line)

**Fecha:** 14 de marzo de 2011 al 31 de marzo de 2012

**Centro u organismo:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** Curso de especialización en técnicas antropológicas de identificación, 10ª Edición (70 horas)

**Actividad desarrollada:** Docente (on line)

**Fecha:** 2 de noviembre de 2010 al 10 de enero de 2011

**Centro u organismo:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** Experto Virtual de Antropología Forense, 8ª Edición (310 horas)

**Actividad desarrollada:** Docente (on line)

**Fecha:** 14 de marzo a 30 de septiembre de 2011

**Centro u organismo:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** Experto Virtual de Genética Forense, 8ª Edición (290 horas)

**Actividad desarrollada:** Docente (on line)

**Fecha:** 1 de octubre de 2011 al 31 de marzo de 2012

**Centro u organismo:** Departamento de Medicina Legal, Toxicología y Antropología Forense y Darwin Eventur.

**Materia/Curso:** La ciencia tras el crimen

**Actividad desarrollada:** “Parámetros básicos de identificación en Antropología Forense”.

**Fecha:** Granada, 3 al 6 de mayo de 2011

**Centro u organismo:** Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** VII Curso Avanzado de Antropología Forense.

**Actividad desarrollada:** “Información antropológica para la identificación”.

**Fecha:** Granada, 9 al 13 de mayo de 2011

**Centro u organismo:** Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** VII Curso Avanzado de Antropología Forense.

**Actividad desarrollada:** “La identificación mediante análisis de imágenes. Técnicas en 3D para comparación”.

**Fecha:** Granada, 9 al 13 de mayo de 2011

**Centro u organismo:** IAAP e IML de Granada

**Materia/Curso:** Patología Forense de la Tercera Edad

**Actividad desarrollada:** “Identificación antropológica de los ancianos”.

**Fecha:** Granada, 5 de octubre de 2011

**Centro u organismo:** IAAP e IML de Granada

**Materia/Curso:** “Patología Forense de la Tercera Edad

**Actividad desarrollada:** Problemática de la determinación de edad en las personas mayores”.

**Fecha:** Granada, 5 de octubre de 2011

**Centro u organismo:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** Master Virtual de Antropología y Genética Forense, 9ª Edición (500 horas)

**Actividad desarrollada:** Docente (on line)

**Fecha:** 14 de marzo de 2012 al 31 de marzo de 2013

**Centro u organismo:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** Curso de especialización en técnicas antropológicas de identificación, 11ª Edición (70 horas)

**Actividad desarrollada:** Docente (on line)

**Fecha:** 5 de marzo a 11 de mayo de 2012

**Centro u organismo:** Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** VIII Curso Avanzado de Antropología Forense.

**Actividad desarrollada:** “Técnicas básicas de identificación”.

**Fecha:** Granada, 26 al 30 de marzo de 2012

**Centro u organismo:** Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** VIII Curso Avanzado de Antropología Forense.

**Actividad desarrollada:** “Identificación mediante superposición fotográfica”.

**Fecha:** Granada, 26 al 30 de marzo de 2012

**Centro u organismo:** Adli Tip Kurumu (ATK)- Council of Forensic Medicine Turkish Project Leader

**Materia/Curso:** “Seminar about Facial aging and imprints on biological materials analisis”. EU Twinning Project TR 08 IB JH 01 “Improving the Skills of Forensic Experts” in Turkey

**Actividad desarrollada:** Trainer

**Fecha:** 23 al 26 de julio de 2012

**Centro u organismo:** Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** IX Curso Avanzado de Antropología Forense.

**Actividad desarrollada:** “Identificación mediante superposición fotográfica”.

**Fecha:** Granada, 5 al 9 de noviembre de 2012

**Centro u organismo:** Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** IX Curso Avanzado de Antropología Forense.

**Actividad desarrollada:** “Técnicas básicas de identificación”.

**Fecha:** Granada, 5 al 9 de noviembre de 2012

**Centro u organismo:** IAAP e IML de Granada

**Materia/Curso:** Actualizaciones en Antropología Forense

**Actividad desarrollada:** “Arqueología Forense”

**Fecha:** Granada 27 al 29 de mayo de 2013

**Centro u organismo:** IAAP e IML de Granada

**Materia/Curso:** Actualizaciones en Antropología Forense

**Actividad desarrollada:** “Identificación en Antropología Forense”

**Fecha:** Granada 27 al 29 de mayo de 2013

**Centro u organismo:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** Master Virtual de Antropología y Genética Forense, 10ª Edición (1500 horas)

**Actividad desarrollada:** Docente (on line)

**Fecha:** 18 de noviembre de 2013 al 31 de enero de 2015

**Centro u organismo:** Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** X Curso Avanzado de Antropología Forense.

**Actividad desarrollada:** “Técnicas básicas de identificación”

**Fecha:** Granada, 16 al 20 de diciembre de 2013

**Centro u organismo:** Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** X Curso Avanzado de Antropología Forense.

**Actividad desarrollada:** “Identificación por superposición fotográfica”

**Fecha:** Granada, 16 al 20 de diciembre de 2013

**Centro u organismo:** Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** XI Curso Avanzado de Antropología Forense.

**Actividad desarrollada:** “Identificación por superposición fotográfica”

**Fecha:** Granada, 1 al 5 de diciembre de 2014

**Centro u organismo:** Consorcio Parque de las Ciencias

**Materia/Curso:** 13º Curso sobre actualidad científica “Momias, testigos del pasado”

**Actividad desarrollada:** “Tipos de momias en el mundo”

**Fecha:** 15 de febrero al 28 de marzo de 2015

**Centro u organismo:** Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** XII Curso Avanzado de Antropología Forense.

**Actividad desarrollada:** “Identificación por superposición fotográfica”

**Fecha:** Granada, 18 al 22 de enero de 2016

**Centro u organismo:** Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** XII Curso Avanzado de Antropología Forense.

**Actividad desarrollada:** “Nuevas técnicas en 3D para la identificación”

**Fecha:** Granada, 18 al 22 de enero de 2016

**Centro u organismo:** Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** XIII Curso Avanzado de Antropología Forense.

**Actividad desarrollada:** “Nuevas metodologías de identificación por superposición craneofacial”

**Fecha:** Granada, 9 al 13 de enero de 2017

**Centro u organismo:** Unidad de Cultura Científica y de la Innovación.

Vicerrectorado de Relaciones con la Sociedad e Inserción laboral de la Universidad de Jaén

*Curriculum vitae*

**Materia/Curso:** Exposición y ciclo de Conferencias: “Los resultados del proyecto Qubbet el Hawa en Egipto”. VIII Plan de Divulgación Científica y de la Innovación

**Actividad desarrollada:** “Los habitantes de la frontera sur de Egipto”

**Fecha:** 14 de noviembre de 2017

**Centro u organismo:** Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** XIV Curso Avanzado de Antropología Forense.

**Actividad desarrollada:** “Nuevas metodologías de identificación por superposición craneofacial”

**Fecha:** Granada, 27 de noviembre al 1 de diciembre de 2017

**Centro u organismo:** Laboratorio de Pericias en Odontología Forense. Universidad de la Frontera (Temuco, Chile)

**Materia/Curso:** Programa intensivo de capacitación

**Actividad desarrollada:** Seminario “Técnicas de Identificación humana mediante superposición craneofacial” (4 horas)

**Fecha:** 11 de abril de 2018

**Centro u organismo:** Facultad de Odontología. Universidad Arturo Prat (Iquique, Chile)

**Materia/Curso:** Grado de Odontología

**Actividad desarrollada:** “Recuperación y estudio de restos óseos para la identificación humana”

**Fecha:** 20 de abril de 2018

**Centro u organismo:** Facultad de Odontología. Universidad de La Frontera (Temuco, Chile)

**Materia/Curso:** Odontología Legal y Forense

**Actividad desarrollada:** Taller: “Criminalística y sitio del suceso”

**Fecha:** 24 de abril de 2018

**Centro u organismo:** Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** XV Curso Avanzado de Antropología Forense.



**Actividad desarrollada:** “Nuevas metodologías de identificación por superposición craneofacial”

**Fecha:** Granada, 14 al 18 de enero de 2019

**Centro u organismo:** Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Materia/Curso:** XVI Curso Avanzado de Antropología Forense.

**Actividad desarrollada:** “Nuevas metodologías de identificación por superposición craneofacial”

**Fecha:** Granada, 20 al 24 de enero de 2020

## **6 CONTRIBUCIONES DE CARÁCTER DOCENTE**

Proyectos de innovación docente, materiales docentes elaborados, publicaciones docentes, etc.

### **6.1 PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE**

**Título del Proyecto:** Desarrollo de material multimedia para el autoaprendizaje de la Anatomía radiológica.

**Referencia:**

**Entidad financiadora:** Vicerrectorado de Innovación Docente de la Universidad de Granada.

**Duración:** curso académico 2006- 2007

**Cuantía:** 3.000 €

**Investigador responsable:** Dr. José Carlos Prados Salazar y Dr. Alejandro León Salas.

**Tipo de participación del solicitante:** Investigador.

**Título del Proyecto:** Innovación docente en el autoaprendizaje de la Anatomía Humana mediante representaciones volumétricas. Elaboración de un nuevo material multimedia.

**Referencia:**

**Entidad financiadora:** Vicerrectorado de Innovación Docente de la Universidad de Granada.

**Duración:** curso académico 2007-2008

**Cuantía:** 9.000 €

**Investigador responsable:** Dr. José Carlos Prados Salazar y Dr. Alejandro León Salas.

**Tipo de participación del solicitante:** Investigador.

## 6.2 MATERIALES Y RECURSOS DOCENTES ELABORADOS

**Material:** Contenidos del Bloque "Osteología" (2 créditos)

**Asignatura:** Máster Virtual de Antropología y Genética Forense. Centro de Enseñanzas Virtuales de la Universidad de Granada

**Autores:** Inmaculada Alemán Aguilera y Elisa M<sup>a</sup> Cabrerizo Medina

**Fecha elaboración:** 2001

**Cursos de aplicación:** desde el curso 2002/2003 al curso 2011/2012

**Material:** Contenidos del Bloque "Técnicas antropológicas de identificación humana" (6 créditos)

**Asignatura:** Máster Virtual de Antropología y Genética Forense. Centro de Enseñanzas Virtuales de la Universidad de Granada

**Autores:** Inmaculada Alemán Aguilera.

**Fecha elaboración:** 2001

**Cursos de aplicación:** desde el curso 2002/2003 al curso 2011/2012

**Material:** Contenidos del Bloque "Arqueología forense. Métodos y técnicas de recuperación del material antropológico" (1 crédito)

**Asignatura:** Máster Virtual de Antropología y Genética Forense. Centro de Enseñanzas Virtuales de la Universidad de Granada

**Autores:** Inmaculada Alemán Aguilera.

**Fecha elaboración:** 2001

**Cursos de aplicación:** desde el curso 2002/2003 al curso 2011/2012

**Material:** Contenidos del Bloque "Determinación del sexo en restos óseos" (1 crédito)

**Asignatura:** Técnicas antropológicas de identificación. Centro de Enseñanzas Virtuales de la Universidad de Granada

**Autores:** Inmaculada Alemán Aguilera.

**Fecha elaboración:** 2002

**Cursos de aplicación:** desde el curso 2003/2004 al curso 2011/2012

**Material:** Contenidos del Bloque "Determinación de la edad a partir de restos esqueléticos" (1 crédito)

**Asignatura:** Técnicas antropológicas de identificación. Centro de Enseñanzas Virtuales de la Universidad de Granada

**Autores:** Inmaculada Alemán Aguilera.

**Fecha elaboración:** 2002

**Cursos de aplicación:** desde el curso 2003/2004 al curso 2011/2012

**Material:** Contenidos del Bloque "Reconstrucción de la talla mediante huesos largos" (1 crédito)

**Asignatura:** Técnicas antropológicas de identificación. Centro de Enseñanzas Virtuales de la Universidad de Granada

**Autores:** Inmaculada Alemán Aguilera.

**Fecha elaboración:** 2002

**Cursos de aplicación:** desde el curso 2003/2004 al curso 2011/2012

## **7 PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS**

Tipo de participación, título y referencia del proyecto, organismo o entidad que lo financia, cantidad financiada, periodo de duración, etc.

**Título del Proyecto:** Soft Computing y Visión por Ordenador en Identificación Forense (SOCOVIFI)

**Referencia:** TIN2006-00829

**Entidad Financiadora:** Plan Nacional de I+D+I. Ministerio de Educación y Ciencia

**Duración:** Octubre 2006 – Septiembre 2009

**Cuantía:** 79.860 €

**Investigador responsable:** Dr. Óscar Cordón García / Dr. Miguel C. Botella

**Tipo de participación del solicitante:** Investigador.

**Título del Proyecto:** Metodología automática para Identificación Forense por superposición fotográfica usando Algoritmos Evolutivos, Lógica Difusa y Registrado de Imágenes.

**Referencia:** P06-01619

**Entidad Financiadora:** Proyecto de Excelencia de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía.

**Duración:** Abril 2007 – Marzo 2010

**Cuantía:** 122.787,60

**Investigador responsable:** Dr. Óscar Cordón García / Dr. Miguel C. Botella

**Tipo de participación del solicitante:** Investigador.

**Título del Proyecto:** Estudio Antropológico de los restos óseos de la sepultura 33, de la necrópolis del Reino Medio de Qubbet el Hawa (Asuán, Egipto)

**Referencia:**

**Empresa financiadora:** Plan Nacional de I+D+I. Ministerio de Ciencia e Innovación

**Duración:** Octubre 2010

**Cuantía:**

**Investigador responsable:** Alejandro Jiménez Serrano

**Tipo de participación del solicitante:** Investigadora

**Título del Proyecto:** Metaheurísticas Mono y Multi-objetivo para Aplicaciones Reales: Equilibrado de Líneas de Montaje, Minería de Mapas Visuales de la Ciencia y Modelado Forense 3D

**Referencia:** TIN2009-07727

**Empresa financiadora:** Fundación para el Progreso del Soft Computing. European Centre for Soft Computing. Plan Nacional de I+D+I. Ministerio de Ciencia e Innovación

**Duración:** Enero 2010- Diciembre 2012

**Cuantía:**

**Investigador responsable:** Oscar Cordón García

**Tipo de participación del solicitante:** Investigador.

**Título del Proyecto:** New methodologies and protocols of forensic identification by craniofacial superimposition

**Referencia:** FP-SEC-2011-1

**Empresa financiadora:** Unión Europea. (Proyecto europeo, 7º Programa Marco)

**Duración:** 2012-2013

**Cuantía:** 1.005.800,00 €

**Investigador responsable:** Sergio Damas Arroyo

**Tipo de participación del solicitante:** Investigadora

**Título del Proyecto:** ACARO-3D: Clasificación automática de restos arqueológicos obtenidos con técnicas inteligentes de reconstrucción 3D

**Referencia:**

**Empresa financiadora:** Plan Propio. Universidad de Jaén.

**Duración:** 1/03/2011-30/03/2013

**Cuantía:** 7000 €

**Investigador responsable:** José Santamaría López

**Tipo de participación del solicitante:** Investigadora

**Título del Proyecto:** Improving the Skills of Forensic Experts in Turkey



**Referencia:** TR2008-IB-JH-01

**Empresa financiadora:** Unión Europea (EU Financial funds. Funds Twinning Project)

**Duración:** 2010-2013

**Cuantía:** 2.111.300 €

**Investigador responsable:** Pedro Manuel Garamendi (Coordinador español)

**Tipo de participación del solicitante:** Investigadora

**Título del Proyecto:** Colección osteológica de individuos infantiles del Cementerio de San José de la ciudad de Granada. Estudio estadístico.

**Referencia:**

**Empresa financiadora:** Proyecto de Investigación Precompetitivo del Plan Propio 2011. Vicerrectorado de Política Científica e Investigación de la Universidad de Granada

**Duración:** 1/01/2011-31/12/2011

**Cuantía:** 2000 €

**Investigador responsable:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Tipo de participación del solicitante:** Investigadora Principal

**Título del Proyecto:** Estudio Antropológico de los restos óseos de la sepultura 33, de la necrópolis del Reino Medio de Qubbet el Hawa (Asuán, Egipto)

**Referencia:**

**Empresa financiadora:** Plan Nacional de I+D+I. Ministerio de Ciencia e Innovación

**Duración:** Enero 2012

**Cuantía:**

**Investigador responsable:** Alejandro Jiménez Serrano

**Tipo de participación del solicitante:** Investigadora

**Título del Proyecto:** Health Status and Epidemiological Transitions in Human Populations

**Referencia:** PRIN 2010-2011

**Empresa financiadora:** Ministerio de Educación de Italia

**Duración:**

**Cuantía:**

**Investigador responsable:** Dr. Luigi Capasso

**Tipo de participación del solicitante:** Investigadora

**Título del Proyecto:** SOCOVIF12: Modelización de la Incertidumbre en Superposición Craneofacial, Identificación de la Edad a partir de Restos Óseos y Reconstrucción 3D de Cráneos Fragmentados.

**Referencia:** TIN2012-38525-C02-01

**Empresa financiadora:** Plan Nacional de I+D+I. Ministerio de Ciencia e Innovación

**Duración:** 01/02/2013 a 31/01/2016

**Cuantía:** 47.970 €

**Investigador responsable:** Óscar Cordón García

**Tipo de participación del solicitante:** Investigadora

**Título del Proyecto:** Nuevos desarrollos en métodos automáticos de identificación forense por superposición craneofacial basados en técnicas de Soft Computing

**Referencia:** P11-TIC-7745

**Empresa financiadora:** Junta de Andalucía

**Duración:** 06/01/2012 al 31/05/2016

**Cuantía:** 170.330 €

**Investigador responsable:** Óscar Cordón García

**Tipo de participación del solicitante:** Investigadora

**Título del Proyecto:** Researchers Square

**Referencia:** H2020-MSCA-NIGHT-2014 (633304)

**Empresa financiadora:** Unión Europea

**Duración:** 24 meses. Inicio: 14 de mayo de 2014

**Cuantía:** 159.000 €

**Investigador responsable:** Ana Isabel García López

**Tipo de participación del solicitante:** Investigadora

**Título del Proyecto:** Nuevas metodologías de Soft Computing para problemas de alta complejidad. Aplicación al modelado de sistemas sociales y a técnicas automáticas de identificación forense

**Referencia:** TIN2015-67661-P

**Empresa financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad

**Duración:** 01/01/2016 AL 31/12/2018

**Cuantía:** 115.555,00 €

**Investigador responsable:** Óscar Cordon García

**Tipo de participación del solicitante:** Investigadora

## **8 PARTICIPACIÓN EN OTROS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS Y EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN**

Tipo de participación, título y referencia del proyecto, organismo o entidad que lo financia, cantidad financiada, periodo de duración, etc.

**Proyecto:** Estudio de las agresiones ambientales (estrés) en poblaciones esqueléticas mexicanas.

**Entidad Financiadora:** Instituto Nacional de Antropología e Historia de México (INAH).

**Duración:** Septiembre a diciembre de 1998.

**Investigador responsable:** Dra. Josefina Mansilla Lory.

**Tipo de participación del solicitante:** Investigador.

**Proyecto:** .Manipulación y alteraciones tafonómicas en restos óseos. El entierro 205 de Cholula (México).

**Entidad Financiadora:** Instituto Nacional de Antropología e Historia de México (INAH).

**Duración:** Septiembre de 1997 a septiembre de 1998.

**Investigador responsable:** Dra. Josefina Mansilla Lory.

**Tipo de participación del solicitante:** Investigador.

**Proyecto:** Estudio de los restos óseos humanos del Proyecto arqueológico “El Tigre” en Campeche. (México).

**Entidad Financiadora:** Instituto Nacional de Antropología e Historia de México (INAH).

**Duración:** Septiembre de 1997 a septiembre de 1998.

**Investigador responsable:** Dr. Ernesto Vargas.

**Tipo de participación del solicitante:** Investigador.

**Título del Contrato:** Peritaciones en Antropología Forense.

**Empresa financiadora:** Delegación de Gobierno de la Junta de Andalucía. Servicio de Justicia.

**Duración:** desde 1 de diciembre de 1999 hasta 31 de diciembre de 1999.

**Investigador responsable:** Dr. Miguel C. Botella López

**Tipo de participación del solicitante:** Investigador.

**Título del contrato:** Estudio Antropológico de los restos óseos aparecidos en el cementerio de la Rauda (Alhambra).

**Empresa financiadora:** Patronato de la Alhambra y Generalife.

**Duración:** desde 1 de febrero de 2000 hasta 29 de febrero de 2000.

**Investigador responsable:** Dr. Miguel C. Botella.

**Tipo de participación del solicitante:** Investigador

**Título del contrato:** Estudio de restos óseos humanos (Proyecto Príncipe de Viana)

**Empresa financiadora:** Dña. Mariona Ibars Puga, a través de la Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Duración:** desde 1 de julio de 2001 hasta 30 de julio de 2002.

**Investigador Responsable:** Dr. Miguel C. Botella López

**Tipo de participación del solicitante:** Investigador

**Título del contrato:** Informes antropológicos, antropología forense y estudio de restos humanos.

**Empresa financiadora:** Varias (Delegación de Gobierno de la Junta de Andalucía, Servicio de Justicia; Consejería de Cultura y entidades privadas).

**Duración:** Desde 1 de julio de 2001 a la actualidad.

**Investigador responsable:** Dr. Miguel C. Botella López.

**Tipo de participación del solicitante:** Investigador.

**Título del contrato:** Identificación Genética de los restos de Cristóbal Colón y sus familiares.

**Empresa financiadora:** Financiación privada a través de la Fundación Empresa-Universidad de Granada (P76)

**Duración:** Desde 2 de junio de 2003 hasta 30 de septiembre de 2004.

**Investigador responsable:** Dr. José Antonio Lorente Acosta.

**Tipo de participación:** Investigador

**Proyecto:** Dirección de los trabajos antropológicos y estudio posterior de los restos recuperados en la excavación arqueológica de la ampliación del aparcamiento de El Triunfo, Granada.

**Empresa Financiadora:** GESPAD AL-ANDALUS S.L., promovida por el Excmo. Ayuntamiento de Granada

**Duración:** Desde el 14 de marzo de 2005 al 14 de marzo de 2006

**Investigador responsable:** Dr. Miguel C. Botella López

**Tipo de participación del solicitante:** Investigador.

**Proyecto:** Recuperación y estudio de restos óseos humanos procedentes de intervenciones arqueológicas.

**Empresa Financiadora:** Varias (Delegación de Gobierno de la Junta de Andalucía, Servicio de Justicia; Consejería de Cultura y entidades privadas).

**Duración:** Desde agosto de 2006

**Investigador responsable:** Dr. Miguel C. Botella López y Dra. Inmaculada Alemán Aguilera

**Tipo de participación del solicitante:** Investigador Principal.

**Proyecto:** Estudio de la momia del infante Don Sancho de Castilla

**Empresa Financiadora:** Junta de Castilla – La Mancha

**Duración:** 2006

**Investigador responsable:** Dr. Miguel C. Botella López

**Tipo de participación del solicitante:** Investigador

**Proyecto:** Estudio de restos óseos humanos de la excavación arqueológica realizada en C/ Huerto de San Cecilio (Granada). Contrato 2720

**Empresa Financiadora:** Huerta de San Cecilio S. Coop. And., a través de la Fundación UGR empresa.

**Duración:** 2015

**Investigador responsable:** Dr. Miguel C. Botella y Dra. Inmaculada Alemán Aguilera



**Tipo de participación del solicitante:** Investigador Principal

**Proyecto:** Estudio de restos óseos humanos (ROH) excavados en la necrópolis del yacimiento arqueológico de Fuente Álamo entre los años 2008 y 2009. Contrato: C-4147-00

**Empresa Financiadora:** Ayuntamiento de Puente Genil, a través de la Fundación UGR empresa.

**Duración:** julio de 2015 a 31 de julio de 2016

**Investigador responsable:** Dra. Inmaculada Alemán Aguilera

**Tipo de participación del solicitante:** Investigador Principal

## **9 TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DIRIGIDOS**

### **9.1 TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS**

**Título:** Dimorfismo sexual en una población mexicana. Nuevas fórmulas para la determinación del sexo en el esqueleto postcraneal

**Doctorando:** María Martha Gabriela Pimienta Merlín

**Director/es:** Miguel C. Botella López e Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad / Escuela:** Medicina

**Fecha de lectura:** 10 de julio de 2000

**Calificación:** Sobresaliente, *cum laude* por Unanimidad

**Título:** Análisis de parámetros de maduración ósea como indicadores de edad en estudios de radiología digital de tórax y estudios de radiología panorámica dental digital.

**Doctorando:** Pedro Manuel Garamendi González

**Director/es:** Miguel C. Botella López e Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad / Escuela:** Medicina

**Fecha de lectura:** 10 de octubre de 2007

**Calificación:** Sobresaliente, *cum laude* por Unanimidad

**Título:** Análisis de parámetros de maduración dental como indicadores de edad en estudios de radiología panorámica dental digital.

**Doctorando:** Irene Landa Tabuyo

**Director/es:** Miguel C. Botella López e Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad / Escuela:** Medicina

**Fecha de lectura:** 10 de octubre de 2007

**Calificación:** Sobresaliente, *cum laude* por Unanimidad

**Título:** Propuesta de nuevos rangos de edad en pubis y costilla, un estudio basado en las víctimas de la guerra de Kosovo, antigua Yugoslavia.

**Doctorando:** Edixon Quiñones Reyes

**Director/es:** Miguel C. Botella López e Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad / Escuela:** Medicina

**Fecha de lectura:** 24 de marzo de 2009

**Calificación:** Sobresaliente, *cum laude* por Unanimidad (Con mención de doctorado europeo)

**Título:** Identificación e interpretación de los patrones de fractura en el neurocráneo para la Antropología Forense

**Doctorando:** David Martínez Martínez

**Director/es:** Inmaculada Alemán Aguilera y M<sup>a</sup> Teresa Miranda

**Universidad:** Granada

**Facultad / Escuela:** Medicina

**Fecha de lectura:** 10 de mayo de 2009

**Calificación:** Aprobado

**Título:** El aporte de la Radiología al avance de la Antropología Forense: Perspectiva profesional

**Doctorando:** Tzipi Kahana

**Director/es:** Miguel C. Botella López e Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad / Escuela:** Medicina

**Fecha de lectura:** 10 de octubre de 2009

**Calificación:** Sobresaliente, *cum laude* por Unanimidad

**Título:** Diagnóstico del sexo a través de los huesos del carpo de dos poblaciones de sexo y edad conocidos

**Doctorando:** Paola Mastrangelo

**Director/es:** Miguel C. Botella López e Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad / Escuela:** Medicina

**Fecha de lectura:** 12 de mayo de 2010

**Calificación:** Sobresaliente, *cum laude* por Unanimidad

**Título:** Identificación de huellas de manipulación intencional en restos óseos humanos de origen arqueológico.

**Doctorando:** Ana Solari

**Director/es:** Miguel C. Botella López e Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad / Escuela:** Medicina

**Fecha de lectura:** 30 de septiembre de 2010

**Calificación:** Sobresaliente, *cum laude* por Unanimidad

**Título:** Superposición craneofacial para identificación humana. Un estudio en población mediterránea.

**Doctorando:** Fernando Navarro Merino

**Director/es:** Miguel C. Botella López, Inmaculada Alemán Aguilera y Sergio Damas Arroyo

**Universidad:** Granada

**Facultad / Escuela:** Medicina

**Fecha de lectura:** 20 de diciembre de 2011

**Calificación:** Sobresaliente, *cum laude* por Unanimidad

**Título:** Identificación humana en Antropología Forense: Aportaciones para la estimación de sexo y edad.

**Doctorando:** Stefano de Luca

**Director/es:** Miguel C. Botella López e Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad / Escuela:** Medicina

**Fecha de lectura:** 20 de diciembre de 2011

**Calificación:** Sobresaliente, *cum laude* por Unanimidad

**Título:** Métodos odontométricos para la estimación del sexo en individuos adultos y subadultos.

**Doctorando:** Joan Viciano Badal.

**Director/es:** Inmaculada Alemán Aguilera y Ruggero D'Anastasio

**Universidad:** Granada

**Facultad / Escuela:** Medicina

**Fecha de lectura:** 7 de septiembre de 2012

**Calificación:** Apto *cum laude* por Unanimidad

**Título:** Estimación de la estatura a través de la tibia en población mediterránea.

**Doctorando:** Trinidad Belmonte Expósito

**Director/es:** Miguel C. Botella López e Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad / Escuela:** Medicina

**Fecha de lectura:** 27 de septiembre de 2012

**Calificación:** Apto *cum laude* por Unanimidad

**Título:** Análisis de imagen para determinación de edad y sexo en pubis, en una muestra de tomografía axial computarizada de sujetos adultos vivos.

**Doctorando:** Manuel López Alcaraz

**Director/es:** Miguel C. Botella López, Inmaculada Alemán Aguilera y Pedro Manuel Garamendi González

**Universidad:** Granada

**Facultad / Escuela:** Medicina

**Fecha de lectura:** 27 de septiembre de 2012

**Calificación:** Apto *cum laude* por Unanimidad

**Título:** Técnicas de determinación del sexo a partir del cráneo en una población mediterránea actual

**Doctorando:** Anabel Amores Ampuero

**Director/es:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad / Escuela:** Medicina

**Fecha de lectura:** 31 de mayo de 2013

**Calificación:** Apto *cum laude* por Unanimidad

*Curriculum vitae*

**Título:** Estimación de la edad de individuos infantiles en Antropología Forense. Resultados para la edad dental en una muestra de origen mediterráneo

**Doctorando:** Javier Irurita Olivares

**Director/es:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad / Escuela:** Medicina

**Fecha de lectura:** 14 de febrero de 2014

**Calificación:** Apto *cum laude* por Unanimidad. Con mención de doctorado internacional

**Título:** Análisis de morfometría geométrica en la dentición humana. Estimación del sexo en población mediterránea.

**Doctorando:** Sandra López Lázaro

**Director/es:** Miguel C. Botella López e Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad / Escuela:** Medicina

**Fecha de lectura:** 9 de julio de 2015

**Calificación:** Sobresaliente *cum laude* por Unanimidad. Con mención de doctorado internacional

**Título:** Estudio bioantropológico comparado de tres necrópolis históricas excavadas en el término municipal de Lucena (Córdoba)

**Doctorando:** Juan Pablo Diéguez Ramírez

**Director/es:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad / Escuela:** Medicina

**Fecha de lectura:** 10 de julio de 2015

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Un episodio de las Guerras de Granada visto desde la Antropología Física

**Doctorando:** Ángela Pérez Fernández

**Director/es:** Miguel C. Botella López, Inmaculada Alemán Aguilera y Rafael Peinado Santaella

**Universidad:** Granada

**Facultad / Escuela:** Medicina



**Fecha de lectura:** 1 de abril de 2016

**Calificación:** Sobresaliente cum laude. Con mención de doctorado internacional

**Título:** Antropología de poblaciones de la Prehistoria Reciente (VI-II milenios a.n.e.) en la campiña litoral y banda atlántica de Cádiz

**Doctorando:** Adolfo Moreno Márquez

**Director/es:** José Francisco Ramos Muñoz e Inmaculada Alemán Aguilera.

**Universidad:** Cádiz

**Facultad / Escuela:** Historia

**Fecha de lectura:** 27 de abril de 2017

**Calificación:** Sobresaliente cum laude. Con mención de doctorado internacional

**Título:** Estimación del sexo en el esqueleto mediante análisis de imágenes en 3D.

**Doctorando:** Ana Patricia García Parra

**Director/es:** Inmaculada Alemán Aguilera y Miguel C. Botella López.

**Universidad:** Granada

**Facultad / Escuela:** Medicina

**Fecha de lectura:** 20 de junio de 2017

**Calificación:** Sobresaliente cum laude. Con mención de doctorado internacional

**Título:** Estudio antropológico forense de la cintura pélvica en la colección de la Escuela de Medicina Legal de Madrid

**Doctorando:** Virginia Tejedor de Miguel

**Director/es:** José Antonio Sánchez Sánchez, Inmaculada Alemán Aguilera y Elena Labajo.

**Universidad:** Complutense de Madrid

**Facultad / Escuela:** Medicina

**Fecha de lectura:** 7 de julio de 2017

**Calificación:** Sobresaliente cum laude.

**Título:** Determinación del sexo mediante un estudio de la pelvis y el fémur proximal a partir de restos óseos e imágenes en 3D

**Doctorando:** Mirjana Djorojevic

**Director/es:** Inmaculada Alemán Aguilera y Concepción Roldán López de Hierro

*Curriculum vitae*

**Universidad:** Granada

**Facultad / Escuela:** Medicina

**Fecha de lectura:** 6 de julio de 2018

**Calificación:** Sobresaliente por unanimidad

**Título:** Estimación del sexo en individuos subadultos. Aplicación de técnicas morfogeométricas en una población mediterránea

**Doctorando:** Enrique José Estevez Campo

**Director/es:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad / Escuela:** Medicina

**Fecha de lectura:** 20 de julio de 2018

**Calificación:** Sobresaliente *cum laude* por unanimidad

**Título:** Estudio morfométrico del sacro. Estimación del sexo y comparación de poblaciones actuales

**Doctorando:** Benjamín Gaya Sancho

**Director/es:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad / Escuela:** Medicina

**Fecha de lectura:** 4 de octubre de 2019

**Calificación:** Sobresaliente *cum laude* por unanimidad

**Título:** Estudio comparativo de la calidad de vida en la Edad Media, en poblaciones musulmanas y cristianas de la Península Ibérica, a través de la Antropología Dental

**Doctorando:** Claudia López Morago Casamayor

**Director/es:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad / Escuela:** Medicina

**Fecha de lectura:** 11 de mayo de 2020

**Calificación:** Sobresaliente *cum laude* por unanimidad

*Curriculum vitae*

**Título:** Estudio morfométrico y estimación sexual de las vértebras en una población mediterránea actual

**Doctorando:** Alba Azofra Mongue

**Director/es:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad / Escuela:** Medicina

**Fecha de lectura:** 17 de diciembre de 2020

**Calificación:** Sobresaliente con Mención Internacional

**Título:** Estudio de una población medieval rural. La necrópolis de Maro (Nerja, Málaga)

**Doctorando:** Beatriz Sánchez Aparcero

**Director/es:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad / Escuela:** Medicina

**Fecha de lectura:** 7 de mayo de 2021

**Calificación:** Sobresaliente cum laude con Mención Internacional

**Título:** Identificación craneofacial: cuantificación y comparación morfológica

**Doctorando:** Rubén Martos Fernández

**Director/es:** Inmaculada Alemán Aguilera y Óscar Ibáñez Panizo

**Universidad:** Granada

**Facultad / Escuela:** Medicina

**Fecha de lectura:**

**Calificación:** Sobresaliente cum laude

## 9.2 TESIS DOCTORALES. PLANES DE TRABAJO EN CURSO

**Título:** Estimación de la edad por la sínfisis púbica en una población mediterránea

**Doctorando:** Juan Luís Sánchez Blanque

**Director/es:** Miguel C. Botella López e Inmaculada Alemán Aguilera

**Título:** Estudio antropológico forense del coxal para la determinación de sexo y edad en individuos subadultos

**Doctorando:** Argía Martínez Egurcegui

**Director/es:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Título:** Un método estándar de observación de los marcadores de actividad en los huesos

**Doctorando:** Ariagna Guaimacuto Acosta

**Director/es:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Título:**

**Doctorando:** Rubén Martos Fernández

**Director/es:** Inmaculada Alemán Aguilera y Óscar Ibáñez Panizo

**Título:** Diagnóstico de sexo y edad en la caja torácica mediante análisis de imágenes 3D

**Doctorando:** Manuel Partido Navadijo

**Director/es:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Título:** Estimación de la edad en subadultos. El desarrollo del temporal.

**Doctorando:** Erik Adrián Borja Miranda

**Director/es:** Inmaculada Alemán Aguilera

### 9.3 TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN TUTELADA PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE MÁSTER

**Título:** Aproximación al estudio de los restos óseos humanos en necrópolis de la *Baetica* durante la antigüedad tardía

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** José Jiménez Triguero

**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2006-2007

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Traumatismos de tórax desde una perspectiva antropológica forense. Planteamiento teórico y propuesta de estudio

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Néstor Perlaza Ruíz

**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2007-2008

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Estimación de la edad en una muestra de población mediterránea usando las fases de edad de la 4ª costilla.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** José Luís Velázquez Gómez

**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2007-2008

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Estimación de la edad en adultos mediante radiografía periapical del canino. Aplicación de un método dental

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Stefano De Luca

**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2007-2008

**Calificación:** Sobresaliente- Honor

**Título:** Estudio antropológico del sector C de la necrópolis tardoantigua del Cortijo Coracho. (Término municipal de Lucena, Córdoba).

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Juan Pablo Diéguez Ramírez

**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2007-2008

**Calificación:** Sobresaliente- Honor

**Título:** Estimación de la estatura a partir de las dimensiones del pie.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Sebastián Martín Flórez

**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2007-2008

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Determinación del sexo a partir de la base del cráneo

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Anabel Amores Ampuero

**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada



**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2008-2009

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Estudio de la maduración dental en la población mediterránea infantil.  
Propuesta metodológica.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Javier Irurita Olivares

**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2009-2010

**Calificación:** Sobresaliente- Honor

**Título:** Nueva propuesta metodológica de la estimación de la edad de restos óseos no adultos a partir de una población documentada de Granada (Cementerio de San José, s. XX-XXI).

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Luz Gutiérrez de Calderón Peña

**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2009-2010

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Indicadores paleopatológicos y marcadores de actividad musculoesqueléticas de la necrópolis musulmana de Maro, Nerja, Málaga, s. X dc.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Ana del Olmo Calvin

**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2009-2010

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Alteraciones y manipulaciones en los restos bioantropológicos de la necrópolis Bimbape de Punta Azul.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Aioze Trujillo Mederos

**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2009-2010

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** El papel de la radiología en la Antropología Forense. Estimación de edad en subadultos.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Tamara Cabra Hinojosa

**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2009-2010

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Fiabilidad de la identificación dactiloscópica entre los grupos humanos.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Alberto Varea Vera

**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2009-2010

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Identificación facial a través de la superposición de imágenes en 2D y 3D.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Silvia García Martínez

**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2010-2011

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Estudio antropológico de la necrópolis de Maro.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Joaquín Navarrete Fernández

**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2010-2011

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Determinación del sexo a través del análisis discriminante de la cabeza del húmero. Estudio de imágenes en 3D.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Patricia García Parra

**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2010-2011

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Personas desaparecidas en la dictadura uruguaya. Repercusiones sociales y familiares. Una visión desde la Antropología

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Laura Viera Montes de Oca

**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2010-2011

**Calificación:** Sobresaliente

*Curriculum vitae*

**Título:** Análisis morfológico y odontométrico de la arcada dentaria en población española oclusiva ideal.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Begoña Espinar Megías

**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2010-2011

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** El Mesotelioma. Estudio de su evolución en la Comarca de Cartagena (Murcia) en los últimos 3 años comparado con el estudio previo de 25 años en la Comunidad de Murcia.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Carmen López Peña

**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2010-2011

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Utilidad de los métodos de Fazecas y Molleson para la determinación de la edad a través del coxal en individuos nonatos y neonatos de una población mediterránea.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Argía Martínez Egurcegui

**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2010-2011

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Primeros resultados del estudio antropológico parcial de la Necrópolis Calcolítica de Camino del Molino (Caravaca de la Cruz, Murcia).

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

*Curriculum vitae*

**Estudiante:** María Haber Uriarte  
**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera  
**Universidad:** Granada  
**Facultad/escuela:** Medicina  
**Año:** 2010-2011  
**Calificación:** Sobresaliente- Honor

**Título:** Estudio de Entomología Forense en el Sur de España: influencia de cadáveres vestidos y envueltos en la sucesión de artrópodos (periodo estacional de verano).

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Víctor Muñoz Jarillo  
**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera  
**Universidad:** Granada  
**Facultad/escuela:** Medicina  
**Año:** 2010-2011  
**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Aproximación a la alimentación y el estado de salud de las poblaciones predinásticas del Valle del Nilo

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Linda Chapón  
**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera  
**Universidad:** Granada  
**Facultad/escuela:** Medicina  
**Año:** 2010-2011  
**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Estudio antropológico de los restos óseos holocénicos de la cueva del Ángel (Lucena, Córdoba)

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Francisco Bermúdez  
**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera  
**Universidad:** Granada  
**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2010-2011

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** La necrópolis de Sahl Ben Malic: Estudio antropológico-demográfico de una población mediterránea entre los siglos XI-XIV (Excavación Constitución-Triunfo, 05)

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** José M<sup>a</sup> Ramos Lozano

**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2010-2011

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Maltrato infantil

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** José Antonio Mariscal Montes

**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2010-2011

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Estudio antropológico de los individuos subadultos de la Necrópolis de Maro.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Beatriz Sánchez Aparcero

**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2011-2012

**Calificación:** Sobresaliente



**Título:** Determinación del sexo a través del estudio del cuboides y escafoides. Estudio de una población moderna conocida.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Sandra Benítez Marcos

**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2011-2012

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Relación existente entre las marcas observadas en restos esqueléticos y la causa de muerte.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Cristina Domínguez Sánchez

**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2011-2012

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Estudio antropológico preliminar de la necrópolis tardoantigua hallada en el Camino de Ronda-Calle Recogidas (Granada)

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Antonio Liñán González

**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2011-2012

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** La flexión de la rama mandibular como indicador de sexo. Aplicación en una población mediterránea actual.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Paula Martín Guerra.

**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera

*Curriculum vitae*

**Universidad:** Granada  
**Facultad/escuela:** Medicina  
**Año:** 2011-2012  
**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Avances de la Antropología Forense  
**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense  
**Estudiante:** M<sup>a</sup> Eugenia González García  
**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera  
**Universidad:** Granada  
**Facultad/escuela:** Medicina  
**Año:** 2011-2012  
**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Estudio antropológico de la excavación arqueológica realizada en la calle Diego de Siloé, Málaga.  
**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense  
**Estudiante:** Lara Delgado Anés  
**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera  
**Universidad:** Granada  
**Facultad/escuela:** Medicina  
**Año:** 2011-2012  
**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Estudio descriptivo de la necrópolis tartésica de Cerrillo Blanco (Porcuna, Jaén)  
**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense  
**Estudiante:** Marta Peláez Cortés  
**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera  
**Universidad:** Granada  
**Facultad/escuela:** Medicina  
**Año:** 2012-2013  
**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Control de la Diabetes Mellitus tipo 2 y la hipercolesterolemia en diabéticos. ¿Existe variabilidad entre sexos o edades?

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Miguel Vivar Simón

**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2012-2013

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Estados de salud a través de la patología vertebral. Un estudio comparativo.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** M<sup>a</sup> Remedios Gómez Carmona.

**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2012-2013

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Infección de orina no complicada en la mujer. Epidemiología y estrategias de diagnóstico terapéuticas en atención primaria.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Sheila M<sup>a</sup> Jiménez Jiménez

**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2012-2013

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Riesgo cardiovascular en pacientes hipertensos del Centro de Salud La Chana, a lo largo de cuatro años (2009-2012). Análisis del tratamiento e inercia terapéutica

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Amalia Lara Carvajal.

*Curriculum vitae*

**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2012-2013

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Ruralidad y funcionamiento psicosocial en pacientes con trastorno mental grave.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** José Manuel Pacheco Vega.

**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2012-2013

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Estudio antropológico parcial de los restos de la necrópolis islámica de Sahl ben Malik (Puerta de Elvira, Triunfo, Granada): Patologías bucodentales.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Pablo Robles Martínez.

**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2012-2013

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Modelo motivacional y el impacto de un taller de comunicación en la práctica laboral del residente y en su mejora comunicacional entre primer y segundo año de residencia.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Clara I. Ramos Alaminos

**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2012-2013

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Riesgo cardiovascular en Granada a los largo de cuatro años (2009-2012).

Análisis de pacientes hipertensos del Centro de Salud La Chana.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Paloma Cerezo Sánchez.

**Director:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2012-2013

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Estudio antropológico parcial de los restos de la necrópolis islámica e Salh Ben Malik (Puerta de Elvira, Triunfo, Granada): columna vertebral.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Giulia Congiu.

**Directores:** Sylvia A. Jiménez Brobeil e Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2012-2013

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Estudio antropológico parcial de los restos de la necrópolis islámica e Salh Ben Malik (Puerta de Elvira, Triunfo, Granada): marcadores de estrés músculo esquelético en huesos largos

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Estela M<sup>a</sup> Pérez Bailón

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2012-2013

**Calificación:** Sobresaliente

*Curriculum vitae*

**Título:** Identificación por superposición de imágenes. Análisis de las metodologías.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** M<sup>a</sup> Isabel Huete Barranco.

**Directores:** Miguel C. Botella López e Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2012-2013

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Estudio antropológico de una muestra visigoda: los restos óseos procedentes de la calle Pintor Palomino, 55 (Córdoba)

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Úrsula Tejedor García

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2012-2013

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Estudio antropológico parcial de la necrópolis tardoantigüa de Camino de Ronda- calle Recogidas (Granada)

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Daniel Villarroel Castro

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2012-2013

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Estudio morfométrico de las vértebras lumbares. Determinación sexual de las vértebras lumbares.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Alba Azofra Monge

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera



*Curriculum vitae*

**Universidad:** Granada  
**Facultad/escuela:** Medicina  
**Año:** 2013-2014  
**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Estudio antropológico parcial de la necrópolis musulmana de Sahl Ben Malic de Granada: Patologías dentales

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Claudia López-Morago Rodríguez

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2013-2014

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Aplicación de los métodos de Fazekas y Molleson para la determinación de la edad, a través del estudio del ilion en individuos mediterráneos subadultos. Propuesta de nuevas fórmulas de regresión.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Cristel Picó Pérez

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera y Javier Irurita Olivares

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2013-2014

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Estudio antropológico parcial de la necrópolis de Sahl Ben Malic. Alteraciones del raquis

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Daniel Flores de la Cruz

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2013-2014

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Avances para el estudio de poblaciones neolíticas en su época final en la provincia de Cádiz a través de sus restos óseos. Los yacimientos de La Esparragosa, Set Parralejos, Base Naval de Rota y Dolmen de Las Rosas

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Adolfo Moreno Márquez

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2013-2014

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Revisión bibliográfica sobre la sífilis. Variantes treponémicas, teorías y restos óseos.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Cristina García Ramírez

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2013-2014

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Análisis discriminante del fémur, para la estimación del sexo en una población mediterránea actual

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Giordana López Valle

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2013-2014

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Estudio comparativo del estado de preservación de los restos óseos de tres cementerios arqueológicos de la provincia de Granada

*Curriculum vitae*

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Paula García-Barros García

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera y Armando González

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2013-2014

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Análisis del ángulo cérico diafisario femoral en una población mediterránea actual

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Enrique José Estévez Campos

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2013-2014

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Anatomía comparada. Evolución morfológica de la diáfisis y metáfisis del subadulto humano. Atlas fotográfico para la Antropología, Arqueología y Ciencias Médicas.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Mohammed Benali

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2013-2014

**Calificación:** Matrícula de Honor

**Título:** Anomalías, patologías y tratamientos dentales en una población.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Nuria Amorós Lara

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

*Curriculum vitae*

**Año:** 2013-2014

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Restauración de piezas óseas

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Mónica Camps Pinos

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2013-2014

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Comparativa de diversos métodos de reconstrucción facial

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Sarai Alegre Tomás

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2013-2014

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Detección de Bacteriuria asintomática en embarazadas: ¿nos ajustamos a las recomendaciones de las guías?

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Marta Ruíz Pérez de la Blanca

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera y Juan Tormo Molina

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2013-2014

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Evolución del tratamiento antidepresivo en atención primaria durante los años 2009-2013

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

*Curriculum vitae*

**Estudiante:** Elena M<sup>a</sup> Jiménez González  
**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera  
**Universidad:** Granada  
**Facultad/escuela:** Medicina  
**Año:** 2013-2014  
**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Determinación del sexo en el cuneiforme medial, cuneiforme intermedio y cuneiforme lateral de una población mediterránea actual  
**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense  
**Estudiante:** Ana Corbalán Lirola  
**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera  
**Universidad:** Granada  
**Facultad/escuela:** Medicina  
**Año:** 2013-2014  
**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Estudio antropológico de la necrópolis altomedieval de Torreáguila  
**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense  
**Estudiante:** Celia Chávez Rodríguez  
**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera  
**Universidad:** Granada  
**Facultad/escuela:** Medicina  
**Año:** 2013-2014  
**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Análisis antropológico de la muestra seleccionada de la necrópolis calcolítica de Camino del Molino (Caravaca de la Cruz, Murcia)  
**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense  
**Estudiante:** Elia Portela del Rey  
**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera y María Haber Uriarte  
**Universidad:** Granada  
**Facultad/escuela:** Medicina  
**Año:** 2013-2014  
**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Evolución en la preinscripción de psicofármacos en la UGC Cartuja, una zona de transformación social de Granada, a lo largo de cinco años

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Ascensión Moreno Arco

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2013-2014

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Estudio patológico dental de la necrópolis medieval de Cónchar (Granada)

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Antonio Jesús Jaime Jiménez

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2014-2015

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Análisis paleopatológico vertebral de la necrópolis medieval de Cónchar (Granada)

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Jennifer Figueroa González

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2014-2015

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Aproximación al estado actual de la investigación para la estimación del sexo mediante funciones discriminantes

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Benjamín Gaya Sancho



*Curriculum vitae*

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2014-2015

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Revisión sobre la posibilidad de estimar la orientación sexual y el trastorno de identidad de género en restos óseos

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Juan Jesús Navarro Muñoz

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2014-2015

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Superposición craneofacial

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Mónica Jiménez Blánquez

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2014-2015

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Superposición craneofacial. Aplicación de las nuevas tecnologías a la identificación forense

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Rubén Martos Fernández

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2014-2015

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Validación del Método de Todd en población antioqueña

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Paula Andrea Ramírez Montes

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2014-2015

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Propuesta metodológica para evaluar el desarrollo psicomotriz en niños de corta edad. Una aportación desde la Antropología Física

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Dana María Serna Gío

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2014-2015

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Marcadores de estrés y actividad en una población de Jerez de la Frontera

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Ana Isabel Pantoja Palomares

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2014-2015

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Determinación del sexo mediante la región mastoidea

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Fernando Aguirre Ortega

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2015-2016

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** La superficie auricular del ilion como indicador de estimación de sexo y edad en población adulta: revisión de métodos y nuevas propuestas.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Alejandra Fuentes Robles

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2015-2016

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Fracturas en extremidades. Estudio epidemiológico de una colección osteológica de individuos de época actual procedentes del cementerio de San José (Granada)

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Arsenio Blázquez Pérez

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2015-2016

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** El pelo como muestra alternativa en Toxicología Forense

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Rosa María Castilla Prieto

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera e Isabel Arufe Martínez

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2015-2016

**Calificación:** Sobresaliente

*Curriculum vitae*

**Título:** Análisis de las características paleodemográficas de la necrópolis de Cónchar (Granada)

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** María Martínez Bernabé

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2015-2016

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Estudio descriptivo sobre algunas patologías craneales de individuos actuales del cementerio de San José

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Silvia Alonso Delgado

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2015-2016

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Aplicación de funciones discriminantes para la determinación del sexo en una población calcolítica mediterránea

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Sonia Díaz Navarro

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera y María Haber Uriarte

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2015-2016

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Diseño de un sistema de base de datos digital del Laboratorio de Antropología

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Llorenç Fernández Alsina

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

*Curriculum vitae*

**Universidad:** Granada  
**Facultad/escuela:** Medicina  
**Año:** 2015-2016  
**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Revisión de huellas de manipulación intencional en contextos prehistóricos en el continente europeo

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Cristina Gómez Ríos

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2015-2016

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Validación del método de determinación del sexo a partir de la osteometría esternal propuesto por Puerto (2001) en una población contemporánea española.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Andrés David Granados Mercado

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2015-2016

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Alimentación, salud y condiciones de vida en la Granada Tardoantigua, mediante el estudio de los esqueletos humanos del yacimiento de Metro

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Beatriz Marilyn Lizárraga Rojas

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera y Olalla López Costas

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2015-2016

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Un recorrido por la memoria histórica en España  
**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense  
**Estudiante:** Diego López Palacios  
**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera  
**Universidad:** Granada  
**Facultad/escuela:** Medicina  
**Año:** 2015-2016  
**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Cirugía menor en atención primaria  
**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense  
**Estudiante:** Luis Alfonso Ortiz Rojas  
**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera  
**Universidad:** Granada  
**Facultad/escuela:** Medicina  
**Año:** 2015-2016  
**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Estudio de restos óseos subadultos de la calle Oms, nº 45  
**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense  
**Estudiante:** Erik Borja Miranda  
**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera  
**Universidad:** Granada  
**Facultad/escuela:** Medicina  
**Año:** 2016-2017  
**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Estudio de la colección de restos óseos de la Iglesia de San Andrés Apóstol, Granada.  
**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense  
**Estudiante:** Juan Alberto Cabello Hernández  
**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera  
**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2016-2017

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Estudio comparativo de métodos para la estimación de la edad por medio del análisis de la sínfisis púbica.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Samay Campos Cabezas

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2016-2017

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Aplicación de la Antropología Física y Forense. Estudio sobre una población actual.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Gregorio Fernández del Amor

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2016-2017

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** La rótula: estimación del sexo

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Carla González Martín

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2016-2017

**Calificación:** Sobresaliente



*Curriculum vitae*

**Título:** Familia y muerte durante la fase Zirí en las agrupaciones de enterramientos en la necrópolis musulmana de Sahl Ben Malik.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Samuel James Cockerill

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2016-2017

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Diagnóstico diferencial: Calle Oms, nº 45

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** José Francisco Muñoz Molina

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2016-2017

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Estimación de la edad de individuos adultos a través de la primera costilla utilizando el método de Loth e Iscan: una propuesta metodológica.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Manuel Partido Navadijo

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2016-2017

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Evolución en el tratamiento del cáncer de colon: el papel de PKR como factor predictivo de respuesta al tratamiento.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Beatriz Rueda Villafranca

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera y María Ángel Chaves García

**Universidad:** Granada

*Curriculum vitae*

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2016-2017

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Aproximación histórica a la craneosinostosis.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Lucía Santos Martín

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2016-2017

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Hábitos de lactancia en una muestra de pacientes pediátricos del centro de salud de La Chana (Granada) y los hallazgos en salud infantil.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** María Concelia Ramón Albertus

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2016-2017

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Análisis morfológico facial en imágenes fotográficas. Evaluación de un grupo de individuos caucásicos.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Mercedes Zayas Fernández de Córdoba Stevens

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2016-2017

**Calificación:** Sobresaliente

*Curriculum vitae*

**Título:** La simbiosis entre la importancia de la identidad e identificación, el Derecho Internacional Humanitario y la Antropología Forense en casos de violación de derechos humanos y metodologías aplicadas en la estimación de sexo, edad y estatura en una muestra de 25 individuos esqueletizados actuales.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Felicie Espinosa Pérez Baena

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2016-2017

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Caracterización antropológica de la necrópolis islámica del Pago del Jarafí (Lanteira, Granada).

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Esther Moragas Moure

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2016-2017

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Exhumación y estudio de una fosa común de la Guerra Civil en Camas (Sevilla).

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Eloísa García Añino

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2016-2017

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Base de datos sobre biomateriales empleados en prótesis y restauraciones dentales como herramienta en la identificación forense.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

*Curriculum vitae*

**Estudiante:** María Jesús Montero Martín

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2016-2017

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Análisis osteoarqueológico de una colección no individualizada procedente del castillo de Teba (Málaga)

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Adriana Martín López

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2016-2017

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Diseño de inventario y fichas de estimación de edad y sexo para subadultos, en la base de datos Anthropological Collection.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Elena Herrero Sánchez

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera y Javier Irurita Olivares

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2016-2017

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Protocolo para el diagnóstico de abuso físico infantil en contextos bioarqueológicos.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Celia Cantero Escribano

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2016-2017

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Necrópolis tardorromana (siglos IV al VII) de Metro 2012, Granada.  
Estudio comparativo de caracteres no –métricos.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Antonio Velázquez Quintana

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2017-2018

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Protocolo de actuación en las Grandes catástrofes. Identificación de las víctimas.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Cristina Ruíz Córdoba

**Directores:** Elisa M<sup>a</sup> Cabrerizo Medina e Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2017-2018

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Antropología del hueso hioides

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Jaime Quintero Rodríguez

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera y Juan Valentín Fernández de la Gala

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2017-2018

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Importancia de la estimación de la edad en individuos subadultos en el régimen jurídico español.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

*Curriculum vitae*

**Estudiante:** Raúl Pérez López  
**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera  
**Universidad:** Granada  
**Facultad/escuela:** Medicina  
**Año:** 2017-2018  
**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Homo Sacer: la materialidad de la muerte infantil como reflejo de las frustraciones del adulto.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Grecia Muñoz

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera y Javier Irurita Olivares

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2017-2018

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Estudio antropológico de los restos óseos de la Iglesia de Santa María de la Asunción, Luque (Córdoba)

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Ricardo Moreno Alia

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2017-2018

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Aportaciones de la Antropología Física en estudios de cremación

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Anna Espín Tejero

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2017-2018

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Efectos de Zoledronato sobre la Densidad Mineral Ósea, la Microarquitectura Ósea y Riesgo de Fracturas en mujeres con Osteoporosis Postmenopáusia: Estudio de vida real a los 10 años.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Verónica Ávila Rubio

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera y Manuel E. Muñoz Torres

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2017-2018

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Estimación de sexo y edad en 25 individuos del cementerio de San José (Granada).

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Cristina Cabrerizo Torres

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2017-2018

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Utilidad de la radiografía de muñeca izquierda para determinar mayoría de edad en la población inmigrante.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Natalia Alonso Ortega

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2017-2018

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Estimación de la edad a través del primer molar mandibular. Estudio piloto.



*Curriculum vitae*

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Isabel Godoy Reina

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2017-2018

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Aplicación de las técnicas 3D para la identificación de personas desaparecidas. Aproximación facial de un caso forense actual

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Marta Medina Palau

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera y Fernando Navarro Merino

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2017-2018

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Daño axomal difuso: la marca de los traumatismos craneoencefálicos

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Adela Sabio González

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera y Elisa M<sup>a</sup> Cabrerizo Medina

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2017-2018

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Estudio antropológico de una maqbara medieval en un yacimiento arqueológico de Medina Elvira, (Atarfe, Granada).

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** María Adrio Lorente

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2017-2018

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Análisis in vivo del dimorfismo sexual en la morfología oclusal del diente molar maxilar

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Alejandra Valdivieso López

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera y Alejandro Romero Rameta

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2017-2018

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Estudio antropológico de individuos inmaduros de Cortijo de Coracho (Lucena) durante la Antigüedad Tardía (s. V-VIII)

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Coraima Gutiérrez Durán

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera y Javier Irurita Olivares

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2017-2018

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Relevancia de los senos frontales mediante técnicas de imagen en procesos de identificación humana

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Andrea Cerezo Vallecillo

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera y Pablo Mesejo Santiago

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2018-2019

**Calificación:** Matrícula de Honor

**Título:** Diseño de fichas de registro para restos mezclados en el marco de Granada Anthropological Collection

*Curriculum vitae*

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Paula Chiroso Cañavate

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2018-2019

**Calificación:** Matrícula de Honor

**Título:** Estudio Paleodemográfico de una Necrópolis Altomedieval. Fiñana, Almería

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** M<sup>a</sup> Teresa Durán Espín

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2018-2019

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Estimación de la data de la muerte mediante tratamientos quirúrgicos de fracturas de cadera.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Aida Natalia Montes Linares

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2018-2019

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** La osteoporosis menopáusica y sus factores asociados: densidad mineral ósea y fracturas.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Andrea Sirvent Cañas

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

*Curriculum vitae*

**Año:** 2018-2019

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Primeras recuperaciones de Memoria Histórica en el municipio de Alfarnate. Estudio antropológico de ocho individuos.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** María Valero Carnicel

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2018-2019

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Viabilidad del análisis de los patrones morfométricos de las entesis de las manos, mediante modelos 3D, en la población argárica de La Almoloya (Pliego, Murcia).

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Adyar Martín Prats

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera y Cristina Rihuete Herrada

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2018-2019

**Calificación:** Matrícula de Honor

**Título:** Influence of breastfeeding on overweight and obesity children assessed by antropometry

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Rebeca Illescas Montes

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera y Elvira de Luna Bertos

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2018-2019

**Calificación:** Aprobado

*Curriculum vitae*

**Título:** Estudio del poder discriminatorio de los senos frontales en TACs.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** José Manuel Pérez Jiménez

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera y Pablo Mesejo Santiago

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2018-2019

**Calificación:** Matrícula de Honor

**Título:** Identificación forense a partir de imágenes médicas. Revisión bibliográfica sobre técnicas de identificación radiológica en clavículas.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Melisa Natalia Silva Vega

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera y Pablo Mesejo Santiago

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2018-2019

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Smile photograph analysis and its connection with focal length as one of an identification methods in forensic anthropology and odontology.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Melania Mazur

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera y Katarzyna Górká

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2018-2019

**Calificación:** Matrícula de Honor

**Título:** Determinación del perfil osteo - biológico de dos poblaciones mediterráneas y actuales

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** M<sup>a</sup> del Carmen Moyano Ramos

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

*Curriculum vitae*

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2018-2019

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** La profanación del difunto. Simbología de las cabezas trofeo de Puig Castellar y Ullastret.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Eduardo Lozano Laguía

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2018-2019

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** El marco jurídico y legal para la investigación de los crímenes de lesa humanidad en España. Una propuesta metodológica.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Yaiza Alonso Beltrán

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2018-2019

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Estudio de las marcas características del segundo metacarpiano de la mano y la relación de su desarrollo con los hábitos cotidianos.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Cristian Leonardo Palacio Niño

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2018-2019

**Calificación:** Aprobado

*Curriculum vitae*

**Título:** Estudio paleodemográfico de la colección Cristo de la Yedra.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Vanessa M<sup>a</sup> Rodríguez Hurtado

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2018-2019

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Estimación de sexo y edad en una población actual.

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Clara Gracia Latre

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2018-2019

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Utilidades de la Histología Ósea para la Antropología Forense: Panorama General

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Laura Andreu Noguera

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2019-2020

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** DISH. Revisión bibliográfica y propuesta de estudio geoquímico

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Zaira García López

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera y Olalla López Costas

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2019-2020



**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Medicina del antiguo Egipto

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Iciar Berzal Arisqueta

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2019-2020

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Aproximación bioarqueológica a las poblaciones argáricas de la Península Ibérica

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Carolina Martínez de la Torre

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2019-2020

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Identificación mediante Superposición Craneofacial usando Skeleton-IDTM: un caso práctico sobre la muestra del Levantamiento de Enero (Vilna, 1863-1864)

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Rosario Guerra Martí

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera y Rubén Martos Fernández

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2019-2020

**Calificación:** Matrícula de Honor

**Título:** Factores estresantes en la vida de un individuo infantil

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

*Curriculum vitae*

**Estudiante:** Irene García Fernández Gaitán

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera y Javier Irurita Olivares

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2019-2020

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** La sinergia entre alimentación e infección en los mayas de Tulum, México:  
Un reflejo de los modos de vida y de la organización heterárquica maya

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Giulia Ucheddu

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera y Allan Ortega Muñoz

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2019-2020

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** La infancia en la tardoantigüedad granadina: el caso de la necrópolis de  
Camino de Ronda-Recogidas

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Jesús Miguel Úbeda- Portugués Gómez-Porro

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera y Javier Irurita Olivares

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2019-2020

**Calificación:** Matrícula de Honor

**Título:** Estimación del sexo de individuos adultos mediante un método  
odontométrico: Aplicación a una colección osteológica identificada  
contemporánea

**Tipo de máster:** Master Oficial de Antropología Física y Forense

**Estudiante:** Carmen Tanga

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera y Joan Viciano Badal

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Medicina

**Año:** 2019-2020

**Calificación:** Sobresaliente

## 9.4 TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN TUTELADA PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE GRADO

**Título:** Aplicación de métodos de identificación en Antropología Forense. Un caso práctico

**Grado:** Biología

**Estudiante:** David Reinoso Morón

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Biología

**Año:** 2014-2015

**Calificación:**

**Título:** Determinación del sexo en hioides, mastoides y tiroides

**Grado:** Biología

**Estudiante:** Fernando Aguirre Ortega

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Biología

**Año:** 2014-2015

**Calificación:**

**Título:** Patrones de actividad en una población granadina de época moderna.

**Grado:** Biología

**Estudiante:** Cristina Lucena Quiroga

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Biología

**Año:** 2015-2016

**Calificación:**

**Título:** Aplicación del método de Todd para la estimación de la edad en pubis

**Grado:** Biología

**Estudiante:** Laura Castillo Jiménez

*Curriculum vitae*

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Biología

**Año:** 2015-2016

**Calificación:**

**Título:** Estudio de marcadores de pigmentación humana y de ancestralidad con fines forenses

**Grado:** Biología

**Estudiante:** Raquel Carrasco Romo

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Biología

**Año:** 2015-2016

**Calificación:**

**Título:** Informe en Antropología Forense. Un caso práctico

**Grado:** Biología

**Estudiante:** Irene Bermúdez Gutiérrez

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:**

**Año:** 2015-2016

**Calificación:**

**Título:** Diagnóstico del maltrato infantil por medio de la Antropología Física y Forense

**Grado:** Criminología

**Estudiante:** Felicie Espinosa Pérez Baena

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Derecho

**Año:** 2015-2016

**Calificación:**

**Título:** Fracturas *antemortem*, *perimortem* y *postmortem*. Aplicación legal

**Grado:** Criminología

**Estudiante:** Francisco Manuel Romero Reyes

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Derecho

**Año:** 2015-2016

**Calificación:**

**Título:** Metodología básica de identificación en Antropología Forense. Un caso práctico

**Grado:** Criminología

**Estudiante:** Samay Campos Cabezas

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Derecho

**Año:** 2015-2016

**Calificación:**

**Título:** Condiciones de salud y enfermedad en una población granadina de época medieval.

**Grado:** Biología

**Estudiante:** Saskia Fernández Pérez de Navarro

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Biología

**Año:** 2016-2017

**Calificación:**

**Título:** Estudio del material antropológico del yacimiento Cueva Romero de Huéscar, (Granada)

**Grado:** Arqueología

**Estudiante:** Paula Chiroso Cañavate

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

*Curriculum vitae*

**Universidad:** Granada  
**Facultad/escuela:** Filosofía y Letras  
**Año:** 2016-2017  
**Calificación:**

**Título:** Análisis Paleoparasitológico y Paleogenético en momias guanches de la isla de Tenerife

**Grado:** Arqueología  
**Estudiante:** Ramón López Gijón  
**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera  
**Universidad:** Granada  
**Facultad/escuela:** Filosofía y Letras  
**Año:** 2016-2017  
**Calificación:**

**Título:** Las deformaciones cefálicas en las regiones mesoamericanas y andinas

**Grado:** Arqueología  
**Estudiante:** Sandra Medina Prados  
**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera  
**Universidad:** Granada  
**Facultad/escuela:** Filosofía y Letras  
**Año:** 2016-2017  
**Calificación:**

**Título:** Informe antropológico forense

**Grado:** Criminología  
**Estudiante:** Ismael Nieto Serrano  
**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera  
**Universidad:** Granada  
**Facultad/escuela:** Derecho  
**Año:** 2016-2017  
**Calificación:**

**Título:** Informe antropológico forense de restos óseos de Puerto de Santa María



*Curriculum vitae*

**Grado:** Criminología

**Estudiante:** Mario Borja Ortega Gorlat

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Derecho

**Año:** 2016-2017

**Calificación:**

**Título:** Informe antropológico forense de restos óseos humanos actuales, procedentes de Puerto de Santa María

**Grado:** Criminología

**Estudiante:** Raúl Pérez López

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Derecho

**Año:** 2016-2017

**Calificación:**

**Título:** Crímenes de Estado durante la represión franquista. Evidencias de violencia en hueso seco.

**Grado:** Criminología

**Estudiante:** María Adrio Lorente

**Directores:** Inmaculada Alemán Aguilera

**Universidad:** Granada

**Facultad/escuela:** Derecho

**Año:** 2016-2017

**Calificación:**

## **10 PUBLICACIONES (ARTÍCULOS)**

### **10.1 PUBLICACIONES RECOGIDAS EN BASES DE DATOS DE "ISI WEB OF SCIENCE"**

***Autores/as (p.o. De firma):*** Santamaría, J; Cordon, O; Damas, S; Alemán, I; Botella, MC.

***Título:*** 3D forensic model reconstruction by scatter search-based pair-wise image registration

***REF. Revista/libro:*** *IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE) 2006; 1-5: 1086-1092.* DOI: 10.1109/FUZZY.2006.1681845

***Fecha publicación:*** 2006

***2006 Impact factor:*** (fuente: JCR, ISI Web of Knowledge): 0.034

***Número de citas recibidas:***

***Autores/as (p.o. de firma):*** Santamaría, J; Cordon, O; Damas, S; Alemán, I; Botella, MC.

***Título:*** A Scatter Search-based technique for pair-wise 3D range image registration in forensic anthropology

***REF. Revista/libro:*** *Soft Computing* 2007, 11: 819-828. DOI: 10.1007/s00500-006-0132-0

***Fecha publicación:*** 2007

***2007 Impact factor:*** (fuente: JCR, ISI Web of Knowledge): 0.607

***Número de citas recibidas:*** 16

***Autores/as (p.o. de firma):*** Ballerini, L; Cordon, O; Santamaria, J; Damas, S; Alemán, I; Botella, MC.

***Título:*** Craniofacial superimposition in forensic identification using genetic algorithms

***REF. Revista/libro:*** *Proceedings IAS 2007 3rd International Symposium on Information Assurance and Security* 2007, 4299811: 429-434

**Fecha publicación:** 2007

**2007 Impact factor** (fuente: JCR, ISI Web of Knowledge):

**Número de citas recibidas:**

**Autores/as (p.o. de firma):** Landa, MI; Garamendi, PM; Botella, MC; Alemán, I.

**Título:** Application of the method of Kvaal et al. To digital orthopantomograms

**REF. Revista/libro:** *Internacional Journal Legal Medicine* 2009, 123: 123-128.

DOI: 10.1007/s00414-008-0268-9

**Fecha publicación:** 2009

**2009 Impact factor** (fuente: JCR, ISI Web of Knowledge): 2.793

**Número de citas recibidas:** 15

**Autores/as (p.o. de firma):** de Luca, S; Alemán, I; Bertoldi, F; Ferrante, L; Mastrangelo, P; Cingolani, M; Cameriere, R.

**Título:** Age estimation by tooth/pulp ratio in canines by periapical X-rays: Reliability in age determination of spanish and italian medieval skeletal remains.

**REF. Revista/libro:** *Journal of Archaeological Science*, 37 (12): 3048-3058. DOI: 10.1016/j.jas.2010.06.034

**Fecha publicación:** Dec 2010

**Impact factor** (fuente: JCR, ISI Web of Knowledge):1.710

**Número de citas recibidas:** 4

**Autores/as (p.o. de firma):** Garamendi, PM; Landa, MI; Botella, MC; Alemán, I.

**Título:** Forensic Age Estimation on Digital X-Ray Images: Medial Epiphyses of the Clavicle and First Rib Ossification in Relation to Chronological Age

**REF. Revista/libro:** *Journal of Forensic Sciences* 2011, 58 (1): s3-s12. DOI: 10.1111/j.1556-4029.2010.01626.x

**Fecha publicación:** Jan 2011

**Impact factor** (fuente: JCR, ISI Web of Knowledge):1.229

**Número de citas recibidas:** 19

**Autores/as (p.o. de firma):** De Luca, S; Bautista, J; Alemán, I; Cameriere, R.

**Título:** Age at Death Estimation by Pulp/Tooth Area Ratio in Canines: Study of a 20<sup>th</sup> Century Mexican Sample of Prisoners to Test Cameriere's Method

**REF. Revista/libro:** Journal of Forensic Sciences 2011, 56 (5): 1302-1309. DOI: 10.1111/j.1556-4029.2011.01784.x

**Fecha publicación:** 2011

**Impact factor** (fuente: JCR, ISI Web of Knowledge):1.229

**Número de citas recibidas:** 4

**Autores/as (p.o. de firma):** Bosch, P; Alemán, I; Moreno-Castilla; C., Botella, M.

**Título:** Boiled versus unboiled: a study on Neolithic and contemporary human bones

**REF. Revista/libro:** Journal of Archaeological Science, Volume: 38, 10: 2561-2570  
DOI: 10.1016/j.jas.2011.04.019

**Fecha publicación:** oct 2011

**Impact factor** (fuente: JCR, ISI Web of Knowledge):1.914

**Número de citas recibidas:** 5

**Autores/as (p.o. de firma):** Viciano, J; Alemán, I; D'Anastasio, R; Capasso, L; Botella, MC.

**Título:** Odontometric sex discrimination in the herculaneum sample (79 AD, Naples, Italy), with application to juveniles

**REF. Revista/libro:** American Journal of Physical Anthropology 2011, 145 (1): 97-106. DOI: 10.1002/ajpa.21471

**Fecha publicación:** May 2011

**Impact factor** (fuente: JCR, ISI Web of Knowledge):2.824

**Número de citas recibidas:** 9

**Autores/as (p.o. de firma):** Mastrangelo, P; De Luca, S; Alemán, I; Botella, MC.

**Título:** Sex assessment from the carpals bones: Discriminant function analysis in a 20th century Spanish sample

**REF. Revista/libro:** Forensic Science International 2011, 206 (1-3): 216.e1 DOI: 10.1016/j.forsciint.2011.01.007

**Fecha publicación:** Mar 20 2011

**Impact factor** (fuente: JCR, ISI Web of Knowledge):2.301

**Número de citas recibidas:** 1

**Autores/as (p.o. de firma):** Damas, S., Cordón, O., Ibáñez, O., Santamaría, J., Alemán, I., Botella, M., Navarro, F.

**Título:** Forensic identification by computer-aided craniofacial superimposition: A survey

**REF. Revista/libro:** ACM Computing Surveys 43 (4), art. n. 27. DOI: 10.1145/1978802.1978806

**Fecha publicación:** 2011

**Impact factor** (fuente: JCR, ISI Web of Knowledge): 4.529

**Número de citas recibidas:** 13

**Autores/as (p.o. de firma):** Trujillo-Mederos, A., Alemán, I., Botella, M., Bosch, P.

**Título:** Changes in human bones boiled in seawater

**REF. Revista/libro:** Journal of Archaeological Science, 39: 1072- 1079. DOI: 10.1016 / j.jas.2011.12.005.

**Fecha publicación:** 2012

**Impact factor** (fuente: JCR, ISI Web of Knowledge): 1.889

**Número de citas recibidas:** 3

**Autores/as (p.o. de firma):** Cameriere, R.; De Luca, S.; Alemán, I.; Ferrante, L.; Cingolani, M.

**Título:** Age estimation by pulp/tooth ratio in lower premolars by orthopantomography.

**REF. Revista/libro:** Forensic Science Internacional, 214 (1-3): 105- 112. DOI: 10.1016 / j.forsciint.2011.07.028

**Fecha publicación:** 2012

**Impact factor** (fuente: JCR, ISI Web of Knowledge): 2.307

**Número de citas recibidas:** 8

**Autores/as (p.o. de firma):** Alemán, I., Irurita, J., Valencia, A. R., Martínez, A., López-Lázaro, S., Viciano, J., & Botella, M. C.

**Título:** Brief communication: The Granada osteological collection of identified infants and young children.

**REF. Revista/libro:** American Journal of Physical Anthropology, 149 (4): 606-610. DOI: 10.1002 / ajpa.22165

**Fecha publicación:** 2012

**Impact factor** (fuente: JCR, ISI Web of Knowledge):2.481

**Número de citas recibidas:** 4

**Autores/as (p.o. de firma):** López-Alcaraz, M., Garamendi González, P. M., Alemán Aguilera, I., & Botella López, M

**Título** Image analysis of pubic bone for sex determination in a computed tomography sample

**REF. Revista/libro:** International Journal of Legal Medicine, 127 (6): 1145-1155. DOI: 10.1007 / s00414-013-0900-1

**Fecha publicación:** 2013

**Impact factor** (fuente: JCR, ISI Web of Knowledge):2.597

**Número de citas recibidas:** 4

**Autores/as (p.o. de firma):** Viciano, J., López-Lázaro, S., Alemán, I.,

**Título:** Sex estimation based on deciduous and permanent dentition in a contemporary spanish population

**REF. Revista/libro:** American Journal of Physical Anthropology, 152: 31-43. DOI: 10.1002 / ajpa.22324

**Fecha publicación:** 2013

**Impact factor** (fuente: JCR, ISI Web of Knowledge):2.514

**Número de citas recibidas:** 3

**Autores/as (p.o. de firma):** Irurita, J.; Alemán, I.; Viciano, J.; De Luca, S.; Botella, MC.

**Título:** Evaluation of the maximum length of deciduous teeth for estimation of the age of infants and young children: proposal of new regression formulas.

**REF. Revista/libro,** International Journal of Legal Medicine, 128 (2): 345-352. DOI: 10.1007 / s00414-013-0903-y

**Fecha publicación:** 2014

**Impact factor** (fuente: JCR, ISI Web of Knowledge): 2.714

**Número de citas recibidas:**

**Autores/as (p.o. de firma):** Irurita, J.; Alemán, I.; López-Lázaro, S.; Viciano, J.; Botella, MC.

**Titulo:** Chronology of the development of the deciduous dentition in Mediterranean population.

**REF. Revista/libro,** *Forensic Sciences International* 240: 95-103. DOI: 10.1016 / j.forsciint.2014.04.014.

**Fecha publicación:** 2014

**Impact factor** (fuente: JCR, ISI Web of Knowledge): 2.140

**Número de citas recibidas:** 1

**Autores/as (p.o. de firma):** Amores, A.; Botella, MC.; Alemán, I.

**Titulo:** Sexual dimorphism in the 7<sup>th</sup> cervical and 12<sup>th</sup> thoracic vertebrae from a Mediterranean population.

**REF. Revista/libro,** *Journal of Forensic Sciences*, 59 (2): 301- 305. DOI: 10.1111 / 1.556-4029, 12320

**Fecha publicación:** 2014

**Impact factor** (fuente: JCR, ISI Web of Knowledge): 1.160

**Número de citas recibidas:** 1

**Autores/as (p.o. de firma):** Djorojevic, M.; Roldán, C.; García-Parra, P.; Alemán, I.; Botella, M

**Titulo:** Morphometric sex estimation from 3D computed tomography *os coxae* model and its validation in skeletal remains

**REF. Revista/libro,** *International Journal of Legal Medicine*, 128 (5): 879-888. DOI: 10.1007 / s00414-014-1033-x

**Fecha publicación:** 2014

**Impact factor** (fuente: JCR, ISI Web of Knowledge): 2.714

**Número de citas recibidas:**

**Autores/as (p.o. de firma):** Campomanes-Álvarez, BR.; Ibáñez, O.; Navarro, F.; Alemán, I.; Cordón, O.; Damas, S.

**Titulo:** Dispersion assessment in the location of facial landmarks on photographs

**REF. Revista/libro,** *International Journal of Legal Medicine*, 129 (1): 227-236, 2014. DOI: 10.1007 / s00414-014-1002-4

**Fecha publicación:** 2014

**Impact factor** (fuente: JCR, ISI Web of Knowledge): 2.714

**Número de citas recibidas:** 3



***Autores/as (p.o. de firma)***: Bosch, P.; Moreno-Castilla, C.; Zapata-Benabithé, Z.; Alemán, I.; Hugo Lara, V.; Mansilla, J.; Pijoan, C.; Botella, MC.

***Título***: On porosity of archaeological bones I- Textural characterization of pathological Spanish medieval human bones

***REF. Revista/libro***, *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 414: 486-492. DOI: 10.1016 / j.palaeo.2014.09.018

***Fecha publicación***: 2014

***Impact factor*** (fuente: JCR, ISI Web of Knowledge): 2.339

***Número de citas recibidas***:

***Autores/as (p.o. de firma)***: Mansilla, J.; Moreno-Castilla, C.; Bosch, P.; Alemán, I.; Pijoan, C.; Botella, MC.

***Título***: On porosity of archaeological bones II- Textural characterization of Mesoamerican human bones

***REF. Revista/libro***, *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 414: 493-499. DOI: 10.1016 / j.palaeo.2014.08.029

***Fecha publicación***: 2014

***Impact factor*** (fuente: JCR, ISI Web of Knowledge): 2.339

***Número de citas recibidas***:

***Autores/as (p.o. de firma)***: Irurita, J.; Alemán, I.; Viciano, J.; López-Lázaro, S.; Botella, MC.

***Título***: Alterations of skull bones found in anencephalic skeletons from an identified osteological collection. Two case reports

***REF. Revista/libro***, *International Journal of Legal Medicine*, 129 (4): 903-912, 2014. DOI: 10.1007 / s00414-014-1123-9

***Fecha publicación***: 2014

***Impact factor*** (fuente: JCR, ISI Web of Knowledge): 2.714

***Número de citas recibidas***:

***Autores/as (p.o. de firma)***: Campomanes-Álvarez, B.R.; Ibáñez, O.; Navarro, F.; Alemán, I.; Botella, MC.; Damas, S.; Cerdón, O.

**Título:** Computer vision and soft computing for automatic skull-face overlay in craniofacial superimposition

**REF. Revista/libro,** *Forensic Sciences International*, 245, 77-86. DOI: 10.1016 / j.forsciint.2014.10.009

**Fecha publicación:** 2014

**Impact factor** (fuente: JCR, ISI Web of Knowledge): 2.140

**Número de citas recibidas:** 2

**Autores/as (p.o. de firma):** García Parra, P; Fernández, A.; Djorojevic, M.; Botella, M.; Alemán, I.

**Título:** Sexual dimorphism of human sternum in a contemporary spanish population

**REF. Revista/libro** *Forensic Science International*, 244, n. 313 e1. DOI: 10.1016/j.forsciint.2014.06.019

**Fecha publicación:** 2014

**Impact factor:** 2.140

**Número de citas recibidas:**

**Autores/as (p.o. de firma):** López-Alcaraz, M., Garamendi González, P. M., Alemán Aguilera, I., & Botella López, M

**Título:** Image analysis of pubic bone for age estimation in a computed tomography sample

**REF. Revista/libro** *International Journal of Legal Medicine*, 129 (2): 335-346, 2015. DOI: 10.1007 / s00414-014-1034-9

**Fecha publicación:** 2015

**Impact factor:** 2.714

**Número de citas recibidas:**

**Autores/as (p.o. de firma):** Djorojevic, M.; Roldán, C.; Botella, M.; Alemán, I.

**Título:** Estimation of Purkait's triangle method and alternative models for sex assessment from the proximal femur in the Spanish population

**REF. Revista/libro,** *Internacional Journal of Legal Medicine*, 130 (1): 245-251 DOI 10.1007/s00414-015-1201-7

**Fecha publicación:** 2016

**Impact factor** 2.714

**Número de citas recibidas:**

**Autores/as (p.o. de firma):** Pérez Fernández, A.; Alemán, I.; Botella, MC.; Cunha, E.

**Título:** Perimortem fractures in the osteological collection of Aljubarrota (Portugal)

**REF. Revista/libro,** *Journal of Anthropological Archaeology*, 40, 82-88. DOI: 10.1016 / j.jaa.2015.06.003

**Fecha publicación:** 2015 **Impact factor** 1.906

**Número de citas recibidas:**

**Autores/as (p.o. de firma):** Amores-Ampuero, A., Alemán, I.

**Título:** Comparison of cranial sex determination by discriminant analysis and logistic regression

**REF. Revista/libro,** *Anthropologischer Anzeiger*, 73 (3), pp. 207-214. DOI: 10.1127/anthranz/2016/0604

**Fecha publicación:** 2016

**Impact factor**

**Número de citas recibidas:**

**Autores/as (p.o. de firma):** Irurita Olivares, J.; Alemán Aguilera, I.

**Título:** Validation of the sex estimation method elaborated by Schutkowski in the Granada Osteological Collection of identified infant and young children: Analysis of the controversy between the different ways of analyzing and interpreting the results

**REF. Revista/libro,** *International Journal of Legal Medicine*, 130(6):1623-1632

**Fecha publicación:** 2016

**Impact factor** 2.714

**Número de citas recibidas:**

**Autores/as (p.o. de firma):** Irurita Olivares, J., Alemán Aguilera, I.

**Título:** Proposal of new regression formulae for the estimation of age in infant skeletal remains from the metric study of the pars basilaris

**REF. Revista/libro:** International Journal of Legal Medicine, 131 (3), pp.781-788.

DOI: 10.1007/s00414-016-1478-1

**Fecha publicación:** 2017

**Impact factor**

**Número de citas recibidas:**

**Autores/as (p.o. de firma):** Villar, P., Alemán, I., Castillo, L., Damas, S., Cordón, O.

**Título:** A first approach to a fuzzy classification system for age estimation based on the pubic bone

**REF. Revista/libro,** IEEE International Conference on Fuzzy Systems, art. no. 8015760, DOI: 10.1109/FUZZ-IEEE.2017.8015760

**Fecha publicación:** 2017

**Impact factor**

**Número de citas recibidas:**

**Autores/as (p.o. de firma):** Estévez, E.J., López-Lázaro, S., López-Morago, C., Alemán, I., Botella, M.C.

**Título:** Sex estimation of infants through geometric morphometric analysis of the ilium

**REF. Revista/libro,** International Journal of Legal Medicine, 131 (6), pp. 1747-1756.

**Fecha publicación:** 2017

**Impact factor**

**Número de citas recibidas:** 1

**Autores/as (p.o. de firma):** Estévez, E.J., López-Lázaro, S., López-Morago, C., Alemán, I., Botella, M.C.

**Título:** Correction to: Sex estimation of infants through geometric morphometric analysis of the ilium

**REF. Revista /libro,** International Journal of Legal Medicine, (2017), 131, 6, (1747-1756), 10.1007/s00414-017-1659-6) DOI: 10.1007/s00414-017-1732-1

**Fecha publicación:** 2018

**Impact factor**

**Número de citas recibidas:**

***Autores/as (p.o. de firma):*** Viciano, J., De Luca, S., Irurita, J., Alemán, I.

***Título:*** Age Estimation of Infants Through Metric Analysis of Developing Anterior Deciduous Teeth

***REF. Revista/libro,*** Journal of Forensic Sciences, 63 (1), pp. 20-30. DOI: 10.1111/1556-4029.13505

***Fecha publicación:*** 2017

***Impact factor***

***Número de citas recibidas:***

***Autores/as (p.o. de firma):*** Sánchez-Aparcero, B., Alemán, I., Botella, M.C.

***Título:*** Fracture of the odontoid process in a male individual from the medieval necropolis of Maro (Málaga, Spain)

***REF. Revista/libro,*** International Journal of Paleopathology, Article in Press. DOI: 10.1016/j.ijpp.2018.02.002

***Fecha publicación:*** 2018

***Impact factor***

***Número de citas recibidas:***

***Autores/as (p.o. de firma):*** Estévez Campo, E.J., López-Lázaro, S., López-Morago Rodríguez, C., Alemán Aguilera, I., Botella López, M.C.

***Título:*** Specific-age group sex estimation of infants through geometric morphometrics analysis of pubis and ischium

***REF. Revista/libro,*** Forensic Science International, 286, pp. 185-192. DOI: 10.1016/j.forsciint.2018.03.012

***Fecha publicación:*** 2018

***Impact factor***

***Número de citas recibidas:***

***Autores/as (p.o. de firma):*** Martos, R., Valsecchi, A., Ibáñez, O., Alemán, I.

***Título:*** Estimation of 2D to 3D dimensions and proportionality indices for facial examination

***REF. Revista/libro,*** Forensic Science International, 287, pp. 142-152. DOI: 10.1016/j.forsciint.2018.03.037

***Fecha publicación:*** 2018

**Impact factor**

**Número de citas recibidas:**

**Autores/as (p.o. de firma):** López-Lázaro, S., Alemán, I., Viciano, J., Irurita, J., Botella, C.

**Título:** Sexual dimorphism of the first deciduous molar: A geometric morphometric approach

**REF. Revista/libro,** *Forensic Science International*, 290, pp: 94-102.

<https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2018.06.036>

**Fecha publicación:** 2018

**Impact factor**

**Número de citas recibidas:**

**Autores/as (p.o. de firma):** Gaya-Sancho, B., Alemán, I., Navarro-Muñoz, J., Botella, M.

**Título:** Sex determination in Spanish population based on sacrum

**REF. Revista/libro,** *Journal of Forensic and Legal Medicine*, 60, pp: 45-49

**Fecha publicación:** 2018

**Impact factor** 1.103

**Número de citas recibidas:**

**Autores/as (p.o. de firma):** Sánchez-Barba Muñoz LP, Vijande Vila E, Rubio Salvador Á, et al

**Título:** Possible interpersonal violence in the neolithic necropolis of Campo de Hockey (San Fernando, Cádiz, Spain)

**REF. Revista/libro,** *Int J Paleopathology* 27:38-45

**Fecha publicación:** 2019

**Impact factor**

**Número de citas recibidas:**

**Autores/as (p.o. de firma):** López-Morago, C., Estévez, E.J., Alemán, I., Botella, C.

**Título:** Double inhumation in the Medieval Islamic Necropolis of Sahl ben Malik in Granada (Spain)

**REF. Revista/libro,** *Homo*, 70 (1), pp: 57-62

**Fecha publicación:** 2019

*Curriculum vitae*

**Impact factor** 0.84

**Número de citas recibidas:**

**Autores/as (p.o. de firma):** Soto-Álvarez, C., Fonseca, G.M., Viciano, J., Alemán, I., Rojas-Torres, J., Zúñiga, M.H., López-Lázaro, S.

**Título:** Reliability, reproducibility and validity of the conventional buccolingual and mesiodistal measurements on 3D dental digital models obtained from intra-oral 3D scanner

**REF. Revista/libro ,** *Archives of Oral Biology*, 109, art. no. 104575,

**Fecha publicación:** 2020

**Impact factor** 1.98

**Número de citas recibidas:**

**Autores/as (p.o. de firma):** López-Morago C, Estévez EJ, Alemán I, Botella M

**Título:** Dental health and diet in a medieval muslim population from southern Spain

**REF. Revista/libro** *Anthropologie*.58(1):3-15

**Fecha publicación:** 2020

**Impact factor**

**Número de citas recibidas:**

**Autores/as (p.o. de firma):** Gaya-Sancho B, Alemán I, Tracy R

**Título:** Populations comparison and assessment of Gaya-Sancho regression formulas for sex estimation based on sacrum

**REF. Revista/libro ,** *Rev Esp Med Leg*.

**Fecha publicación:** 2020

**Impact factor**

**Número de citas recibidas:**

**Autores/as (p.o. de firma):** Sánchez-Aparcero B, Alemán I, Botella MC

**Título:** The necropolis of Maro (Málaga, Spain): An anthropological study

**REF. Revista/libro ,** *Archaeol Anthropol Sci*.12 (7)

**Fecha publicación:** 2020

**Impact factor**

**Número de citas recibidas:**



*Curriculum vitae*

**Autores/as (p.o. de firma):** Navarro P, Alemán I, Sandoval C, Matamala C, Corsini G.

**Título:** Statistical testing methods for data analysis in dental morphology.

**REF. Revista/libro ,** *Int J Morphol* 38(5):1317-1324

**Fecha publicación:** 2020

**Impact factor**

**Número de citas recibidas:**

**Autores/as (p.o. de firma):** López-Lázaro S, Pérez-Fernández A, Alemán I, Viciano J

**Título:** Sex estimation of the humerus: A geometric morphometric analysis in an adult sample

**REF. Revista/libro ,** *Legal Med.*47

**Fecha publicación:** 2020

**Impact factor**

**Número de citas recibidas:**

**Autores/as (p.o. de firma):** López-Lázaro S, Alemán I, Viciano J, Irurita J, Botella MC.

**Título:** Sexual dimorphism of the maxillary postcanine dentition: A geometric morphometric analysis.

**REF. Revista/libro ,** *HOMO.*71 (4):259-271

**Fecha publicación:** 2020

**Impact factor**

**Número de citas recibidas:**

**Autores/as (p.o. de firma):** Azofra-Monge A, Alemán Aguilera I

**Título:** Morphometric research and sex estimation of lumbar vertebrae in a contemporary spanish population

**REF. Revista/libro ,** *Forensic Sci Med Pathol.*16 (2):216-225.

**Fecha publicación:** 2020

**Impact factor**

**Número de citas recibidas:**

*Curriculum vitae*

**Autores/as (p.o. de firma):** Scarso-Giaconi F, López-Lázaro S, Alemán-Aguilera I, Fonseca GM.

**Título:** Binford methodology for taphonomic classification of animal tooth marks on bone surfaces. A systematic search review

**REF. Revista/libro ,** *Int J Morphol.*38(4):838-844.

**Fecha publicación:** 2020

**Impact factor**

**Número de citas recibidas:**

**Autores/as (p.o. de firma):** Bravo Morante G, Bookstein FL, Fischer B, Schaefer K, Alemán Aguilera I, Botella López MC

**Título:** Correlation of the human pubic symphysis surface with age-at-death: A novel quantitative method based on a bandpass filter

**REF. Revista/libro ,** *Int J Leg Med.*

**Fecha publicación:** 2021

**Impact factor**

**Número de citas recibidas:**

**Autores/as (p.o. de firma):** Ibáñez O, Campomanes-Álvarez C, Campomanes-Álvarez BR, et al, eds

**Título:** *Forensic identification by craniofacial superimposition using fuzzy set theory.*

**REF. Revista/libro ,** *Studies in Fuzziness and Soft Computing;* No. 394

**Fecha publicación:** 2021

**Impact factor**

**Número de citas recibidas:**

**Autores/as (p.o. de firma):** Partido Navadijo M, Fombuena Zapata I, Borja Miranda EA, Alemán Aguilera I

**Título:** Discriminant functions for sex estimation using the rib necks in a spanish population

**REF. Revista/libro ,** *Int J Leg Med.*135 (3):1055-1065.

**Fecha publicación:** 2021

**Impact factor**

**Número de citas recibidas:**

## 10.2 PUBLICACIONES RECOGIDAS EN OTRAS BASES DE DATOS

***Autores/as (p.o. de firma):*** Alemán, I; Botella, M.C; Ruiz, L.

***Título:*** Determinación del sexo en el esqueleto postcraneal. Estudio de una población mediterránea actual

***REF. Revista/libro:*** Archivo Español de Morfología, 2: 69-79

***Fecha publicación:*** 1997

***Base de datos:*** Scopus

***Autores/as (p.o. de firma):*** Alemán, I.; Botella, MC.; Jiménez, SA.

***Título:*** Estudio antropológico de los restos óseos humanos aparecidos en el cementerio de la Rauda

***REF. Revista/libro:*** Cuadernos de la Alhambra, 36: 181-190

***Fecha publicación:*** 1998

***Autores/as (p.o. de firma):*** Botella, MC; Alemán, I.

***Título:*** Las huellas de canibalismo

***REF. Revista/libro:*** Archivo Español de Morfología, 3: 75-86

***Fecha publicación:*** 1998

***Base de datos:*** Scopus

***Autores/as (p.o. de firma):*** Alemán, I; Botella, MC; Souich, P du.

***Título:*** Aplicación de las funciones discriminantes en la determinación del sexo

***REF. Revista/libro:*** Estudios de Antropología Biológica, 9: 221-230

***Fecha publicación:*** 1999

***Base de datos:*** Latindex

***Autores/as (p.o. de firma):*** Yoldi, A; Alemán, I; Botella, M.C.

***Título:*** Funciones discriminantes del sexo a partir del ilion en una población mediterránea de sexo conocido

**REF. Revista/libro:** Revista Española de Antropología Biológica, 22: 23-38

**Fecha publicación:** 2001

**Base de datos:** Latindex

**Autores/as (p.o. de firma):** Souich, P du; Pérez, A; Alemán, I.

**Título:** Acerca del posible origen local de las poblaciones mediterráneas occidentales.

**REF. Revista/libro:** Archivo Español de Morfología, 7: 39-52

**Fecha publicación:** 2002

**Base de datos:** Scopus

**Autores/as (p.o. de firma):** Rodríguez, MO; Molina, F; Botella, MC; Jiménez, SA; Alemán, I.

**Título:** Les restes parcialment momificades de la sepultura 121 del jaciment argàric de Castellón Alto (Galera, Granada)

**REF. Revista/libro:** Cota Zero, 19: 13-15

**Fecha publicación:** 2004

**Autores/as (p.o. de firma):** Garamendi, P.M; Alemán, I; Botella, M.C; Landa, M.I.

**Título:** Estudio de la fusión del asta mayor del hioides en relación con la edad y revisión bibliográfica sobre las fracturas del hioides en Medicina Forense

**REF. Revista/libro:** Cuadernos de Medicina Forense, 13 (50): 227-242

**Fecha publicación:** 2007

**Base de datos:** Scopus

**Autores/as (p.o. de firma):** Garamendi, PM; Botella, MC; Alemán, I; Landa, MI.

**Título:** Fusión de la epífisis esternal de la clavícula en relación con la edad. Aplicaciones en la estimación forense de la edad

**REF. Revista/libro:** Cuadernos de Medicina Forense, 13: 143- 156

**Fecha publicación:** 2007

**Base de datos:** Scopus

**Autores/as (p.o. de firma):** Esquivel, JA; Alemán, I; Esquivel, FJ.

**Título:** Geometrical 3D laser scanner model of a Chalcolithic vessel (Gor, Granada, Spain)

**REF. Revista/libro:** Archeologia e Calcolatori, 18: 229- 242

**Fecha publicación:** 2007

**Autores/as (p.o. de firma):** Garamendi, PM; Landa, MI; Alemán, I; Botella, MC.

**Título:** Osificación del cartílago costal de la primera costilla en relación con la edad. Aplicaciones en la estimación forense de la edad

**REF. Revista/libro:** Cuadernos de Medicina Forense, 13 (50): 243- 253

**Fecha publicación:** 2007

**Base de datos:** Scopus

**Autores/as (p.o. de firma):** Esquivel, JA; Esquivel, FJ; Alemán, I.

**Título:** Análisis estadístico de los parámetros morfométricos de un vaso carenado utilizando un láser escáner 3D

**REF. Revista/libro:** Cuadernos de Prehistoria y Arqueología de la Universidad de Granada, 18: 357- 370

**Fecha publicación:** 2008

**Autores/as (p.o. de firma):** Alemán, I; Botella, MC; Navarro, FJ; Cordón, O;

**Título:** Identificación humana mediante superposición de imágenes. Una propuesta metodológica

**REF. Revista/libro:** Cuadernos de Medicina Forense, 14 (53): 309- 315

**Fecha publicación:** 2008

**Base de datos:** Scopus

**Autores/as (p.o. de firma):** Landa, MI; Garamendi, PM; Botella, MC; Alemán, I.

**Título:** Utilidad de la radiografía panorámica dental digital en la estimación de la edad en adultos

**REF. Revista/libro:** Cuadernos de Medicina Forense, 14 (52): 127- 135

**Fecha publicación:** 2008

**Base de datos:** Scopus

**Autores/as (p.o. de firma):** Alemán, I; Rodríguez, A; García-Consuegra, J.

**Título:** Actividad arqueológica preventiva mediante sondeos en las obras de ampliación del aparcamiento de "El Triunfo", Avda. de la Constitución, Granada

**REF. Revista/libro:** Anuario Arqueológico de Andalucía 2005, 1: 1320- 1338

**Fecha publicación:** 2010

**Autores/as (p.o. de firma):** Kahana, T; Alemán, I; Botella, MC; Novoselsky, Y; Volkov, N; Hiss, J.

**Título:** Postmortem Dismemberment in Two Mediterranean Countries

**REF. Revista/libro:** Journal of Forensic Identification, 60 (5): 557- 572

**Fecha publicación:** 2010

**Base de datos:** Scopus

**Autores/as (p.o. de firma):** Belmonte, MT; Sánchez Blanque, JL; Alemán, I; Botella, MC.

**Título:** Estimación de la estatura a través de la tibia en población contemporánea española, adulta femenina

**REF. Revista/libro:** Cuadernos de Medicina Forense, 17 (2): 83- 89

**Fecha publicación:** 2011

**Base de datos:** Scopus

**Autores/as (p.o. de firma):** Jiménez, A; Alemán, I; Botella, MC; Cardell, C; Martínez, JL; Medina, MC; Mellado, I; Prado, B; Torallas, S; De la Torre, Y; Valenti, M.

**Título:** Proyecto Qubbet el Hawa: Las tumbas nº 33, 34 y 34h. Tercera campaña (2010)

**REF. Revista/libro:** Boletín de la Asociación Española de Egiptología, nº 20, 2020-2011, 65-98

**Fecha publicación:** 2012

**Base de datos:** Latindex

**Autores/as (p.o. de firma):** López-Lázaro, S; Viciano, J.; Alemán, I; Botella, MC

**Título:** Algunos rasgos dentales básicos en la identificación humana.

**REF. Revista/libro:** Boletín Galego de Medicina Legal e Forense. nº 19, 45-51

**Fecha publicación:** 2013

**Base de datos:**



## **11 PUBLICACIONES (LIBROS)**

### **11.1 LIBROS**

**Autores:** Botella López, M.C.; Alemán Aguilera, I.; Jiménez Brobeil, S.A.

**Título Libro:** Los huesos humanos. Manipulación y alteraciones.

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** 229 páginas. Bellaterra. 1999. ISBN: 84-7290-132-7

**Clave:** L

**Autores:** Solari Giachino, A; Botella López, MC.; Alemán Aguilera, I.

**Título Libro:** Canibalismo en la Cueva de Malamuerzo. Identificación de huellas de manipulación intencional en restos óseos humanos de origen arqueológico (Granada, España)

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** BAR International Series 2418. Archaeopress 2012. ISBN 978 1 4073 1017 6

**Clave:** L

### **11.2 CAPÍTULOS DE LIBROS**

**Autores:** Fresneda Padilla, E.; Rodríguez Ariza, M<sup>a</sup> O.; Peña Rodríguez, J.M.; López López, M.; Alemán Aguilera, I.; Rodríguez Aguilera, A.

**Título:** Prospección Arqueológica superficial del río Huéscar, desde Huéscar a Galera (Granada). Campaña de 1991.

**Revista/ Libro:** *Anuario Arqueológico de Andalucía 1991*.

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** Tomo II. pp: 185-190. Sevilla. 1993.

**Clave:** CL.

**Autores:** López López, M.; Peña Rodríguez, J.M.; Arroyo Pérez, E.; Álvarez García, J.J.; Alemán Aguilera, I.; Rodríguez Aguilera, A.

**Título:** Excavación arqueológica de emergencia con sondeos estratigráficos. Mercado Municipal de S. Agustín (Granada).

**Revista/ Libro:** *Anuario Arqueológico de Andalucía 1991*

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** Tomo III. pp: 157-164. Sevilla. 1993.

**Clave:** CL.

**Autores:** López López, M.; Peña Rodríguez, J.M.; Alemán Aguilera, I.; Rodríguez Aguilera, A.

**Título:** Excavación arqueológica de urgencia en el Convento de Santa Paula (Granada).

**Revista/ Libro:** *Anuario Arqueológico de Andalucía 1991*.

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** Tomo III. pp: 143-148 . Sevilla. 1993.

**Clave:** CL.

**Autores:** Fresneda Padilla, E.; López López, M.; Alemán Aguilera, I.; Rodríguez Aguilera, A.; Peña Rodríguez, JM.

**Título:** Orfebrería andalusí: La necrópolis de Bab Elvira.

**Revista/Libro:** *El zoco: Vida económica y artes tradicionales en Al-Andalus y Marruecos*.

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** pp: 43-48. Sierra Nevada 95, El Legado Andalusí. Jaén. 1995.

**Clave:** CL.

**Autores:** Alemán Aguilera, I; Jiménez Brobeil, S.A. y Yoldi Chaure, A.

**Título:** Patología en un yacimiento argárico.

**Revista/ Libro:** *Salud, enfermedad y muerte en el pasado. Consecuencias biológicas del estrés y la patología*.

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** pp:17-21. Pérez-Pérez (ed.). Fundación Uriach. Barcelona. 1996.

**Clave:** CL.

**Autores:** Jiménez Brobeil, S.A.; Botella López, M.C. y Alemán Aguilera, I.

**Título:** Cráneos trepanados neolíticos de Andalucía Oriental

**Revista/ Libro:** *Salud, enfermedad y muerte en el pasado. Consecuencias biológicas del estrés y la patología.*

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** pp: 269-276. Pérez-Pérez (ed.). Fundación Uriach. Barcelona. 1996.

**Clave:** CL.

**Autores:** Manzanares Martínez, J.; Alemán Aguilera, I. y García García, C.

**Título:** Lesiones sifilíticas: cráneos de la colección del Laboratorio de Antropología de Granada

**Revista/ Libro:** *Salud, enfermedad y muerte en el pasado. Consecuencias biológicas del estrés y la patología.*

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** pp: 277-280. Pérez-Pérez (ed.). Fundación Uriach. Barcelona. 1996.

**Clave:** CL.

**Autores:** Casado Millán, P.J.; Alemán Aguilera, I.; Moreno León, E.; Riquelme Cantal, J.A. (1997):

**Título:** Excavación de urgencia realizada en los solares nº 17 y 19 de la calle Angel Ganivet y nº 3 de la calle San Matías. (Barrio de San Matías, Granada).

**Revista/ Libro:** *Anuario Arqueológico de Andalucía 1993.*

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** Tomo III. pp: 310- 318. Sevilla. 1997.

**Clave:** CL.

**Autores:** Alemán Aguilera, I. y López López, M.

**Título:** Excavación arqueológica de urgencia en la necrópolis musulmana de Puerta de Elvira, en el solar del antiguo bar Zeluán.

**Revista/ Libro:** *Anuario Arqueológico de Andalucía 1993.*

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** Tomo III. pp: 235-240 . Sevilla. 1997.

**Clave:** CL.

**Autores:** López López, M.; Alemán Aguilera, I.; Rodríguez Ariza, M<sup>a</sup> O.; Rodríguez Aguilera, A. y Fresneda Padilla, E.

**Título:** Excavación arqueológica de urgencia en el Convento de Santa Paula (Granada).

**Revista/ Libro:** *Anuario Arqueológico de Andalucía 1993.*

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** Tomo III. pp: 248-253 . Sevilla. 1997.

**Clave:** CL.

**Autores:** Alemán Aguilera, I.; Pijoan Aguade, CM.; Botella López, M.C.; Mansilla Lory, J.

**Título:** Evidencias de sacrificio humano en el México Prehispánico. El entierro 205 de Cholula (México).

**Revista/ Libro:** *Investigaciones en biodiversidad humana.*

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** pp: 175- 182. VARELA, T.A. (ed.). Santiago de Compostela. 2000.

**Clave:** CL.

**Autores:** Botella López, M.C. y Alemán Aguilera, I.

**Título:** Aprovechamiento del cuerpo humano en el México Prehispánico: El basurero de Zultepec.

**Revista/ Libro:** *Investigaciones en biodiversidad humana.*

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** pp: 190- 200. VARELA, T.A. (ed.). Santiago de Compostela. 2000.

**Clave:** CL.

**Autores:** Jiménez Brobeil, S.A.; Alemán Aguilera, I.; Botella López, M.C.; Souich Henrici, Ph. du; García García, C.J.; Cabrerizo Medina, E. M<sup>a</sup>; Rando Acuña, R.

**Título:** Aportaciones al conocimiento de las condiciones de vida de los pueblos indígenas mesoamericanos en el momento del contacto

**Revista/ Libro:** *Investigaciones en biodiversidad humana.*

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** pp: 270- 275. VARELA, T.A. (ed.). Santiago de Compostela. 2000.

**Clave:** CL.

**Autores:** Cabrerizo Medina, E.M<sup>a</sup>.; Rando Acuña, R.; Alemán Aguilera, I.; Botella López, M.C.

**Título:** Causas de defunción en Granada: 1871 y 1930.

**Revista/ Libro:** *Investigaciones en biodiversidad humana.*

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** pp: 42- 48. VARELA, T.A. (ed.). Santiago de Compostela. 2000.

**Clave:** CL.

**Autores:** Rando Acuña, R.; Cabrerizo Medina, E.M<sup>a</sup>.; Alemán Aguilera, I.; Botella López, M.C.

**Título:** Estudio de las causas de muerte en Granada en los años 1900 y 1941.

**Revista/ Libro:** *Investigaciones en biodiversidad humana.*

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** pp: 137- 146. VARELA, T.A. (ed.). Santiago de Compostela. 2000.

**Clave:** CL.

**Autores:** Alemán Aguilera, I.; Botella López, M.C. y Ruiz Rodríguez, L.

**Título:** Determinación sexual mediante análisis discriminante del húmero.

**Revista/ Libro:** *Tendencias actuales de investigación en la Antropología Física española.*

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** pp: 159- 164. CARO, L. et al. (eds). León. 2000

**Clave:** CL.

**Autores:** Botella, M.C.; Jiménez, S.A.; Alemán, I.; Souich, Ph.du y García, C.

**Título:** Evidencias de canibalismo en el Neolítico español.

**Revista/ Libro:** *Tendencias actuales de investigación en la Antropología Física española.*

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** pp: 43- 56. CARO, L. et al. (eds). León. 2000

**Clave:** CL.

**Autores:** Cabrerizo, E.M.; Botella, M.C.; Jiménez, S.A.; Alemán, I.

**Título:** Análisis tipológico de la clavícula humana.

**Revista/ Libro:** *Tendencias actuales de investigación en la Antropología Física española.*

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** pp: 187- 192. CARO, L. et al. (eds). León. 2000

**Clave:** CL.

**Autores:** Jiménez Brobeil, S.A.; Botella, M.C.; Alemán, I.

**Título:** Las poblaciones argáricas, apuntes paleodemográficos

**Revista/ Libro:** *Tendencias actuales de investigación en la Antropología Física española.*

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** pp: 199- 204. CARO, L. et al. (eds). León. 2000

**Clave:** CL.

**Autores:** Botella, M.C.; Alemán, I. y García, C.J.

**Título:** Marcas en los huesos humanos.

**Revista/ Libro:** *Introducción a la paleopatología*

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** pp: 408- 420. Bellaterra arqueología. Barcelona. 2001.

**Clave:** CL.

**Autores:** Alemán, I.; Botella, M.C.; Souich, Ph. du y Yoldi, A.

**Título:** Estudio de poblaciones prehistóricas mediante aplicación de análisis discriminante. Aspectos metodológicos,

**Revista/ Libro:** *Antropología y Biodiversidad.*

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** Vol. 1; pp: 25- 32. Aluja, MP.; Malgosa, A.; Nogués, RM. (eds.). Bellaterra. Barcelona. 2003.

**Clave:** CL.

**Autores:** Souich, Ph. du; Botella, M.C.; Alemán, I. y Maroto, R.

**Título:** Cráneos prehistóricos y protohistóricos de Menorca

**Revista/ Libro:** *Antropología y Biodiversidad.*

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** Vol. 1; pp: 513-519. Aluja, MP.; Malgosa, A.; Nogués, RM. (eds.). Bellaterra. Barcelona. 2003.

**Clave:** CL.

**Autores:** Yoldi, A.; Alemán, I. y Botella, M.C.

**Título:** Funciones discriminantes del sexo en el extremo esternal de la cuarta costilla en una población mediterránea de sexo y edad conocidos.

**Revista/ Libro:** *Antropología y Biodiversidad*.

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** Vol. 1; pp: 594-602. Aluja, MP.; Malgosa, A.; Nogués, RM. (eds.). Bellaterra. Barcelona. 2003.

**Clave:** CL.

**Autores:** Botella, M.C.; Alemán, I.; Jiménez, S.A.; Souich, Ph du y García, C.J.

**Título:** Canibalismo en dos lugares neolíticos españoles. Estudio comparativo.

**Revista/ Libro:** *Antropología y Biodiversidad*.

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** Vol. 1; pp: 65-77. Aluja, MP.; Malgosa, A.; Nogués, RM. (eds.). Bellaterra. Barcelona. 2003.

**Clave:** CL.

**Autores:** Vílchez, M.C.; Botella, M.C. y Alemán, I.

**Título:** Estudio antropológico de los sujetos del cementerio musulmán del Campo del Príncipe (Granada).

**Revista/ Libro:** *Antropología y Biodiversidad*.

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** Vol. 1; pp: 567-574. Aluja, MP.; Malgosa, A.; Nogués, RM. (eds.). Bellaterra. Barcelona. 2003.

**Clave:** CL.

**Autores:** Maroto, R.M.; Souich, Ph du.; Botella, M.C. y Alemán, I.

**Título:** Cráneos medievales de San Baudelio de Berlanga.

**Revista/ Libro:** *Antropología y Biodiversidad*.

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** Vol. 1; pp: 345-351. Aluja, MP.; Malgosa, A.; Nogués, RM. (eds.). Bellaterra. Barcelona. 2003.

**Clave:** CL.

**Autores:** Cabrerizo, E.M.; Botella, M.C.; Alemán, I. y Jiménez, S.A.

**Título:** El cólera de 1885 en la ciudad de Granada.

**Revista/ Libro:** *Antropología y Biodiversidad*.

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** Vol. 2; pp: 242-249. Aluja, MP.; Malgosa, A.; Nogués, RM. (eds.). Bellaterra. Barcelona. 2003.



**Clave:** CL.

**Autores:** Botella, M.C. y Alemán, I.

**Título:** El tzompantli de Zultepec, Tlaxcala.

**Revista/ Libro:** *Perspectiva tafonómica*

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** pp: 173- 184. Pijoan, CM y Lizárraga X. (eds). Colección Científica. INAH. México D.F. 2004.

**Clave:** CL.

**Autores:** Alemán, I.

**Título:** Antropología Forense

**Revista/ Libro:** XX Edición de los cursos de verano de la Universidad de Granada en Ceuta

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** pp: 101-103. Instituto de Estudios ceutíes. 2008

**Clave:** CL.

**Autores:** RM. Maroto, JM. Tristán, I. Alemán, MC. Botella, F. Navarro

**Título:** Estudio antropológico de la necrópolis del Cortijo de los Robles (Marroquíes Bajos, Jaén)

**Revista/ Libro:** Genes, ambiente y enfermedades en poblaciones humanas

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** pp: 207- 216, 2008

**Clave:** CL.

**Autores:** AM. Martín, I. Alemán, MC. Botella, RM. Maroto, JM. Tristán

**Título:** Estudio antropológico y paleopatológico de los restos humanos exhumados en el Cerro del Aceituno (Granada)

**Revista/ Libro:** Genes, ambiente y enfermedades en poblaciones humanas

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** pp: 217- 225, 2008

**Clave:** CL.

**Autores:** JM. Tristán, RM. Maroto, I. Alemán, MC. Botella, R. Tristán, AM., Martín

**Título:** Estado de salud y esperanza de vida de la necrópolis del Cortijo de los Robles (Marroquíes Bajos, Jaén)

**Revista/ Libro:** Genes, ambiente y enfermedades en poblaciones humanas

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** pp: 249- 257, 2008

**Clave:** CL.

**Autores:** Souich, P du.; Alemán, I.

**Título:** Acerca de la composición tipológica de las poblaciones del País Vasco.

**Revista/ Libro:** *Cinco trabajos de Antropología Física.*

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** pp: 63-77; 2010.

**Clave:** CL.

**Autores:** Diéguez Ramírez, JP.; Alemán Aguilera, I.; Moreno Rueda, G.

**Título:** Estudio antropológico del sector C de la necrópolis tardoantigua del Cortijo Coracho (Lucena, Córdoba).

**Revista/ Libro:** *Diversidad humana y antropología aplicada.*

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** pp: 245-254, 2010

**Clave:** CL.

**Autores:** García, FJ.; Lucendo, J.; Sevilla, JM.; Alemán, I.; Rissech, C.; Botella, MC.; Turbón, D.

**Título:** Nuevas tecnologías de imagen radiológica y su uso en Antropología.

**Revista/ Libro:** *Diversidad humana y antropología aplicada.*

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** pp: 475-479; 2010

**Clave:** CL.

**Autores:** Irurita, J.; Alemán, I.; De Luca, S.; Maroto, RM.

**Título:** Alteraciones óseas en individuos infantiles de Granada. Siglos XIX y XX.

**Revista/ Libro:** *Diversidad humana y antropología aplicada.*

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** pp: 499-508; 2010

**Clave:** CL.

**Autores:** Lucendo, J.; García, FJ.; Sevilla, JM.; Alemán, I.; Botella, MC.; Turbón, D.

**Título:** Utilización de los visualizadores de radiología en Antropología.

**Revista/ Libro:** *Diversidad humana y antropología aplicada*.

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** pp: 519-523; 2010

**Clave:** CL.

**Autores:** Alemán, I.; Yoldi, A.; Botella, MC.; Mastrangelo, P.

**Título:** Funciones isquiopúbicas discriminantes del sexo en una población mediterránea de sexo y edad conocidos.

**Revista/ Libro:** *Diversidad humana y antropología aplicada*.

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** pp: 613-627; 2010

**Clave:** CL.

**Autores:** Mastrangelo, P.; Alemán, I.; De Luca, S.; Botella, MC.

**Título:** Determinación del sexo mediante los huesos proximales del carpo.

**Revista/ Libro:** *Diversidad humana y antropología aplicada*.

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** pp: 689-696; 2010

**Clave:** CL.

**Autores:** Navarro, F.; Alemán, I.; Botella, MC.; Cordon, O.; Damas, S.; Santamaría, J.

**Título:** Identificación por superposición fotográfica

**Revista/ Libro:** *Diversidad humana y antropología aplicada*.

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** pp: 697-703; 2010

**Clave:** CL.

**Autores:** Pijoan Aguadé, CM.; Alemán, I.; Mansilla, J.; Cuevas, M.

**Título:** Los dedos como elemento de ritual en Palenque.

**Revista/ Libro:** *Perspectiva taxonómica II. Nuevos trabajos en torno a poblaciones mexicanas desaparecidas*.

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** Colección científica. INAH, México. pp: 147-161; 2010

**Clave:** CL.

**Autores:** Márquez-Grant, N.; Rissech, C.; López-Costas, O.; Alemán, I.; Caro, L.

**Título:** Spain / España

**Revista/ Libro:** The Routledge Handbook of Archaeological Human Remains and Legislation

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** Márquez-Grant, N. y Fibiger, L. (eds.). 2011, 423-438

**Clave:** CL.

**Autores:** Alemán, I.; Botella, MC.

**Título:** Guía de estudio en laboratorio / Laboratory Guidelines

**Revista/ Libro:** Recomendaciones en Antropología Forense / Recommendations in Forensic Anthropology.

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** Serrulla, F (coord.), Asociación Española de Antropología y Odontología Forense, 2013, 25-31.

**Clave:** CL.

**Autores:** Alemán, I.; Botella, MC.; Viciano, J.

**Título:** Estimación del sexo / Sex Estimation

**Revista/ Libro:** Recomendaciones en Antropología Forense / Recommendations in Forensic Anthropology.

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** Serrulla, F (coord.), Asociación Española de Antropología y Odontología Forense, 2013, 57-69.

**Clave:** CL.

**Autores:** Azofra- Mongue, A.; Alemán, I.

**Título:** Determinación sexual de las vértebras lumbares en una población mediterránea actual.

**Revista/ Libro:** VI Reunión científica de la Asociación española de Antropología y Odontología Forense

**Volumen/ Páginas/ Editorial/ Año:** pp: 18-30, Asociación española de Antropología y Odontología Forense, 2016

**Clave:** CL.

## **12 COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS**

Indicar tipo de participación, título, nombre del congreso, lugar, fecha, entidad organizadora, carácter nacional o internacional.

### **12.1 PONENCIAS Y CONFERENCIAS INVITADAS**

**Autores/as:** Alemán, I.

**Título:** Patología y características de los restos humanos de Zultepec-Tecoaque

**Tipo de participación:** Ponencia invitada.

**Congreso:** Zultepec: Evidencias arqueológicas. Historia de su población y resultados preliminares del estudio osteológico humano y animal

**Lugar de celebración:** Teatro Xicohtencatl. Tlaxcala (México)

**Fecha:** 13-11-1997

**Entidad organizadora:** Instituto Nacional de Antropología e Historia.

**Carácter:** Internacional.

**Autores/as:** Alemán, I.

**Título:** Técnicas de determinación sexual en el esqueleto postcraneal

**Tipo de participación:** Conferencia invitada.

**Congreso:** Seminario permanente de osteología y osteopatología humanas

**Lugar de celebración:** Instituto de Investigaciones Antropológicas. México D.F.

**Fecha:** 29-01-1998

**Entidad organizadora:** Instituto de Investigaciones Antropológicas. México D.F.

**Carácter:** Nacional

**Autores/as:** Alemán, I.

**Título:** El tzompantli de Zultepec, Tlaxcala

**Tipo de participación:** Ponencia invitada

**Congreso:** Taller de Estudios sobre la muerte

**Lugar de celebración:** Museo de Chapultepec. México D.F. (México)

**Fecha:** 12-05-1998

**Entidad organizadora:** Dirección de estudios Históricos. Instituto Nacional de Antropología e Historia.

**Carácter:** Nacional.

**Autores/as:** Alemán, I.

**Título:** Del poblamiento a las grandes civilizaciones mesoamericanas. Cazadores, recolectores y agricultores.

**Tipo de participación:** Conferencia invitada

**Congreso:** Canibalismo y sacrificio humano en Mesoamérica.

**Lugar de celebración:** Museo de América. Madrid.

**Fecha:** 21 al 25 de mayo de 2001

**Entidad organizadora:** Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid.

**Carácter:** Nacional.

**Autores/as:** Botella, MC., Alemán, I.

**Título:** Metodología para el estudio de los huesos humanos

**Tipo de participación:** Ponencia invitada

**Congreso:** 4º Curso sobre actualidad científica: Evolución humana. Los yacimientos arqueológicos de Andalucía en el contexto internacional

**Lugar de celebración:** Parque de las Ciencias. Granada.

**Fecha:** 19-03-2002

**Entidad organizadora:** Consorcio Parque de las Ciencias / Universidad de Granada

**Carácter:** Internacional

**Autores/as:** Rodríguez, A., Alemán, I.

**Título:** La Maqbara de Maro. Aproximación a los rituales de inhumación islámicos en la Axarquía malagueña

**Tipo de participación:** Conferencia invitada

**Congreso:** 40 años de investigaciones histórico-arqueológicas en la Axarquía

**Lugar de celebración:** Ayuntamiento e Frigiliana (Málaga)

**Fecha:** 15 al 16 de diciembre de 2005

**Entidad organizadora:** Ayuntamiento de Frigiliana

**Carácter:** Nacional.

**Autores/as:** Alemán, I., Rodríguez, A.

**Título:** Intervención arqueológica preventiva en Avda. Constitución y Severo Ochoa, Avda de Madrid, Granada

**Tipo de participación:** Conferencia invitada

**Congreso:** La arqueología en el siglo XXI

**Lugar de celebración:** Museo Arqueológico y Etnológico Provincial de Granada.

**Fecha:** 01-02-2007

**Entidad organizadora:** Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía

**Carácter:** Nacional.

**Autores/as:** Alemán, I.

**Título:** Técnicas antropológicas para la identificación humana e identificación mediante el análisis de imágenes.

**Tipo de participación:** Conferencia invitada

**Congreso:** Jornada de Antropología Forense

**Lugar de celebración:** Comandancia de la Guardia Civil de Granada.

**Fecha:** 18-04-2008

**Entidad organizadora:** Comandancia de la Guardia Civil de Granada

**Carácter:** Nacional

**Autores/as:** Alemán, I.

**Título:** El frontal infantil de Homo de Neanderthal de la Cueva de la Carigüela de Píñar

**Tipo de participación:** Conferencia invitada

**Congreso:** La pieza del mes. Museo Arqueológico y Etnológico de Granada

**Lugar de celebración:** Museo Arqueológico y Etnológico de Granada

**Fecha:** 26-04-2008

**Entidad organizadora:** Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía

**Carácter:** Nacional

**Autores/as:** Alemán, I.

**Título:** Los restos humanos encontrados en la torre de Doña Mencía

**Tipo de participación:** Conferencia invitada

**Congreso:** I Jornadas sobre patrimonio histórico de Doña Mencía



*Curriculum vitae*

**Lugar de celebración:** Ayuntamiento de Doña Mencía (Córdoba)

**Fecha:** 16 al 17 de mayo de 2008

**Entidad organizadora:** Ayuntamiento de Doña Mencía

**Carácter:** Nacional

**Autores/as:** Alemán, I.

**Título:** Métodos científicos de identificación forense

**Tipo de participación:** Conferencia invitada

**Congreso:** Maratón científico: CSI ¿Realidad o ficción? Métodos Científicos de Identificación Forense

**Lugar de celebración:** Oviedo

**Fecha:** 02-12-2008

**Entidad organizadora:** Cajastur

**Carácter:** Internacional

**Autores/as:** Alemán, I.

**Título:** Los restos humanos neolíticos del castillo de Doña Mencía

**Tipo de participación:** Conferencia invitada

**Congreso:** II Jornadas sobre patrimonio histórico de Doña Mencía

**Lugar de celebración:** Ayuntamiento de Doña Mencía (Córdoba)

**Fecha:** 16-10-2009

**Entidad organizadora:** Ayuntamiento de Doña Mencía

**Carácter:** Nacional.

**Autores/as:** Alemán, I.

**Título:** Sistema automático de identificación forense por superposición craneofacial. Casos de éxito.

**Tipo de participación:** Conferencia invitada

**Congreso:** Sistema automático de identificación forense por superposición craneofacial. Casos de éxito.

**Lugar de celebración:** Tijuana (Baja California, México)

**Fecha:** 07-09-2011

**Entidad organizadora:** Procuraduría General de Justicia del Estado de Baja California (México)

**Carácter:** Internacional

**Autores/as:** Alemán, I.

**Título:** Sistema automático de identificación forense por superposición craneofacial: Fundamento antropológico y tecnológico. Casos de éxito.

**Tipo de participación:** Conferencia invitada

**Congreso:** Congreso Internacional Identificación humana

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** México D.F. (México)

**Fecha:** 7 al 9 de septiembre de 2011

**Entidad organizadora:** Instituto Nacional de Ciencias Periciales

**Carácter:** Internacional.

**Autores/as:** Alemán, I.

**Título:** La Antropología Forense en España

**Tipo de participación:** Conferencia invitada

**Congreso:** I Congreso Internacional de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de La Plata

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** La Plata (Argentina)

**Fecha:** 28 al 30 de noviembre de 2013

**Entidad organizadora:** Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional La Plata

**Carácter:** Internacional.

**Autores/as:** Botella, MC; Alemán, I.

**Título:** Lo que nos cuentan los huesos

**Tipo de participación:** Taller /Seminario por invitación

**Congreso:** La noche europea de los investigadores

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Facultad de Ciencias. Universidad de Granada

**Fecha:** 26/09/2014

**Entidad organizadora:** Unión Europea, a través del Vicerrectorado de Política Científica e Investigación de la Universidad de Granada

**Carácter:** Internacional

**Autores/as:** Cordón, O; Alemán, I.; Botella, MC.; Navarro, F.

**Título:** Método automático para la identificación forense basado en técnicas de visión por ordenador e inteligencia artificial.

**Tipo de participación:** Taller /Seminario por invitación

**Congreso:** La noche europea de los investigadores

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Facultad de Ciencias. Universidad de Granada

**Fecha:** 26/09/2014

**Entidad organizadora:** Unión Europea, a través del Vicerrectorado de Política Científica e Investigación de la Universidad de Granada

**Carácter:** Internacional

**Autores/as:** Alemán, I.

**Título:** Tipos de momias en el mundo.

**Tipo de participación:** Conferencia, por invitación

**Congreso:** XIII Curso sobre actualidad Científica: "Momias. Testigos del pasado"

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Parque de las Ciencias de Granada

**Fecha:** 24/02/2015

**Entidad organizadora:** Parque de las Ciencias y Universidad de Granada

**Carácter:** Nacional

**Autores/as:** Alemán, I.

**Título:** Antropología Forense, presente, pasado y futuro

**Tipo de participación:** Conferencia, por invitación

**Congreso:** Interforensics. Conferencia Internacional de Ciencias Forenses

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Brasilia (Brasil)

**Fecha:** 23 al 25 de mayo de 2017

**Entidad organizadora:** Academia Brasileña de Ciencias Forenses

**Carácter:** Internacional

**Autores/as:** Alemán, I.

**Título:** El odontólogo y el antropólogo en la escena del delito

**Tipo de participación:** Conferencia, por invitación

**Congreso:** IX Jornadas de la Asociación española de Antropología y Odontología Forense (AEAOF)

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Universidad Internacional de Andalucía. La Rábida (Huelva)

**Fecha:** 19 al 21 de octubre de 2017

**Entidad organizadora:** Asociación española de Antropología y Odontología Forense (AEAOF)

**Carácter:** Nacional

**Autores/as:** Alemán, I.

**Título:** Líneas de investigación en el Laboratorio de Antropología de la Universidad de Granada (España)

**Tipo de participación:** Conferencia por invitación

**Congreso:** Acto de ingreso del Magister de Odontología

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Facultad de Odontología. Universidad de la Frontera. Temuco, Chile

**Fecha:** 6 de abril de 2018

**Entidad organizadora:** Programa Magíster en Odontología

**Carácter:** Internacional

**Autores/as:** Alemán, I.

**Título:** Transferencia y Generación de conocimiento. Retos del diseño curricular universitario

**Tipo de participación:** Conferencia por invitación

**Congreso:** Inauguración del Año Académico de los programas de Magister en Odontología y Especialidades Odontológicas

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Facultad de Odontología. Universidad de La Frontera. Temuco, Chile

**Fecha:** 24 de abril de 2018

**Entidad organizadora:** Dirección de Posgrado e Investigación de la Universidad de La Frontera

**Carácter:** Internacional

**Autores/as:** Alemán, I.

**Título:** De la Antropología Forense a las momias egipcias.

**Tipo de participación:** Conferencia inaugural, por invitación

**Congreso:** As Mulleres dos Mortos: Investigadoras en esqueletos humanos

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Facultad de Biología. Universidad de Santiago de Compostela

**Fecha:** 13 de marzo de 2019

**Entidad organizadora:** CONSILIENCIA (ED31D2017/08)

**Carácter:** Nacional

**Autores/as:** Alemán, I.

**Título:** Mesa redonda “Miradas de futuro”

**Tipo de participación:** Ponente invitada

**Congreso:** XII Jornadas científicas de la Asociación Española de Antropología y Odontología Forense

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Universidad de Granada (versión online)

**Fecha:** 18 de noviembre de 2020

**Entidad organizadora:** Universidad de Granada

**Carácter:** Nacional

## 12.2 7COMUNICACIONES A CONGRESOS

**Autores:** López, M.; Fresneda, E.; Peña, JM.; Alemán, I.; Rodríguez, A.; Álvarez, JJ.

**Título:** El mercado municipal de San Agustín (Granada): Un modelo de evolución urbana.

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** IV Congreso de Arqueología Medieval Española

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Alicante

**Año:** 1993

**Autores:** Alemán, I.; Jiménez, SA.; Yoldi, A.

**Título:** Patología en un yacimiento argárico.

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** III Congreso Nacional de Paleopatología

**Publicación:** Pérez Pérez (ed.): Salud, enfermedad y muerte en el pasado. Consecuencias biológicas del estrés y la patología. Fundación Uriach. Barcelona 1996; pp: 17-21.

**Lugar de celebración:** Barcelona

**Año:** 1995

**Autores:** Alemán, I.; Botella, MC.; Ruiz, L.

**Título:** Determinación sexual mediante análisis discriminante del húmero

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** X Congreso de la Sociedad Española de Antropología Biológica

**Publicación:** Caro, L. et al (eds.): Tendencias actuales de investigación en la Antropología Física Española. León 2000; pp: 159- 164.

**Lugar de celebración:** León

**Año:** 1997

**Autores:** Botella, MC.; Jiménez, SA.; Alemán, I.; García, C.

**Título:** Evidencias de canibalismo en el neolítico español

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** X Congreso de la Sociedad Española de Antropología Biológica

**Publicación:** Caro, L. et al (eds.): Tendencias actuales de investigación en la Antropología Física Española. León 2000; pp: 43- 56.

**Lugar de celebración:** León

**Año:** 1997

**Autores:** Cabrerizo, EM.; Botella, MC.; Jiménez, SA.; Alemán, I.

**Título:** Análisis tipológico de la clavícula humana

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** X Congreso de la Sociedad Española de Antropología Biológica

**Publicación:** Caro, L. et al (eds.): Tendencias actuales de investigación en la Antropología Física Española. León 2000; pp: 187- 192.

**Lugar de celebración:** León

**Año:** 1997

**Autores:** Jiménez, SA.; Botella, MC.; Alemán, I.

**Título:** Las poblaciones argáricas, apuntes paleodemográficos

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** X Congreso de la Sociedad Española de Antropología Biológica

**Publicación:** Caro, L. et al (eds.): Tendencias actuales de investigación en la Antropología Física Española. León 2000; pp: 199- 204.

**Lugar de celebración:** León

**Año:** 1997

**Autores:** Alemán, I.; Botella, MC.

**Título:** Aplicación de las funciones discriminantes en la determinación del sexo.

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** IX Coloquio Internacional de Antropología Física Juan Comas

**Publicación:** Estudios de Antropología Biológica, Vol. IX. UNAM-INAH-AMAB. México, 1999. pp: 221- 230.

**Lugar de celebración:** Querétaro (México)

**Año:** 1997

**Autores:** Alemán, I.

**Título:** Patología y características de los restos humanos de Zultepec-Tecoaque.

**Tipo de participación:** Ponente

**Congreso:** Mesa Redonda “Los tiempos de la conquista en Zultepec- Tecoaque”

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Tlaxcala (México)

**Año:** 1997

**Autores:** Alemán, I.; Botella, MC.

**Título:** El Tzompantli de Zultepec, Tlaxcala

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XXV Mesa Redonda de la Sociedad Mexicana de Antropología

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** San Luis Potosí (México)

**Año:** 1998



**Autores:** Botella, MC.; Alemán, I.

**Título:** Paleopatología comparada: poblaciones prehistóricas españolas y prehispánicas del centro de México.

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** V Congreso Internacional: Salud- Enfermedad de la prehistoria al siglo XX

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** México D.F. (México)

**Año:** 1998

**Autores:** Alemán, I.; Pijoan, CM.; Mansilla, J

**Título:** Las piedras beben sangre y comen dedos

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** Tercera Mesa Redonda de Palenque

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Palenque (México)

**Año:** 1999

**Autores:** Alemán, I.; Pijoan, CM.; Botella, MC.; Mansilla, J.

**Título:** Evidencias de manipulación en restos óseos humanos. El entierro 205 de Cholula (México)

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Antropología Biológica

**Publicación:** Varela TA. (ed.): Investigaciones en biodiversidad humana. Santiago de Compostela. 2000; pp: 175- 182

**Lugar de celebración:** Santiago de Compostela

**Año:** 1999

**Autores:** Botella, MC.; Alemán, I.

**Título:** Aprovechamiento del cuerpo humano en el México prehispánico: El basurero de Zultepec.

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Antropología Biológica

**Publicación:** Varela TA. (ed.): Investigaciones en biodiversidad humana. Santiago de Compostela. 2000; pp: 190- 200

**Lugar de celebración:** Santiago de Compostela

**Año:** 1999

**Autores:** Jiménez, SA.; Alemán, I.; Botella, MC.; Souich, Ph du.; García, C.; Cabrerizo, EM. ; Rando, RM.

**Título:** Aportaciones al conocimiento de las condiciones de vida de los pueblos indígenas mesoamericanos en el momento del contacto

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Antropología Biológica

**Publicación:** Varela TA. (ed.): Investigaciones en biodiversidad humana. Santiago de Compostela. 2000; pp: 270- 275

**Lugar de celebración:** Santiago de Compostela

**Año:** 1999

**Autores:** Cabrerizo, EM.; Rando, RM.; Alemán, I.; Botella, MC.

**Título:** Causas de defunción en Granada: 1871 y 1930

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Antropología Biológica

**Publicación:** Varela TA. (ed.): Investigaciones en biodiversidad humana. Santiago de Compostela. 2000; pp: 42-48

**Lugar de celebración:** Santiago de Compostela

**Año:** 1999

**Autores:** Rando, RM.; Cabrerizo, EM.; Alemán, I.; Botella, MC.

**Título:** Estudio de las causas de muerte en Granada en los años 1900 y 1941.

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Antropología Biológica

**Publicación:** Varela TA. (ed.): Investigaciones en biodiversidad humana. Santiago de Compostela. 2000; pp: 137- 146

**Lugar de celebración:** Santiago de Compostela

**Año:** 1999

**Autores:** Alemán, I.; Botella, MC.; Souich, Ph du.; Yoldi, A.

**Título:** Estudio de poblaciones prehistóricas mediante aplicación de análisis discriminante. Aspectos metodológicos.

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XII Congreso de la Sociedad Española de Antropología Biológica.

**Publicación:** Aluja, MP.; Malgosa, A.; Nogués, RM. (eds.): Antropología y Biodiversidad. Vol. 1. Bellaterra. Barcelona. 2003; pp:25-32.

**Lugar de celebración:** Barcelona

**Año:** 2001

**Autores:** Souich, Ph du.; Botella, MC. ; Alemán, I. ; Maroto, R.

**Título:** Cráneos prehistóricos y protohistóricos de Menorca

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XII Congreso de la Sociedad Española de Antropología Biológica.

**Publicación:** Aluja, MP.; Malgosa, A.; Nogués, RM. (eds.): Antropología y Biodiversidad. Vol. 1. Bellaterra. Barcelona. 2003; pp: 513-519.

**Lugar de celebración:** Barcelona

**Año:** 2001

**Autores:** Yoldi, A.; Alemán, I.; Botella, MC.

**Título:** Funciones discriminantes del sexo en el extremo esternal de la cuarta costilla en una población mediterránea de sexo y edad conocidos.

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XII Congreso de la Sociedad Española de Antropología Biológica.

**Publicación:** Aluja, MP.; Malgosa, A.; Nogués, RM. (eds.): Antropología y Biodiversidad. Vol. 1. Bellaterra. Barcelona. 2003; pp: 594- 602

**Lugar de celebración:** Barcelona

**Año:** 2001

**Autores:** Botella, MC.; Alemán, I.; Jiménez, SA.; Souich, Ph du.; García, C.

**Título:** Canibalismo en dos lugares neolíticos españoles. Estudio comparativo.

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XII Congreso de la Sociedad Española de Antropología Biológica.

**Publicación:** Aluja, MP.; Malgosa, A.; Nogués, RM. (eds.): Antropología y Biodiversidad. Vol. 1. Bellaterra. Barcelona. 2003; pp: 65- 77

**Lugar de celebración:** Barcelona

**Año:** 2001

**Autores:** Vílchez, MC.; Alemán, I.; Botella, MC

**Título:** Estudio antropológico de los sujetos del cementerio musulmán del Campo del Príncipe (Granada)

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XII Congreso de la Sociedad Española de Antropología Biológica.

**Publicación:** Aluja, MP.; Malgosa, A.; Nogués, RM. (eds.): Antropología y Biodiversidad. Vol. 1. Bellaterra. Barcelona. 2003; pp: 567- 574

**Lugar de celebración:** Barcelona

**Año:** 2001

**Autores:** Cabrerizo, EM.; Alemán, I.; Botella, MC.; Jiménez, SA.

**Título:** El cólera de 1885 en la ciudad de Granada

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XII Congreso de la Sociedad Española de Antropología Biológica.

**Publicación:** Aluja, MP.; Malgosa, A.; Nogués, RM. (eds.): Antropología y Biodiversidad. Vol. 2. Bellaterra. Barcelona. 2003; pp: 242- 249

**Lugar de celebración:** Barcelona

**Año:** 2001

**Autores:** Maroto, RM.; Souich, Ph du.; Botella, MC.; Alemán, I.

**Título:** Cráneos medievales de San Baudelio de Berlanga

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XII Congreso de la Sociedad Española de Antropología Biológica.

**Publicación:** Aluja, MP.; Malgosa, A.; Nogués, RM. (eds.): Antropología y Biodiversidad. Vol. 1. Bellaterra. Barcelona. 2003; pp: 345- 351

**Lugar de celebración:** Barcelona

**Año:** 2001

**Autores:** del Yerro, MV.; al Oumaoui, I.; Alemán, I.; Jiménez.

**Título:** Enterramientos múltiples en una necrópolis musulmana de Granada

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XIII Congreso de la Sociedad Española de Antropología Biológica.

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Oviedo

**Año:** 2003

**Autores:** Botella, MC.; Jiménez, SA.; Alemán, I.; Molina, F.; Rodríguez, MO.

**Título:** Sujetos parcialmente momificados de la Edad del Bronce de Galera (Granada)

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XIII Congreso de la Sociedad Española de Antropología Biológica.

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Oviedo

**Año:** 2003

**Autores:** Vílchez, MC.; Botella, MC.; Jiménez, SA.; Alemán, I.

**Título:** Estudio tafonómico de los enterramientos del Castellón Alto, Galera (Granada)

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XIII Congreso de la Sociedad Española de Antropología Biológica.

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Oviedo

**Año:** 2003

**Autores:** Cabrerizo, EM.; Alemán, I.; Botella, MC.; Maroto, RM

**Título:** Patología comparada de dos series esqueléticas del Monasterio de Poblet (Tarragona).

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XIII Congreso de la Sociedad Española de Antropología Biológica.

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Oviedo

**Año:** 2003

**Autores:** Kahana, T.; Alemán, I.; Botella, MC.; Hiss, J.

**Título:** Dismembered Bodies – Who, How and When

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** Crime Forensic Science. 21st century

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Nueva Orleans

**Año:** 2005

**Autores:** Rodríguez, A. y Alemán, I.

**Título:** La Maqbara de Maro. Aproximación a los rituales de inhumación islámicos en la Axarquía malagueña.

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** 40 años de investigaciones histórico-arqueológicas en la Axarquía.

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Frigiliana (Málaga)

**Año:** 2005

**Autores:** J. Santamaría, O. Cordón, S. Damas, I. Alemán, M. Botella

**Título:** 3D Forensic Model Reconstruction by Scatter Search-based pair-wise Image Registration.

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** 2006 IEEE International Conference on Fuzzy Systems.

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Sheraton Vancouver Wall Centre Hotel, Vancouver, BC, Canada

**Año:** 16 al 21 de julio de 2006

**Autores:** Galán, MJ.; Botella, MC.; Gutierrez, E.; Honorato, L.; Esteban, J.; Alemán, I.; Navarro, F.

**Título:** La momia del infante D. Sancho de Castilla

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** VI Congreso Mundial de Estudios sobre momias.

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Teguiise, Lanzarote

**Año:** 2007.

**Autores:** Maroto, RM.; Tristán, JM.; Alemán, I.; Botella, MC.; Navarro, F.; Martín, AM.

**Título:** Estudio antropológico de la necrópolis del Cortijo de los Robles (Marroquíes Bajos, Jaén).

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XV Congreso Internacional de la Sociedad Española de Antropología Física.

**Publicación:** Nieto, JL et al (eds.): Genes, ambiente y enfermedades. Pressas Universitarias de Zaragoza. 2008. pp: 207-216

**Lugar de celebración:** Zaragoza.

**Año:** 2007

**Autores:** Tristán, JM.; Maroto, RM.; Alemán, I.; Botella, MC.; Tristán, R.; Martín, AM.

**Título:** Estado de salud y esperanza de vida de la necrópolis del Cortijo de los Robles (Marroquíes Bajos, Jaén).

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XV Congreso Internacional de la Sociedad Española de Antropología Física.

**Publicación:** Nieto, JL et al (eds.): Genes, ambiente y enfermedades. Pressas Universitarias de Zaragoza. 2008. pp: 249-257

**Lugar de celebración:** Zaragoza.

**Año:** 2007

**Autores:** Martín, AM.; Alemán, I.; Botella, MC.; Maroto, RM. Tristán, JM.

**Título:** Estudio antropológico y paleopatológico de los restos óseos exhumados en el Cerro del Aceituno (Granada)

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XV Congreso Internacional de la Sociedad Española de Antropología Física.

**Publicación:** Nieto, JL et al (eds.): Genes, ambiente y enfermedades. Pressas Universitarias de Zaragoza. 2008. pp: 217-225

**Lugar de celebración:** Zaragoza.

**Año:** 2007



**Autores:** Cañellas, A.; Fernández, FJ.; Botella, MC.; Civantos, JM.; Monreal, DG.; Alemán, I.

**Título:** Discriminant function analysis for sex determination from the human patella.

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** III Mediterranean Academy of Forensic Sciences Congress, III Congreso Ibérico de Medicina Legal, V Congreso Iberoamericano de Derecho Médico.

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Oporto.

**Año:** 2007

**Autores:** J. Santamaría, O. Cordón, S. Damas, I. Alemán, M. Botella

**Título:** Reconstrucción de modelos 3D en antropología forense mediante Scatter Search

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB07)

**Publicación:** *Proceedings Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB07), 625-633*

**Lugar de celebración:** Tenerife

**Año:** 14 – 16 de febrero de 2007

**Autores:** L. Ballerini, O. Cordón, S. Damas, J. Santamaría, I. Alemán, M. Botella

**Título:** Craniofacial Superimposition in Forensic Identification using Genetic Algorithms

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** IEEE International Workshop on Computational Forensics

**Publicación:** *Proceedings of the IEEE International Workshop on Computational Forensics (IWCF 2007), Manchester (UK), 429-434*

**Lugar de celebración:** Manchester (UK)

**Año:** 29-31 de agosto de 2007

**Autores:** Alemán, I.

**Título:** El frontal infantil de Homo de neandertal de la Cueva de la Carigüela de Píñar

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** “La pieza del mes”. Museo Arqueológico y Etnológico de Granada.

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Granada.

**Año:** 26 de abril de 2008

**Autores:** Alemán, I.

**Título:** Antropología Forense

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XX Cursos de Verano de la Universidad de Granada en Ceuta

**Publicación:** XX Edición de los cursos de verano de la Universidad de Granada en Ceuta Instituto de Estudios ceutíes. 2008 pp: 101-103.

**Lugar de celebración:** Ceuta

**Año:** 7 al 11 de julio de 2008

**Autores:** Alemán Aguilera, I.; Yoldi Chaure, A.; Botella López, MC.; Mastrangelo, P.

**Título:** Funciones isquiopúbicas discriminantes del sexo en una población mediterránea de sexo conocido.

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XVI Congreso de la SEAB

**Publicación:** *Diversidad humana y antropología aplicada*. 2010: 613-627

**Lugar de celebración:** Alcalá de Henares (Madrid)

**Año:** 2009

**Autores:** Botella, MC.; Alemán, I.; Navarro, F.; Sevilla, JM.; Cordon, O.; Damas, S.

**Título:** Las nuevas técnicas de análisis de imágenes y su aplicación a la Antropología

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XVI Congreso de la SEAB

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Alcalá de Henares (Madrid)

**Año:** 2009

**Autores:** De Luca, S.; Alemán Aguilera, I.; Mastrangelo, P.; Irurita Olivares, J.

**Título:** Determinación de la edad de adultos mediante radiografía periapical del canino. Aplicación del método en dos muestras del Laboratorio de Antropología de la Universidad de Granada.

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XVI Congreso de la SEAB

**Publicación:** *Diversidad humana y antropología aplicada*. 2010: 649-658

**Lugar de celebración:** Alcalá de Henares (Madrid)

**Año:** 2009

**Autores:** Mastrangelo, P.; Alemán Aguilera, I.; De Luca, S.; Botella, MC.

**Título:** Diagnóstico del sexo mediante los huesos del carpo de una población mediterránea actual de sexo y edad conocidos.

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XVI Congreso de la SEAB

**Publicación:** *Diversidad humana y antropología aplicada*. 2010: 689-696

**Lugar de celebración:** Alcalá de Henares (Madrid)

**Año:** 2009

**Autores:** Navarro, F.; Alemán, I.; Botella, MC.; Cordón, O.; Damas, S.; Santamaría, J.

**Título:** Identificación por superposición fotográfica

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XVI Congreso de la SEAB

**Publicación:** *Diversidad humana y antropología aplicada*. 2010: 697-703

**Lugar de celebración:** Alcalá de Henares (Madrid)

**Año:** 2009

**Autores:** Cabrerizo, E.; Alemán, I.; Botella, MC.

**Título:** La gripe de 1918 en la ciudad de Granada

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XVI Congreso de la SEAB

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Alcalá de Henares (Madrid)

**Año:** 2009

**Autores:** Diéguez Ramírez, JP.; Alemán Aguilera, I.; Moreno Rueda, G.

**Título:** Estudio Antropológico del Sector C de la Necrópolis Tardoantigua del Cortijo Coracho (T.M. de Lucena, Córdoba).

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XVI Congreso de la SEAB

**Publicación:** *Diversidad humana y antropología aplicada*. 2010: 245-254

**Lugar de celebración:** Alcalá de Henares (Madrid)

**Año:** 2009

**Autores:** García, FJ.; Turbón, D.; Lucendo, J.; Sevilla, JM.; Alemán, I.; Rissech, C.; Botella, MC.

**Título:** Nuevas tecnologías de imagen radiológica y su uso en Antropología

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XVI Congreso de la SEAB

**Publicación:** *Diversidad humana y antropología aplicada*. 2010: 475-479

**Lugar de celebración:** Alcalá de Henares (Madrid)

**Año:** 2009

**Autores:** Irurita Olivares, J.; Alemán Aguilera, I.; Maroto Benavides, RM.; De Luca, S.

**Título:** Alteraciones óseas en individuos infantiles de Granada. Siglos XIX y XX.

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XVI Congreso de la SEAB

**Publicación:** *Diversidad humana y antropología aplicada*. 2010: 499-508

**Lugar de celebración:** Alcalá de Henares (Madrid)

**Año:** 2009

**Autores:** Lucendo, J.; García, FJ.; Sevilla, JM.; Alemán, I.; Turbón, D.; Botella, MC.

**Título:** Nuevas tecnologías de imagen radiológica y su uso en Antropología

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XVI Congreso de la SEAB

**Publicación:** *Diversidad humana y antropología aplicada*. 2010: 519-523

**Lugar de celebración:** Alcalá de Henares (Madrid)

**Año:** 2009

**Autores:** Prados, J.; Melguizo, C.; Ortiz, R.; Rama, AR.; Hita, F.; Marchal, JA.; Caba, O.; Boulaiz, H.; León, A.; Alemán, I.; Navarro, F.; Zafra, I.; Madeddu, R.; Aránega, A.

**Título:** Teaching Innovation Project: Volumetric Representations as a Methodology for Improving the Self-Teaching in the Anatomy Area

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XXIV Congreso de la Sociedad Anatómica Española

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Bilbao

**Año:** 2009

**Autores:** Alemán, I.; del Olmo, A.; Jiménez, S.; Botella, MC.

**Título:** La población de la frontera sur de Egipto a partir del Reino Medio. Aproximación antropológica.

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XVII Congreso de la SEAB

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Barcelona

**Año:** 2011

**Autores:** Martínez-Egurcegui, A.; Irurita, J.; Alemán, I.; López-Lázaro, S.

**Título:** Comprobación de los métodos de Facetas y Molleson para la determinación de la edad a través del coxal en individuos nonatos y neonatos de una población mediterránea.

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XVII Congreso de la SEAB

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Barcelona

**Año:** 2011

**Autores:** Guaimacuto, A.; Alemán, I.; Guevara, J.; Botella, MC.

**Título:** Patologías degenerativas. Tres marcadores de actividad en la necrópolis musulmana de "Puerta de Elvira" (Granada- España)

**Tipo de participación:** ponente  
**Congreso:** XVII Congreso de la SEAB  
**Publicación:**  
**Lugar de celebración:** Barcelona  
**Año:** 2011

**Autores:** Irurita, J.; Alemán, I.; Martínez-Egurcegui, A.; de Luca, S.  
**Título:** Estimación de la edad en individuos subadultos de origen mediterráneo mediante el método de maduración dental elaborado por Ubelaker.  
**Tipo de participación:** ponente  
**Congreso:** XVII Congreso de la SEAB  
**Publicación:**  
**Lugar de celebración:** Barcelona  
**Año:** 2011

**Autores:** García-Parra, P.; Alemán, I.; Irurita, J.; Navarro, F.  
**Título:** Determinación del sexo a través del análisis discriminante de la cabeza del húmero. Estudio de imágenes en 3D.  
**Tipo de participación:** ponente  
**Congreso:** XVII Congreso de la SEAB  
**Publicación:**  
**Lugar de celebración:** Barcelona  
**Año:** 2011

**Autores:** López-Lázaro, S.; Viciano, J.; Martínez- Egurcegui, A.; Alemán, I.  
**Título:** Hipoplasia del esmalte como factor limitante en estudios odontométricos de la dentición primaria.  
**Tipo de participación:** ponente  
**Congreso:** XVII Congreso de la SEAB  
**Publicación:**  
**Lugar de celebración:** Barcelona  
**Año:** 2011

**Autores:** Pérez Fernández, A.; Alemán, I.; Peinado, R.

**Título:** Evidencias osteológicas de muerte violenta en la Alcazaba de Loja (Granada)

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XVII Congreso de la SEAB

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Barcelona

**Año:** 2011

**Autores:** Botella, MC.; Alemán, I.; del Olmo, A.; Jiménez, A.

**Título:** Las condiciones de vida en la frontera sur del Egipto faraónico. La tumba 33 de Qubbet el Hawa

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XVII Congreso de la SEAB

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Barcelona

**Año:** 2011

**Autores:** Amores, A.; Alemán, I.

**Título:** Determinación del sexo a partir del axis

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XVII Congreso de la SEAB

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Barcelona

**Año:** 2011

**Autores:** Solari, A.; Botella, MC.; Alemán, I.

**Título:** Identificación de huellas de manipulación intencional para la interpretación del canibalismo en yacimientos arqueológicos: Análisis de los restos óseos humanos y animales de la cueva de Malalmuerzo, Granada, España.

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** IV Reunión de la Asociación de Paleopatología en Sudamérica.

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Lima (Perú)

**Año:** 2011



**Autores:** Rodríguez, B.; Cabrerizo, EM.; Alemán, I.; Botella, MC.

**Título:** Estudio antropológico como clave en un homicidio

**Tipo de participación:** póster

**Congreso:** IV Jornadas Científicas de la Asociación Española de Antropología y Odontología Forense

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses.  
Madrid

**Año:** 2012

**Autores:** de la Higuera, J.; Alemán, I.; Martínez, I.; Botella, MC.

**Título:** Estudio taxonómico diferencial en las lesiones originadas por mordedura animal, a propósito de dos casos

**Tipo de participación:** póster

**Congreso:** IV Jornadas Científicas de la Asociación Española de Antropología y Odontología Forense

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses.  
Madrid

**Año:** 2012

**Autores:** Alemán, I.; Jiménez, G.; Botella, MC.; Cabrerizo, EM.

**Título:** Relación entre la Patología y la Antropología Forense en la investigación judicial.

**Tipo de participación:** póster

**Congreso:** IV Jornadas Científicas de la Asociación Española de Antropología y Odontología Forense

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses.  
Madrid

**Año:** 2012

**Autores:** Viciano, J.; De Luca, S.; Irurita, J.; Alemán, I.

**Título:** Estimación de la edad mediante el análisis métrico de los dientes deciduos anteriores.

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Antropología Física.

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Bilbao

**Año:** 2013

**Autores:** Amores, A.; Alemán, I.

**Título:** Estudio del dimorfismo sexual de la base del cráneo.

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Antropología Física.

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Bilbao

**Año:** 2013

**Autores:** Guaimacuto, AK.; Alemán, I.

**Título:** Marcadores de actividad en la extremidad superior de una población medieval. Necrópolis medieval musulmana del “El Triunfo”, Granada (España)

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Antropología Física.

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Bilbao

**Año:** 2013

**Autores:** López-Lázaro, S.; Irurita, J.; Alba-Tercedor, J.; Alemán, I.; Botella, MC.

**Título:** Métodos para la observación y análisis de la línea neonatal.

**Tipo de participación:**

**Congreso:** V Jornadas Científicas de la Asociación Española de Antropología y Odontología Forense

**Publicación:** Comunicación oral.

**Lugar de celebración:** Verín (Ourense)

**Año:** 2013

**Autores:** Guaimacuto, AK.; Yamilet, M.; Morales, M.; Alemán, I.

**Título:** El tatuaje como elemento particularizante en la identificación antropológica.

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Congreso:** V Jornadas Científicas de la Asociación Española de Antropología y Odontología Forense

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Verín (Ourense)

**Año:** 2013

**Autores:** Irurita, J.; Alemán, I.; Viciano, J.; De Luca, S.; Botella, MC.

**Título:** Estudio métrico de la dentición decidua. Nuevo método para la estimación de la edad en individuos infantiles.

**Tipo de participación:** Comunicación oral.

**Congreso:** V Jornadas Científicas de la Asociación Española de Antropología y Odontología Forense

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Verín (Ourense)

**Año:** 2013

**Autores:** Viciano, J.; López-Lázaro, S.; Alemán, I.

**Título:** Estimación del sexo en individuos inmaduros mediante el estudio métrico de la dentición decidua.

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Congreso:** V Jornadas Científicas de la Asociación Española de Antropología y Odontología Forense

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Verín (Ourense)

**Año:** 2013

**Autores:** Irurita, J.; Alemán, I.

**Título:** Validación del método de Schutkowski en la colección de esqueletos infantiles identificados de Granada.

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** VI Reunión Científica de la AEAOF

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Madrid

**Año:** 10 y 11 de octubre de 2014

**Autores:** López Lázaro, S.; Viciano, J.; Pérez, A.; Alemán, I.; Botella, MC.

**Título:** Análisis del dimorfismo sexual de la epífisis distal del húmero mediante morfometría geométrica.

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** VI Reunión Científica de la AEAOF

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Madrid

**Año:** 10 y 11 de octubre de 2014

**Autores:** Irurita, J. y Alemán, I.

**Título:** Estimación del sexo en individuos subadultos a partir de rasgos morfológicos del ilion y la mandíbula. Importancia de una interpretación correcta de los resultados.

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XI Congreso Latinoamericano de Antropología Forense, Normas y Estándares en Antropología Forense: Su aplicación en Latinoamérica.

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Uruguay, Montevideo

**Año:** 19 al 23 de octubre de 2015

**Autores:** López Lázaro, S.; Viciano, J.; Pérez, A.; Alemán, I.; Botella, MC.

**Título:** Análisis del dimorfismo sexual de la epífisis distal del húmero mediante morfometría geométrica.

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** VII Reunión Científica de la AEAOF

**Publicación:** póster

**Lugar de celebración:** Toledo

**Año:** 6 y 7 de noviembre de 2015

**Autores:** Alemán, I.; Botella, MC.

**Título:** Modelo de gestor documental para las colecciones osteológicas de la Universidad de Granada

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** VIII Reunión Científica de la AEAOF

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** La Granja (Segovia)

**Año:** 16 y 17 de septiembre de 2016

**Autores:** Irurita Olivares, J.; De Luca, S.; Alemán, I.

**Título:** Criterios estadísticos para la elección del método adecuado en Antropología Forense: importancia para la admisibilidad de la prueba pericial.

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** VIII Reunión Científica de la AEAOF

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** La Granja (Segovia)

**Año:** 16 y 17 de septiembre de 2016

**Autores:** López-Morago, C.; Estévez, E.J.; Alemán, I.; Botella, MC.

**Título:** Las más antiguas evidencias del estudio de la Anatomía en España

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** VIII Reunión Científica de la AEAOF

**Publicación:** póster

**Lugar de celebración:** La Granja (Segovia)

**Año:** 16 y 17 de septiembre de 2016

**Autores:** Martos, R.; Ibáñez, O.; Valsecchi, A.; Campomanes, C.; Alemán, I.

**Título:** Comparación morfométrica y morfológica 3D-2D cráneo-cara para filtrado craneofacial

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** IX Reunión Científica de la AEAOF

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** La Rábida (Huelva)

**Año:** 19 al 21 de octubre de 2017

**Autores:** Gaya-Sancho, B; Alemán Aguilera, I.; Botella López, MC.

**Título:** Estimación del sexo basada en el sacro en una población española contemporánea.

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** IX Reunión Científica de la AEAOF

**Publicación:** póster

**Lugar de celebración:** La Rábida (Huelva)

**Año:** 19 al 21 de octubre de 2017

**Autores:** Correia Lima, LN.; Faria Porto, L.; Marques Santiago, B.; Alemán Aguilera, I.; Palhares Machado, CE; Daruge Junior, E.

**Título:** Patrón morfológico de crecimiento facial en individuos brasileños: Análisis fotoantropométrico

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** IX Reunión Científica de la AEAOF

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** La Rábida (Huelva)

**Año:** 19 al 21 de octubre de 2017

**Autores:** Martín Prats A., Navarro Merino F., Alemán Aguilera I.

**Título:** Patrones en las entesis de las manos y su vinculación con actividades manuales: aplicación a la población argárica de “La Almoloya” (Pliego, Murcia)

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XXI Congreso de la Sociedad Española de Antropología Física

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Granada

**Año:** 24 al 26 de junio de 2019

**Autores:** Partido Navadijo M., Fombuena Zapata I., Borja Miranda E., Muñoz Molina JF., Alemán Aguilera I.

**Título:** Utilidad del método de Loth e Iscan en la estimación de la edad a través de la primera costilla.

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XXI Congreso de la Sociedad Española de Antropología Física

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Granada

**Año:** 24 al 26 de junio de 2019

**Autores:** Borja Miranda E., Irurita Olivares J., Partido Navadijo M., Gutiérrez Mesa L., Alemán Aguilera I.

**Título:** Estimación de la edad en individuos infantiles. Validación de los métodos de Weaver y Humphrey en una población mediterránea identificada.

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XXI Congreso de la Sociedad Española de Antropología Física

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Granada

**Año:** 24 al 26 de junio de 2019

**Autores:** Irurita Olivares J., Valsecchi A., Mesejo P., Alemán Aguilera I.

**Título:** Mejora de un método para la estimación de la edad dental en individuos infantiles mediante el uso de técnicas de aprendizaje automático.

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XXI Congreso de la Sociedad Española de Antropología Física

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Granada

**Año:** 24 al 26 de junio de 2019

**Autores:** Monge Calleja A.M., Irurita Olivares J., Alemán Aguilera I., Botella López M.C.

**Título:** Malformaciones óseas congénitas en un individuo perinatal de la colección de San José (Granada)

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XV Congreso Nacional e Internacional de Paleopatología

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Granada

**Año:** 27 al 28 de junio de 2019

**Autores:** Botella M.C., Rubio A., Guimarey R., Martínez R., Alemán I.

**Título:** Salud y enfermedad en la frontera sur del Egipto faraónico



**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XV Congreso Nacional e Internacional de Paleopatología

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Granada

**Año:** 27 al 28 de junio de 2019

**Autores:** Borja Miranda E.A., Monge Calleja A.E., Muñoz Molina J., Irurita Olivares J., Alemán Aguilera I.

**Título:** Posible caso de meningitis en dos individuos infantiles de la colección osteológica de San José (Granada)

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XV Congreso Nacional e Internacional de Paleopatología

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Granada

**Año:** 27 al 28 de junio de 2019

**Título:** Martos R., Ibáñez O. Alemán I.

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** Un nuevo atlas de características faciales para el análisis morfológico

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Pastrana (Guadalajara)

**Año:** 8 y 9 de noviembre de 2019

**Autores:** Mazur, M., Alemán, I., Górka, K.

**Título:** El análisis de la fotografía de la sonrisa y su conexión con la distancia focal como uno de los métodos de identificación en Antropología y Odontología Forense

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XII Jornadas Científicas de la Asociación Española de Antropología y Odontología Forense

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Granada (online)

**Año:** 9 al 18 de noviembre de 2020

**Autores:** Partido, M., Alemán, I.

**Título:** Estimación del sexo a través de la primera costilla en una población mediterránea actual

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XII Jornadas Científicas de la Asociación Española de Antropología y Odontología Forense

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Granada (online)

**Año:** 9 al 18 de noviembre de 2020

**Autores:** Alemán, I., Gámez, J.C., Irurita, J., Damas, S., Pérez, F.G., González, A., Cordon, O.

**Título:** Sistematización del método de Todd (1920) mediante técnicas de inteligencia artificial

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** XII Jornadas Científicas de la Asociación Española de Antropología y Odontología Forense

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Granada (online)

**Año:** 9 al 18 de noviembre de 2020

**Autores:** López-Costas, O., Lizárraga, B., Alemán I

**Título:** Food tales of two cities at the decline of the Roman word

**Tipo de participación:** ponente

**Congreso:** 6th Landscape Archaeology Conference LAC2020+1

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** online

**Año:** 8 al 11 de junio de 2021

## **13 OTRAS PUBLICACIONES**

<http://campusvirtual.ugr.es/moodle/course/view.php?id=686> Máster Virtual de Antropología y Genética Forense, 11ª edición

<http://campusvirtual.ugr.es/moodle/course/view.php?id=487> Técnicas Antropológicas de Identificación, 10ª edición

## **14 OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN**

### **14.1 INFORMES:**

- 1. Informe Antropológico Forense** sobre procedencia y antigüedad de un enterramiento con restos humanos solicitado por el Juzgado de Primera Instancia e Instrucción nº1 de Guadix (Granada), Diligencias Previas 386/96. Realizado el 2 de Agosto de 1996. **Clave: S.**
- 2. Informe Antropológico Forense** de identificación solicitado por el Juzgado de Instrucción nº4 de Granada, Diligencias previas 2503/97. Realizado el 29 de Julio de 1997. **Clave: S.**
- 3. Informe Antropológico Forense**, solicitado por el Juzgado de Instrucción nº 2 de Granada, Diligencias Previas 620/99-F. 1999. **Clave: S.**
- 4. Informe Antropológico Forense**, solicitado por el Juzgado de Instrucción nº 4 de Almería, Diligencias Previas nº 813/99-A. 1999. **Clave: S.**
- 5. Informe Antropológico Forense**, solicitado por el Juzgado de Instrucción nº 1 de Jaén, Diligencias Previas nº 1220/99. 1999. **Clave: S.**
- 6. Informe Antropológico Forense**, solicitado por el Juzgado de Instrucción nº 7 de Granada; Diligencias Previas 1235/99-L. 1999. **Clave: S.**
- 7. Informe Antropológico Forense**, solicitado por el Juzgado de Instrucción nº 2 de Granada; Diligencias Previas 5528/99-00. 1999. **Clave: S.**
- 8. Informe Antropológico** de los restos óseos humanos aparecidos en el cementerio Real de la Rauda (Alhambra), Granada, solicitado por el Patronato de la Alhambra y el Generalife. 2000. **Clave: S.**
- 9. Informe Antropológico Forense**, solicitado por el Juzgado de Instrucción nº 8 de Granada; Diligencias Previas nº 3555/0-P. 2000. **Clave: S.**

10. **Informe Antropológico Forense**, solicitado por el Juzgado de Instrucción nº 6 de Granada; Diligencias Previas 3241/00. 2000. **Clave: S.**
11. **Informe Antropológico Forense**, solicitado por el Juzgado de Instrucción nº 3 de Motril; Diligencias Previas 658/00. 2000. **Clave: S.**
12. **Informe Antropológico Forense**, solicitado por el Juzgado de Instrucción nº 7 de Granada. Diligencias Previas 6314/2000. **Clave: S.**
13. **Informe Antropológico Forense**, solicitado por el Juzgado de Instrucción nº 2 de Santa Fé (Granada), Diligencias Previas 958/00. 2000. **Clave: S.**
14. **Informe Antropológico de los restos óseos humanos de la Cueva Hoyo de la Mina (Málaga)**, realizado a petición del director de la intervención arqueológica llevada a cabo en dicha cueva. 2001. **Clave: S.**
15. **Informe Antropológico de los restos humanos encontrados en la calle Hornillo de Cartuja nº 12**, realizado a petición de la directora de la intervención arqueológica. 2001. **Clave: S.**
16. **Informe preliminar de los restos óseos humanos del Monasterio de Poblet (Tarragona)**, realizado a petición de la coordinadora del Proyecto de Investigación Príncipe de Viana. 2001. **Clave: S.**
17. **Informe Antropológico Forense**, solicitado por el Juzgado de Instrucción nº 1 de Motril (Granada), para diagnóstico de especie de restos óseos. Diligencias Indeterminadas 103/2001. **Clave: S.**
18. **Informe Antropológico de los restos óseos encontrados en la excavación arqueológica de urgencia realizada en el solar de la calle Cuartelillo nº4 (Granada)**, solicitado por la Directora de la Excavación. 2002. **Clave: S.**
19. **Informe Antropológico Forense**, realizado a petición del Juzgado número 2 de Loja (Granada), Diligencias Previas 133/02. 2002. **Clave: S.**
20. **Informe Antropológico Forense**, solicitado por el Juzgado de Instancia e Instrucción Único de Archidona (Málaga), Diligencias Previas 769/01. 2002. **Clave: S.**

21. **Informe Antropológico Forense** de identificación humana, solicitado por el Juzgado de Primera Instancia e Instrucción nº 4 de Torremolinos (Málaga), Diligencias Previas 1781/02. 2002. **Clave:** S.
22. **Informe Antropológico Forense**, solicitado por el Juzgado de Primera Instancia e Instrucción nº 4 de Motril (Granada), Diligencias Previas 808/02. 2002. **Clave:** S.
23. **Informe Antropológico Forense**, realizado a petición del Juzgado de Primera Instancia e Instrucción nº 2 de Guadix (Granada), Diligencias Previas 911/02. 2002. **Clave:** S.
24. **Informe antropológico forense** sobre inspección ocular en el terreno e identificación humana, realizado a petición del Juzgado de Instrucción Número 1 de Granada. DP.; 4087/03. 2003. **Clave:** S.
25. **Informe Antropológico Forense** de identificación humana mediante análisis tridimensional, realizado a petición del Juzgado Número 5 de Granada. Diligencias Previas, 4960/03. Octubre 2003. **Clave:** S.
26. **Informe Antropológico Forense**, realizado a petición de la Policía Científica de Granada, en relación al expediente 148/04. Febrero de 2004. **Clave:** S.
27. **Informe Antropológico Forense**, remitido del Instituto de Medicina Legal de Granada, en relación a petición del Juzgado Número 7 de Granada. DP. 907/04. Febrero 2004. **Clave:** S.
28. **Informe Antropológico forense** realizado a petición del Juzgado de Instrucción número 2 de Huércal Overa (Almería). DP. 2424/02. Febrero de 2004. **Clave:** S.
29. **Informe Antropológico Forense** de estimación de la data en restos óseos, solicitado por el Juzgado de Primera Instancia e Instrucción Número 1 de Almuñecar (Granada). DP: 38/03. Febrero de 2004. **Clave:** S.

30. **Informe Antropológico forense** de identificación solicitado por el Juzgado Número uno de Órgiva (Granada), realizado en colaboración con el IML de Granada. DP: 262/04. Julio de 2004. **Clave:** S.
31. **Informe preliminar** acerca de los restos óseos encontrados en el Cerro del Aceituno (Granada). Octubre 2004. **Clave:** S
32. **Informe Antropológico Forense** de Identificación, realizado a petición del Juzgado Número 6 de Granada, en colaboración con el IML de Granada. DP: 5890/04. 2005. **Clave:** S.
33. **Informe Antropológico Forense** de Identificación, realizado a petición del Juzgado Número 7 de Granada, en colaboración con el IML de Granada. DP: 4415/05. 2005. **Clave:** S.
34. **Informe Antropológico Forense** sobre estimación de data de lesiones óseas, en relación con DP. 2989/05 del Juzgado de Instrucción Número 2 de Almería. **Clave:** S.
35. **Informe Antropológico Forense**, realizado a petición del Juzgado nº 10 de Málaga, en relación a D.P.: 9996/04. **Clave:** S.
36. **Informe Antropológico Forense**, realizado a petición del Juzgado nº 5 de Granada, en relación a D.P.: 10676/05. **Clave:** S.
37. **Informe Antropológico Forense**, realizado a petición del Juzgado nº 3 de Granada, en relación a D.P.: 3997/2006. **Clave:** S.
38. **Informe Antropológico Forense**, realizado a petición del Juzgado nº 4 de Granada, en relación a D.P.: 1166/07. **Clave:** S.
39. **Informe Antropológico**, realizado a petición de La Curia general de la Orden Hospitalaria de Roma de los restos óseos humanos de San Juan Grande en Jerez de la Frontera (20-Abril-2007). **Clave:** S.
40. **Informe antropológico** de los restos óseos de la hermana María Stella Iglesias Fidalgo, religiosa de M<sup>a</sup> Inmaculada en Granada (4-Junio-2007). **Clave:** S.



41. **Informe Antropológico Forense**, realizado a petición del Servicio de Patología Instituto de Medicina Legal de Cádiz, en relación a D.P.: 723/07. **Clave: S.**
42. **Informe Antropológico Forense**, realizado a petición del Juzgado nº 4 de Almería, en relación a D.P.: 6155/2006. **Clave: S.**
43. **Informe Antropológico Forense**, realizado a petición del Juzgado nº 4 de Algeciras, en relación a D.P.: 2655/07. **Clave: S.**
44. **Informe Antropológico Forense**, realizado a petición del Juzgado nº 7 de Granada, en relación a D.P.: 6142/05. **Clave: S.**
45. **Informe Antropológico Forense**, realizado a petición del Juzgado nº 2 de Chiclana, en relación a D.P.: 56/08. **Clave: S.**
46. **Informe Antropológico Forense**, realizado a petición del Juzgado nº 7 de Granada, en relación a D.P.: 2392/2008. **Clave: S.**
47. **Informe Antropológico Forense**, realizado a petición del Juzgado nº 1 de Barbate, en relación a D.P.: 326/2007. **Clave: S.**
48. **Informe Antropológico Forense**, realizado a petición del Juzgado nº 4 de Jerez de la Frontera, en relación a D.P.: 3145/08. **Clave: S.**
49. **Informe Antropológico Forense**, realizado a petición del Juzgado nº 1 de Baza, en relación a D.P.: 1845/08. **Clave: S.**
50. **Informe Antropológico Forense**, realizado a petición del Juzgado nº 1 de Motril, en relación a D.P.: 990/06. **Clave: S.**
51. **Informe Antropológico Forense**, realizado a petición del Juzgado nº 2 de Santa Fe, en relación a D.P.: 486/06. **Clave: S.**
52. **Informe Antropológico Forense**, realizado a petición del Juzgado nº 1 de Algeciras, en relación a D.P.: 3100/09. **Clave: S.**

53. **Informe Antropológico Forense**, realizado a petición del Juzgado nº 4 de Sanlúcar de Barrameda, en relación a D.P.: 1240/09. **Clave:** S.
54. **Informe Antropológico Forense**, realizado a petición del Juzgado nº 1 de Loja, en relación a D.P.: 1399/2009. **Clave:** S.
55. **Informe Antropológico Forense**, realizado a petición del Juzgado nº 3 de Motril, en relación a D.P.: 5/09. **Clave:** S.
56. **Informe Antropológico Forense**, realizado a petición del Juzgado nº 5 de Granada, en relación a D.P.: 527/09. **Clave:** S.
57. **Informe Antropológico Forense**, realizado a petición del Juzgado nº 1 de Granada, en relación a D.P.: 111/10. **Clave:** S.
58. **Informe Antropológico Forense**, realizado a petición del Juzgado Único de Huescar, en relación a D.P.: 423/09. **Clave:** S.
59. **Informe Antropológico Forense**, realizado a petición del Juzgado nº 1 de Baza, en relación a D.P.: 2189/2008. **Clave:** S.
60. **Informe Antropológico Forense**, realizado a petición del Juzgado nº 2 de Almería, en relación a D.P.: 9085/2009. **Clave:** S.
61. **Informe Antropológico Forense**, realizado a petición del Juzgado nº 1 de Barbate, en relación a D.P.: 487/10. **Clave:** S.
62. **Informe Antropológico Forense**, realizado a petición del Juzgado nº 3 de Chiclana de la Frontera, en relación a D.P.: 2903/08. **Clave:** S.
63. **Informe Antropológico Forense**, realizado a petición del Juzgado nº 3 de Arcos de la Frontera, en relación a D.P.: 1443/2009. **Clave:** S.
64. **Informe Antropológico Forense**, realizado a petición del Juzgado nº 2 de Rota, en relación a D.P.: 434/08. **Clave:** S.
65. **Informe Antropológico Forense**, realizado a petición del Juzgado nº 3 de Jerez de la Frontera, en relación a D.P.: 128/2009. **Clave:** S.

66. **Informe Antropológico Forense**, realizado a petición del Juzgado nº 2 de Barbate, en relación a D.P.: 1069/09. **Clave:** S.
67. **Informe Antropológico Forense**, realizado a petición del Juzgado nº 2 de Berja, en relación a D.P.: 1427/2005. **Clave:** S.
68. **Informe Antropológico Forense**, realizado a petición del Juzgado nº 1 de Berja, en relación a D.P.: 623/10. **Clave:** S.
69. **Informe Antropológico Forense**, realizado a petición del Juzgado nº 2 de Barbate, en relación a D.P.: 1743/08. **Clave:** S.
70. **Informe Antropológico Forense**, realizado a petición del Juzgado Mixto nº 1 de Chiclana de la Frontera, en relación a D.P.: 2086/2006. **Clave:** S.
71. **Informe Antropológico Forense**, realizado a petición del Juzgado nº 2 de Granada, en relación a D.P.: 8005/10. **Clave:** S.
72. **Informe Antropológico Forense**, realizado a petición del Juzgado nº 8 de Granada, en relación a D.P.: 622/11. **Clave:** S.
73. **Informe Antropológico Forense**, realizado a petición del Juzgado nº 5 de Granada, en relación a D.P.: 1348/11. **Clave:** S.
74. **Informe Antropológico Forense**, realizado a petición del Juzgado nº 6 de Granada, en relación a D.P.: 4482/11. **Clave:** S.
75. **Informe Antropológico Forense de identificación**, realizado a petición del Servicio de Antropología Forense del Instituto de Medicina Legal de Galicia, en relación al procedimiento D.P.: 4699/09 del Juzgado nº 2 de Lugo. **Clave:** S.
76. **Informe antropológico Forense de identificación**, a petición de la Fiscalía Provincial de Granada, en relación al Procedimiento Diligencias Informativas 100/2012. **Clave:** S.

77. **Informe de valoración**, sobre el estudio antropológico realizado en Castro del Río (Córdoba), por el Equipo del Foro ciudadano para la Recuperación de la Memoria Histórica de Andalucía. **Clave:** S.
78. **Informe antropológico de identificación**, realizado a petición del Juzgado nº 2 de Almuñécar, en relación a D.P.: 2136/12. **Clave:** S.
79. **Informe antropológico de identificación**, realizado a petición del Juzgado nº 2 de Loja, en relación a D.P.: 758/12. **Clave:** S.
80. **Informe antropológico de identificación**, realizado a petición del Juzgado nº 2 de Loja, en relación a D.P.: 545/12. **Clave:** S.
81. **Informe antropológico de identificación**, realizado a petición del Juzgado nº 1 de Loja, en relación a D.P.: 806/08. **Clave:** S.
82. **Informe pericial antropológico forense**, relativo al Sumario 1/2017 del Juzgado de Instrucción nº 6 de Granada. **Clave:** S.
83. **Estudio e identificación** de los restos de los mártires de Almería. 2017

## 14.2 OBRAS ARTÍSTICAS

**Descripción:** Coordinación de trabajo antropológico

**Fechas:** 1994

**Exposición, catalogación o publicación:** Exposición itinerante: “Rituales funerarios en la provincia de Granada. Arqueología de la muerte”, organizada por la Delegación Provincial de la Consejería de Cultura y Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, a través del Museo Arqueológico y Etnológico Provincial.

**Descripción:** Montaje de material antropológico

**Fechas:** 1 al 15 de julio de 1994

**Exposición:** Rituales funerarios en la provincia de Granada. Arqueología de la muerte”, organizada por la Delegación Provincial de la Consejería de Cultura y Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, a través del Museo Arqueológico y Etnológico Provincial. Casa de la Palma (Motril, Granada).

**Descripción:** Montaje de material antropológico

**Fechas:** Agosto de 1994

**Exposición:** Rituales funerarios en la provincia de Granada. Arqueología de la muerte”, organizada por la Delegación Provincial de la Consejería de Cultura y Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, a través del Museo Arqueológico y Etnológico Provincial. Casa de la Cultura de Baza (Granada).

**Descripción:** Montaje de material antropológico

**Fechas:** Septiembre de 1994

**Exposición:** Rituales funerarios en la provincia de Granada. Arqueología de la muerte”, organizada por la Delegación Provincial de la Consejería de Cultura y Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, a través del Museo Arqueológico y Etnológico Provincial. Casa de la Cultura (Guadix, Granada).

**Descripción:** Montaje de material antropológico

**Fechas:** Octubre de 1994

**Exposición:** Rituales funerarios en la provincia de Granada. Arqueología de la muerte”, organizada por la Delegación Provincial de la Consejería de Cultura y Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, a través del Museo Arqueológico y Etnológico Provincial. Casa de la Cultura (Huéscar, Granada).

**Descripción:** Montaje de material antropológico

**Fechas:** Noviembre de 1994

**Exposición:** Rituales funerarios en la provincia de Granada. Arqueología de la muerte”, organizada por la Delegación Provincial de la Consejería de Cultura y Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, a través del Museo Arqueológico y Etnológico Provincial. Museo Arqueológico y Etnológico Provincial de Granada.

**Descripción:** “Antropología Física y Arqueología”; Capítulo del catálogo de la exposición.

**Fechas:** 1994

**Exposición:** Rituales funerarios en la provincia de Granada. Arqueología de la muerte”, organizada por la Delegación Provincial de la Consejería de Cultura y Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, a través del Museo Arqueológico y Etnológico Provincial.

**Descripción:** “Orfebrería andalusí: La necrópolis de Bab Elvira”. Capítulo del catálogo de la exposición.

**Fechas:** 1995

**Exposición:** “El zoco: Vida económica y artes tradicionales en Al-Andalus y Marruecos”. Sierra Nevada 95- El Legado Andalusí. Jaén.

**Descripción:** Coordinación del diseño museológico en temas antropológicos

**Fechas:** 1997

**Exposición:** Montaje de las salas de “Tecoaque y los Cuatro Señoríos” en el Museo regional de Tlaxcala (México).

**Descripción:** Comisaria de la exposición

**Fechas:** octubre de 2014 a enero de 2016

**Exposición:** “Momias. Testigos del pasado” Parque de las Ciencias. Granada



## **15 PATENTES**

**Inventores:** Cordon, O., Damas, S., Ibañez, O., Santamaría, J., Alemán, I., Botella, M.

**Título:** Método y Sistema de Identificación Forense por Superposición Craniofacial (Method and System for Forensic Identification by Craniofacial Superimposition)

**N. de solicitud:** P200901732/3

**País de prioridad:** Spain

**Fecha de solicitud:** 30/07/2009

**N. de publicación:** P200901732

**Fecha de publicación:** 15/02/2011

**Entidad titular:** Fundación para el desarrollo del Soft Computing / Universidad de Granada

**Países a los que se ha extendido:**

Se solicitó una PCT actualmente vigente, según los datos siguientes:

**Inventors** (in signature order): Cordon, O., Damas, S., Ibañez, O., Santamaría, J., Alemán, I., Botella, M.

**Title:** \*Sistema de Identificación Forense por Superposición Craniofacial Basado en Soft Computing (Forensic Identification System Using Craniofacial Superimposition Based on Soft Computing)\*

**Publication No.:** WO/2011/01274Publication date: 03/02/2011

**International application No.:** PCT/ES2010/00350International filling

**Date:** 30/07/2010

**Priority Data:** P20090173230.07.2009ESDesignated States: International

**Owning Institutions:** Foundation for the Advancement of Soft Computing, University of Granada

Web: <http://www.wipo.int/pctdb/en/ia.jsp?IA=ES2010000350>

**Empresa/s que la están explotando:** ECSC y Treelogic

## **16 ESTANCIAS EN CENTROS NACIONALES Y EXTRANJEROS DE INVESTIGACIÓN**

**Centro:** Museo Arqueológico y Etnológico Provincial de Granada

**Localidad:** Granada

**País:** España

**Año:** 1993-1994

**Duración:** 5 meses

**Tema:** Inventario y catalogación de los fondos del museo

**Clave:** C

**Centro:** Instituto de Investigaciones Antropológicas de la Universidad Nacional Autónoma de México

**Localidad:** México D.F.

**País:** México

**Año:** 1997-1998

**Duración:** 48 semanas.

**Tema:** Proyecto de Investigación: "Enterramiento de Tecoaque, Tlaxcala, Antropología Física del momento del contacto. (Siglo XVI).

**Clave:** C

**Centro:** Museo Nacional de Antropología. Dirección de Antropología Física del Instituto Nacional de Antropología e Historia.

**Localidad:** México D.F.

**País:** México

**Año:** 1997

**Duración:** 16 semanas

**Tema:** Proyecto de Investigación Antropofísico: Zultepec, Tecoaque.

**Clave:** C

*Curriculum vitae*

**Centro:** Museo Nacional de Antropología. Dirección de Antropología Física del Instituto Nacional de Antropología e Historia.

**Localidad:** México D.F.

**País:** México

**Año:** 1998-1999

**Duración:** 48 semanas

**Tema:** Proyecto: "Evidencias de sacrificio humano y canibalismo en restos óseos".

**Clave:** C.

**Centro:** Universidad Nacional Autónoma de México.

**Localidad:** México D.F.

**País:** México

**Año:** 1999

**Duración:** 24 semanas

**Tema:** Docencia de las asignaturas "Paleoantropología" y "Osteología II", del 2º semestre de la Licenciatura de Antropología.

**Clave:** C.

**Centro:** European Centre for Soft Computing.

**Localidad:** Mieres (Asturias).

**País:** España

**Año:** 2007

**Duración:** 2 semanas

**Tema:** Participación reuniones de trabajo del proyecto de identificación mediante superposición cráneo facial.

**Clave:**

**Centro:** European Centre for Soft Computing.

**Localidad:** Mieres (Asturias).

**País:** España

**Año:** 2008

**Duración:** 1 semana

**Tema:** Participación en Maratón Científico organizado por CajAstur y reuniones de trabajo con representantes del Servicio de Criminalística de la Guardia Civil y Policía Nacional.

**Clave:**

**Centro:** European Centre for Soft Computing.

**Localidad:** Mieres (Asturias).

**País:** España

**Año:** 2009

**Duración:** 1 semana

**Tema:** Participación reuniones de trabajo del proyecto de identificación mediante superposición cráneo facial.

**Clave:**

**Centro:** European Centre for Soft Computing.

**Localidad:** Mieres (Asturias).

**País:** España

**Año:** 2010

**Duración:** 1 semana

**Tema:** Participación reuniones de trabajo del proyecto de identificación mediante superposición cráneo facial.

**Clave:**

**Centro:** Qubbet el Hawa

**Localidad:** Assuan

**País:** Egipto

**Año:** 2010

**Duración:** 3 semanas

**Tema:** Estudio antropológico de los restos humanos encontrados en la tumba 33 de la necrópolis del Reino Medio de Qubbet el Hawa

**Clave:**

**Centro:** European Centre for Soft Computing.

**Localidad:** Mieres (Asturias).

*Curriculum vitae*

**País:** España

**Año:** 2011

**Duración:** 1 semana

**Tema:** Participación reuniones de trabajo del proyecto de identificación mediante superposición cráneo facial.

**Clave:**

**Centro:** Qubbet el Hawa

**Localidad:** Assuan

**País:** Egipto

**Año:** 2012

**Duración:** 3 semanas

**Tema:** Estudio antropológico de los restos humanos encontrados en la tumba 33 de la necrópolis del Reino Medio de Qubbet el Hawa

**Clave:**

**Centro:** European Centre for Soft Computing.

**Localidad:** Mieres (Asturias).

**País:** España

**Año:** 2012

**Duración:** 2 semanas

**Tema:** Participación reuniones de trabajo del proyecto de identificación mediante superposición cráneo facial.

**Clave:**

**Centro:** Qubbet el Hawa

**Localidad:** Assuan

**País:** Egipto

**Año:** 2013

**Duración:** 3 semanas

**Tema:** Estudio antropológico de los restos humanos encontrados en la tumba 33 de la necrópolis del Reino Medio de Qubbet el Hawa

**Clave:**

**Centro:** Qubbet el Hawa

*Curriculum vitae*

**Localidad:** Assuan

**País:** Egipto

**Año:** 2014

**Duración:** 3 semanas

**Tema:** Estudio antropológico de los restos humanos encontrados en la tumba 33 de la necrópolis del Reino Medio de Qubbet el Hawa

**Clave:**

**Centro:** Qubbet el Hawa

**Localidad:** Assuan

**País:** Egipto

**Año:** 2016

**Duración:** 3 semanas

**Tema:** Estudio antropológico de los restos humanos encontrados en la tumba 33 de la necrópolis del Reino Medio de Qubbet el Hawa

**Clave:**

**Centro:** Qubbet el Hawa

**Localidad:** Assuan

**País:** Egipto

**Año:** 2017

**Duración:** 3 semanas

**Tema:** Estudio antropológico de los restos humanos encontrados en la tumba 33 de la necrópolis del Reino Medio de Qubbet el Hawa

**Clave:**

**Centro:** Universidad de Campinas

**Localidad:** Piracicaba

**País:** Brasil

**Año:** 2017

**Duración:** 2 semanas

**Tema:** Estancia de investigación para la validación de métodos de identificación.

**Clave:**

**Centro:** Universidad Estadual Paulista

**Localidad:** Sao Paulo

*Curriculum vitae*

**País:** Brasil

**Año:** 2017

**Duración:** 2 semanas

**Tema:** Estancia de investigación para la validación de métodos de identificación.

**Clave:**

**Centro:** Universidad de La Frontera

**Localidad:** Temuco

**País:** Chile

**Año:** 2018

**Duración:** 2 meses

**Tema:** Estancia de investigación a cargo del Programa de Atracción e inserción de capital humano avanzado del extranjero (Proyecto: MEC80170077)

**Clave:**



## **17 PUESTOS DE GESTIÓN DESEMPEÑADOS Y SERVICIOS PRESTADOS EN INSTITUCIONES DE CARÁCTER ACADÉMICO E INVESTIGADOR**

1. Coordinadora del Master Virtual de Antropología y Genética Forenses. VI Edición (500 horas). 09/03/2009 a 31/03/2010.
2. Coordinadora del Master Virtual de Antropología y Genética Forenses. VII Edición (500 horas). 15/03/2010 a 31/03/2011.
3. Coordinadora del Master Virtual de Antropología y Genética Forenses. VIII Edición (500 horas). 14/03/2011 a 31/03/2012.
4. Coordinadora del Experto en Genética Forense. VI Edición. (290 horas) CEVUG. 09/03/2009 a 16/10/2009.
5. Coordinadora del Experto en Genética Forense. VII Edición. (290 horas) CEVUG. 31/03/2010 a 25/10/2010.
6. Coordinadora del Experto en Genética Forense. VIII Edición. (290 horas) CEVUG. 09/03/2011 a 16/10/2011.
7. Coordinadora del Experto en Antropología Forense. VI Edición. (310 horas). CEVUG. 09/03/2009 a 02/11/2009.
8. Coordinadora del Experto en Antropología Forense. VII Edición. (310 horas). CEVUG. 15/03/2010 a 08/11/2010.
9. Coordinadora del Experto en Antropología Forense. VIII Edición. (310 horas). CEVUG. 09/03/2011 a 02/11/2011.
10. Coordinadora del Curso “Técnicas antropológicas de identificación”. 9ª Edición. (70 horas). 21/10/2009 a 18/12/2009.

11. Coordinadora del curso “Técnicas antropológicas de identificación”. 10ª Edición. (70 horas). 02/11/2010 a 10/01/2011.
12. Coordinadora del curso “Técnicas antropológicas de identificación”. 11ª Edición. (70 horas). 05/03/2012 a 11/05/2012.
13. Coordinadora del Master Virtual de Antropología y Genética Forenses. IX Edición (500 horas).12/03/2012 a 29/03/2013.
14. Coordinadora del I Ciclo de Conferencias de Antropología Física. Sectorial de alumnos de Biología. Mayo de 2014
15. Coordinadora del XI Curso Avanzado de Antropología Forense. Fundación General UGR Empresa. (40 horas). 1 al 5 de diciembre de 2014
16. Coordinadora del Master Virtual de Antropología y Genética Forenses. X Edición (1500 horas).18/11/2013 a 31/01/2015.
17. Coordinadora del Master Virtual de Antropología y Genética Forenses. XI Edición (1500 horas).26/10/2015 a 31/01/2017.
18. Coordinadora del XII Curso Avanzado de Antropología Forense. Fundación General UGR Empresa. (40 horas). 18 al 22 de enero de 2016
19. Coordinadora del XI Curso Avanzado de Antropología Forense. Fundación General UGR Empresa. (40 horas). 9 al 13 de enero de 2017
20. Coordinadora del XIV Curso Avanzado de Antropología Forense. Fundación General UGR Empresa. (40 horas). 27 de noviembre al 1 de diciembre de 2017
21. Coordinadora del Master Virtual de Antropología y Genética Forenses. XII Edición (1500 horas).03/04/2018 a 31/07/2019.
22. Coordinadora del XV Curso Avanzado de Antropología Forense. Fundación General UGR Empresa. (40 horas). 14 al 18 de enero de 2019

*Curriculum vitae*

23. Coordinadora del Master Virtual de Antropología y Genética Forenses. XIII Edición (1500 horas). 28/10/2019 al 12/06/2020
24. Coordinadora del XVI Curso Avanzado de Antropología Forense. Fundación General UGR Empresa. (40 horas). 20 al 24 de enero de 2020
25. Coordinadora del Master Virtual de Antropología y Genética Forenses. XIV Edición (1500 horas). 25/05/2020 al 10/10/2020.
26. Coordinadora del Máster de Antropología Física y Forense de la Universidad de Granada, desde 1 de octubre de 2016 a la actualidad.

## **18 CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS**

Con indicación del centro u organismo, materia y fecha de celebración.

**Curso:** Estadística e investigación antropológica

**Centro u organismo:** Instituto de Investigaciones Antropológicas. UNAM. México

**Fecha:** semestre 1998-2

**Curso:** Enseñanza a través de Internet: Diseño instructivo de materiales (50 horas)

**Centro u organismo:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Universidad de Granada.

**Fecha:** 3 al 30 de julio de 2003

**Curso:** Diseño estadístico de experimentos, análisis de la varianza y temas relacionados: Tratamiento informático mediante Spss (5ª Edición) (50 horas)

**Centro u organismo:** Centro de Formación Continua. Universidad de Granada.

**Fecha:** 23 de septiembre a 4 de octubre de 2002

**Curso:** Dreamweaver 4.0, Flash 5.0 y Generador de Cursos (20 horas)

**Centro u organismo:** Secretariado de Tecnologías para apoyo a la docencia. Universidad de Granada.

**Fecha:** curso 2001/2002

**Curso:** Introducción al diseño de una asignatura OpenCourseWare (OCW)

**Centro u organismo:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Universidad de Granada.

**Fecha:** 10/12/2010

**Curso:** El Repositorio institucional de la Universidad de Granada

**Centro u organismo:** Vicerrectorado de Política Científica e Investigación. Universidad de Granada.

**Fecha:** 08/02/2011

**Curso:** Plataforma UniWeb. Nivel Básico

**Centro u organismo:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Universidad de Granada.

**Fecha:** 02/11/2017

**Curso:** Plataforma UniWeb. Nivel Avanzado

**Centro u organismo:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Universidad de Granada.

**Fecha:** 09/11/2017

**Curso:** Jornada informativa sobre redes de contratación para predoctorales (ITN-Innovate Training Networks) (2 horas lectivas)

**Centro u organismo:** Oficina de Proyectos Internacionales de la UGR

**Fecha:** 01/10/2019

**Curso:** Taller técnico de apoyo a la preparación de propuestas sobre redes de contratación para predoctorales (ITN-Innovate Training Networks)

**Centro u organismo:** Oficina de Proyectos Internacionales

**Fecha:** 11/10/2019

**Curso:** Curso de Turnitin para profesores

**Centro u organismo:** Escuela Internacional de Posgrado UGR

**Fecha:** 24/02/2021

## **19 ACTIVIDAD EN EMPRESAS Y PROFESIÓN LIBRE**

- 1. Fechas:** septiembre a noviembre de 1989.  
**Puesto:** Estudiante en prácticas  
**Institución:** Junta de Andalucía  
**Actividad desarrollada:** Prospección Arqueológica Superficial en las márgenes del río Galera, desde Galera a Castilléjar (Granada).
- 2. Fechas:** septiembre a noviembre de 1990.  
**Puesto:** Estudiante en prácticas  
**Institución:** Junta de Andalucía  
**Actividad desarrollada:** Prospección Arqueológica Superficial en la margen izquierda del río Castril, desde Castril a Cortes de Baza (Granada).
- 3. Fechas:** Junio a Agosto de 1990  
**Puesto:** Estudiante en prácticas  
**Institución:** con permiso de la Delegación de Cultura de la Junta de Andalucía.  
**Actividad desarrollada:** Excavación Arqueológica de Emergencia en la Necrópolis musulmana de Puerta de Elvira, en la Avda. de la Constitución-Triunfo (Granada).
- 4. Fechas:** Agosto a Octubre de 1990.  
**Puesto:** Estudiante en prácticas.  
**Institución:** con permiso de la Delegación de Cultura de la Junta de Andalucía.  
**Actividad desarrollada:** Excavación Arqueológica de Emergencia en la Necrópolis musulmana de Puerta de Elvira, en el Hospital Real (Granada).
- 5. Fechas:** Marzo a Mayo de 1991.  
**Puesto:** Estudiante en prácticas.

**Institución:** con permiso de la Delegación de Cultura de la Junta de Andalucía.

**Actividad desarrollada:** Excavación Arqueológica de Emergencia en la Villa romana de los Vergeles, C/ Primavera, Granada.

6. **Fechas:** Mayo de 1991.

**Puesto:** Técnico Superior

**Institución:** con permiso de la Delegación de Cultura de la Junta de Andalucía.

**Actividad desarrollada:** Excavación Arqueológica de Urgencia, con sondeos estratigráficos, en el Convento de Santa Paula (Granada).

7. **Fechas:** Septiembre a noviembre de 1991.

**Puesto:** Técnico Superior

**Institución:** con permiso de la Delegación de Cultura de la Junta de Andalucía.

**Actividad desarrollada:** Prospección Arqueológica Superficial en las márgenes del río Huéscar, desde Huéscar a Galera (Granada).

8. **Fechas:** Septiembre- Octubre de 1991.

**Puesto:** Técnico Superior.

**Institución:** Con permiso de la Delegación de Cultura de la Junta de Andalucía.

**Actividad desarrollada:** Campaña de limpieza y consolidación en el poblado y necrópolis de Los Castillejos de Montefrío (Granada).

9. **Fechas:** Enero a Marzo de 1992.

**Puesto:** Técnico Superior.

**Institución:** Con permiso de la Delegación de Cultura de la Junta de Andalucía.

**Actividad desarrollada:** Campaña de Excavación Arqueológica en el Poblado de Los Castillejos, Montefrío (Granada).



10. **Fechas:** Abril a Junio de 1992.  
**Puesto:** Técnico Superior.  
**Institución:** Con permiso de la Delegación de Cultura de la Junta de Andalucía.  
**Actividad desarrollada:** Excavación Arqueológica de Emergencia con sondeos estratigráficos en el Mercado Municipal de San Agustín, Granada.
  
11. **Fechas:** Abril 1992.  
**Puesto:** Técnico Superior.  
**Institución:** Con permiso de la Delegación de Cultura de la Junta de Andalucía.  
**Actividad desarrollada:** Excavación Arqueológica de Urgencia en C/ San Matías esquina con C/ Ángel Ganivet, Granada.
  
12. **Fechas:** Mayo- Junio de 1992.  
**Puesto:** Técnico Superior.  
**Institución:** Con permiso de la Delegación de Cultura de la Junta de Andalucía.  
**Actividad desarrollada:** Excavación arqueológica de urgencia en el C/ Cuarto Real de Santo Domingo nº 15 (Granada).
  
13. **Fechas:** Noviembre de 1992.  
**Puesto:** Técnico Superior.  
**Institución:** Con permiso de la Delegación de Cultura de la Junta de Andalucía y promovida por la Comisión del V Centenario del Descubrimiento de América.  
**Actividad desarrollada:** Excavación arqueológica de urgencia en la Casa Museo de los Tiros (Granada).
  
14. **Fechas:** Marzo de 1993.  
**Puesto:** Técnico Superior.  
**Institución:** Con permiso de la Delegación de Cultura de la Junta de Andalucía.

**Actividad desarrollada:** Excavación Arqueológica de Urgencia en el solar del Cuarto Real de Santo Domingo, esquina C/ Cuesta del Pescado s/n.

15. **Fechas:** Abril de 1993.

**Puesto:** Codirectora.

**Institución:** Con permiso de la Delegación de Cultura de la Junta de Andalucía.

**Actividad desarrollada:** Excavación Arqueológica de Urgencia en la necrópolis musulmana de Puerta de Elvira, C/ S. Juan de Dios 49. Granada.

16. **Fechas:** Mayo de 1993.

**Puesto:** Técnico Superior.

**Institución:** Con permiso de la Delegación de Cultura de la Junta de Andalucía.

**Actividad desarrollada:** Excavación Arqueológica de Urgencia en el Convento de Santa Paula (Granada).

17. **Fechas:** Junio a Agosto de 1995.

**Puesto:** Directora.

**Institución:** Con permiso de la Delegación de Cultura de la Junta de Andalucía.

**Actividad desarrollada:** Excavación Arqueológica de Urgencia en el Cerro de San Cristóbal, Ogíjares (Granada).

18. **Fechas:** 1996.

**Puesto:** Codirectora.

**Institución:** Con permiso de la Delegación de Cultura de la Junta de Andalucía.

**Actividad desarrollada:** Prospección Arqueológica Superficial del gasoducto Córdoba-Jaén-Granada (ENAGAS), en el tramo de Granada; términos municipales de Moclín, Colomera, Atarfe y Albolote.

19. **Fechas:** 1 de junio de 1996 a 28 de febrero de 1997.

- Puesto:** Técnico Superior.  
**Institución:** Con permiso de la Delegación de Cultura de la Junta de Andalucía.  
**Actividad desarrollada:** Prospección Arqueológica Superficial, en los términos municipales de Salteras, Olivares, Guillena y Gerena (Sevilla).
20. **Fechas:** 1996.  
**Puesto:** Técnico Superior.  
**Institución:** Con permiso de la Delegación de Cultura de la Junta de Andalucía.  
**Actividad desarrollada:** Prospección Arqueológica Superficial del proyecto de explotación minera Blanca (CRIMIDESA S.L.), en el término municipal de Cogollos Vega (Granada).
21. **Fechas:** Junio a Julio de 1999.  
**Puesto:** Técnico Superior.  
**Institución:** Con permiso de la Delegación de Cultura de la Junta de Andalucía.  
**Actividad desarrollada:** Excavación Arqueológica de Urgencia en el Cerro de San Cristóbal, Ogíjares (Granada).
22. **Fechas:** 23 de octubre de 2003 a 15 de enero de 2004.  
**Puesto:** Directora.  
**Institución:** Gestión de Patrimonio histórico, con permiso de la Delegación de Cultura de la Junta de Andalucía.  
**Actividad desarrollada:** Dirección de los trabajos antropológicos de la Actividad Arqueológica de Urgencia en la Necrópolis de Maro (Nerja, Málaga), incluida en el tramo de la Autovía del Mediterráneo, tramo Nerja-La Herradura.
23. **Fechas:** Marzo a Julio de 2005  
**Puesto:** Directora.  
**Institución:** con permiso de la Delegación de Cultura de la Junta de Andalucía.

**Actividad desarrollada:** Intervención arqueológica preventiva mediante excavación con sondeos y control de movimientos de tierras en las obras de ampliación del aparcamiento subterráneo del Triunfo (Avda. Constitución y Severo Ochoa, Granada).

## **20 PERIODOS DE ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DE ACTIVIDAD DOCENTE RECONOCIDOS**

**Tramos de investigación reconocidos: 4**

**Organismo:** Comité Asesor de la CNEAI

**Periodos:** 1997-2002 / 2004-2009 / 2009-2014 / 2014-2019

**Tramos docentes reconocidos: 3**

**Organismo:** Vicerrectorado de Ordenación Académica y Profesorado.  
Universidad de Granada.

**Periodos:** 01/09/1994 a 31/01/2014

**Tramos autonómicos de investigación reconocidos: 4**

**Organismo:** Agencia Andaluza del Conocimiento

**Periodos:** Evaluación única realizada en 2019

## **21 OTROS MÉRITOS DOCENTES O DE INVESTIGACIÓN**

### **21.1 OTROS MÉRITOS DOCENTES**

Obtención de *MENCIÓN HONORÍFICA A LA INNOVACIÓN DOCENTE*, en la convocatoria del Premio a la Innovación Docente 2008 de la Universidad de Granada, con el proyecto "Desarrollo de material multimedia para el auto-aprendizaje de la Anatomía radiológica".

### **21.2 OTROS MÉRITOS DE INVESTIGACIÓN**

### **21.3 ACREDITACIONES DE AGENCIAS EVALUADORAS EXTERNAS**

**Tipo:** Profesor Ayudante Doctor

**Agencia Evaluadora:** ANECA

**Fecha:** 1/10/2004

**Tipo:** Profesor Contratado Doctor

**Agencia Evaluadora:** ANECA

**Fecha:** 1/10/2004

**Tipo:** Profesor Titular de Universidad

**Agencia Evaluadora:** ANECA

**Fecha:** 29/03/2011

**Tipo:** Catedrático de Universidad

**Agencia Evaluadora:** ANECA

**Fecha:** 1/10/2014

## **22 PERTENENCIA A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN CONSOLIDADOS**

Miembro del Grupo de Investigación: “Antropología Biológica y Paleoecología humana” (CTS-112 de la Junta de Andalucía)

Miembro de la Sociedad Española de Antropología Física (SEAF)

Miembro de la Asociación Mexicana de Antropología Biológica (AMAB)

Vicepresidenta de la Asociación Española de Antropología y Odontología Forense (AEAOF)

Socio Honorífico de la Sociedad de Odontostomatólogos Forenses Iberoamericanos (SOFIA)



## **23 PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE TESIS, TESINAS Y TRABAJOS FIN DE MÁSTER**

### **23.1 TRIBUNALES DE TESIS:**

**Título:** La rótula humana: Análisis morfológico, antropológico y patológico

**Doctorando:** Antonio Cañellas Trobat

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** 21/09/2006

**Título:** Scatter Search para el Registrado de Imágenes 3D: Aplicación en Antropología Forense

**Doctorando:** José Santamaría López

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** noviembre 2006

**Título:** Estudio experimental sobre la acción de la terapia craneo-sacral en la fibromialgia

**Doctorando:** Guillermo Matarán Peñarrocha

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** 28/03/2008

**Título:** Presencia española en el mundo a través de la evolución naval

**Doctorando:** Guadalupe Chocano Higuera

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** 24/06/2008

**Título:** Intervenciones de profesionales en el campo de la salud: estudio antropológico comparativo en Brasil, España y Portugal

**Doctorando:** Railda Fernández Alves

*Curriculum vitae*

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** 01/10/2008

**Título:** Termomicrobiología forense. aproximación criminalística a la data de muerte

**Doctorando:** Isabel Cristina Fernández Corcobado

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** 17/10/2008

**Título:** Estudio estadístico de la necrópolis La Florida (Quito-Ecuador): Cuantificación y análisis multivariante de las sepulturas y el material cerámico

**Doctorando:** María Soledad Solórzano Venegas

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** 20/10/2008

**Título:** A população medieval de S. Miguel de Odrinhas (Sintra)- Caracterização Biológica

**Doctorando:** Maria Teresa Ribeiro Matos Fernández Rocha Pereira

**Universidad:** Universidad de Coimbra

**Fecha:** 18/11/2008

**Título:** Las defunciones en Granada y sus causas. Años 1900, 1925, 1941, 1955, 1965 y 1975

**Doctorando:** Rosa Rando Acuña

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** 27/02/2009

**Título:** Revisión antropológica de la violencia de género: perfiles de violencia en la relación de pareja

**Doctorando:** Manuel José Checa González

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** 01/07/2010

**Título:** Forensic Identification by Craniofacial Superimposition using Soft Computing

**Doctorando:** Óscar Ibáñez Panizo

**Universidad:** Universidad de Santiago de Compostela

**Fecha:** 17/09/2010

**Título:** Morfometría y Arquitectura de la Porción Proximal del Fémur: Análisis Textural y Fractal

**Doctorando:** José Ríos Díaz

**Universidad:** Universidad Católica de San Antonio (Murcia)

**Fecha:** 17/12/2010

**Título:** Antropología de los restos óseos humanos de Galicia: Estudio de la población romana y medieval gallega.

**Doctorando:** Olalla López Costas

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** 07/12/2012

**Título:** Diagnóstico del sexo en cavidad endocraneal por técnica de reconstrucción tridimensional de tomografía axial computarizada.

**Doctorando:** Juliana Isaza Peláez

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** 04/07/2014

**Título:** Sobrepeso-Obesidad y factores de riesgo cardiovascular en mujeres menopáusicas

**Doctorando:** M<sup>a</sup> Josefa Argente del Castillo Lechuga

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** 14/07/2014

**Título:** Antropología de la población pre-romana de Verona (Italia)

**Doctorando:** Zita Laffranchi

*Curriculum vitae*

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** 08/05/2015

**Título:** Arqueología funeraria y Paleopatología de la población religiosa de Jerez en época moderna: Una primera aproximación.

**Doctorando:** Gonzalo Castro Moreno

**Universidad:** Universidad de Cádiz

**Fecha:** 19/01/2016

**Título:** Determinación de la edad en subadultos mediante técnica histológica.

**Doctorando:** Alba Rocío Valencia Valderrama

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** 22/01/2016

**Título:** Diferencias en los patrones de lesiones por arma de fuego asociadas a la mortalidad en las violaciones a los derechos humanos y en conflictos armados: Un estudio exploratorio.

**Doctorando:** José Pablo Baraybar do Carmo

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** 04/02/2016

**Título:** Impacto del efecto borde en la ecología, comportamiento y composición de tropa en primates silvestres (*Macaca nemestrina*) en el Parque Nacional Khao Yai, Tailandia.

**Doctorando:** Juan Manuel José Domínguez

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** 05/02/2016

**Título:** Genética de los flujos poblacionales en el territorio que conformaba el Reino de Granada.

**Doctorando:** María Saiz Guinaldo

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** 13/06/2016

**Título:** Automation of the assessment of craneofacial superimposition using soft computing and computer vision

**Doctorando:** Carmen Campomanes Álvarez

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** 25/07/2017

**Título:** LA COMUNICACIÓN VERBAL Y CORPORAL: Indicios de engaño y aportación del análisis verbo-corporal en el ámbito criminológico y jurídico.

**Doctorando:** Juan Ángel Anta Ruesga

**Universidad:** Universidad de Cádiz

**Fecha:** 27/07/2017

## 23.2 TRIBUNALES DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN TUTELADA:

**Título:** Síndrome femoropatelar: Análisis morfológico, funcional y evolutivo

**Alumno:** Bernabé Esteban Moreno

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** diciembre 2006

**Título:** Umbral doloroso en el ser humano

**Alumno:** Amparo Hidalgo Lozano

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** diciembre 2006

**Título:** Evaluación de una intervención educativa preventiva sobre nutrición y actividad física en niños con sobrepeso de Granada y provincia

**Alumno:** Emilio González Jiménez

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** diciembre 2006

**Título:** El ejercicio de la Anatomía en la vejez

**Alumno:** M<sup>ª</sup> Josefa Argente del Castillo Lechuga

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** diciembre 2006

**Título:** Nuevas tecnologías aplicadas a las Ciencias forenses

**Alumno:** Fernando Navarro Merino

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** diciembre 2006

**Título:** Estudio de violación de derechos, lesiones y muertes en custodia

**Alumno:** José Antonio Sánchez Montosa

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** diciembre 2007

**Título:** La iglesia de San Bartolomeu: Un estudio preliminar de una serie osteológica

**Alumno:** Margarida Figueiredo

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** diciembre 2007

**Título:** Estimación histológica de la edad de muerte: Revisión bibliográfica

**Alumno:** José María Cabrera Martínez

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** diciembre 2007

**Título:** Desarrollo y evolución del efecto de los aines sobre tejido óseo

**Alumno:** Elvira de Luna Bertos

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** diciembre 2007

**Título:** Efectos de la Fisioterapia en la evolución de las alteraciones morfofuncionales en individuos en riesgo para enfermedad de Alzheimer

**Alumno:** Juan Anaya Ojeda

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** diciembre 2007



**Título:** Variabilidad de las disfunciones cognitivas posteriores a cirugía cardíaca

**Alumno:** Rosario Cuenca Zamorano

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** diciembre 2009

**Título:** Variabilidad de tratamientos en el ictus

**Alumno:** José Manuel de Toro Ruíz

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** diciembre 2009

**Título:** Evolución de la mortalidad de la población adulta en Dúrcal (Granada) durante el siglo XIX

**Alumno:** Amparo Fernández Benítez

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** diciembre 2009

**Título:** Evolución de la mortalidad infantil en Dúrcal (Granada) en el siglo XIX

**Alumno:** Rocío Lorenzo Álvarez

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** diciembre 2009

**Título:** Salud y enfermedad en la población infantil del Realejo en el siglo XIX

**Alumno:** Lydia María Martín Martín

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** diciembre 2009

*Curriculum vitae*

**Título:** Estudio sociodemográfico y la capacidad de trabajo del personal de enfermería en el hospital en la provincia de Joao Pessoa, Brasil.

**Alumno:** Yanna Nunes Cabral

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** diciembre 2009

**Título:** Variabilidad en las causas de mortalidad infantil en el hospital materno-infantil en los años 1998-2008

**Alumno:** M<sup>a</sup> del Carmen Recuerda Solana

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** diciembre 2009

**Título:** Antropología Física aplicada a la práctica clínica, Antropometría y enfermedad cerebro-vascular aguda

**Alumno:** Eduardo Roca Fernández-Castanys

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** diciembre 2009

**Título:** Análisis de la reacción del fuego en huesos humanos y su posible identificación

**Alumno:** Johanna Maria Vrolijk

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** diciembre 2009

**Título:** Evolución adaptativa de la mucosa uterina: aspecto morfológico e inmunohistoquímico de las metaplasmas endometriales

**Alumno:** Alina Nicolae

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** septiembre 2010

**Título:** La población de Marroquíes Bajos: Reconstrucción de la vida biológica, social y cultural de la necrópolis musulmana de Jaén

**Alumno:** Alba Arán Herrera

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** diciembre 2010

**Título:** Los hipogeos en Qubbet el Hawa (Asuán) en la VI dinastía: Estado evolutivo

**Alumno:** Juan Luís Martínez de Dios

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** diciembre 2010

**Título:** Aspectos antropológicos en la autopercepción del estado de salud-enfermedad en personas mayores de 65 años

**Alumno:** Rosa María Rodríguez Alarcón

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** diciembre 2010

**Título:** Efectos del consumo de cocaína sobre expresión de sintomatología psicótica

**Alumno:** Ryma Hussein el Ahmed

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** diciembre 2010

**Título:** Evolución de la salud y la enfermedad en la segunda mitad del XIX en Otura

**Alumno:** Patricia Muros Rejón

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** diciembre 2010

**Título:** Evolución de la mortalidad en la parroquia del Sagrario, Guadix (Granada) en la segunda mitad del XIX

**Alumno:** Jesús Hernández Baena

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** diciembre 2010

**Título:** Valor de las crisis posquirúrgicas inmediatas en la esclerosis temporal

**Alumno:** Carlos Sánchez Corral

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** diciembre 2010

**Título:** Descripción macroscópica y aproximación al diagnóstico diferencial de lesiones craneofaciales en hueso seco

**Alumno:** Herminia Revelles Suárez

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** diciembre 2010

**Título:** Introducción al uso de una metodología de triangulación entre lo clínico y antropológico en el estudio de la enfermedad

**Alumno:** María Luisa Diez Herranz

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** diciembre 2010

**Título:** Estudio antropológico de la enfermedad coronaria: Análisis evolutivo e introducción

**Alumno:** M<sup>a</sup> Concepción Barquero Vargas

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** diciembre 2010

**Título:** Una herencia entre especies: Expresión de FBw7 en carcinomas

**Alumno:** Rainiero Ávila Polo

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** diciembre 2010

**Título:** Estacionalidad de las concepciones en Montijo (Badajoz) durante el siglo XIX

**Alumno:** Inés María Sánchez González

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** diciembre 2010

**Título:** Enfermedades tiroideas e influencia en la estructura ósea

**Alumno:** Susana Gutiérrez Anguas

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** diciembre 2010

**Título:** Variabilidad antropométrica de la escoliosis idiopática en las comarcas de Jaén

**Alumno:** M<sup>a</sup> Esther Romero Pacheco

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** diciembre 2010

**Título:** Variabilidad topológica de la densidad de crestas dactilares en una muestra de población subsahariana

**Alumno:** Juan Ángel Quirós Santos

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** junio 2011

**Título:** Metástasis ósea del cáncer de próstata. Características básicas de las lesiones osteoblásticas y osteolíticas

**Alumno:** José Luís Agustín Ojea Arnedo

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** junio 2011

**Título:** Métodos de medición no ionizante para el seguimiento y control de la escoliosis idiopática

**Alumno:** Manuel José Bas Medina

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** septiembre 2011

**Título:** Caracterización sociodemográfica y capacidad funcional en pacientes con accidente vascular cerebral

**Alumno:** Karen Lucía de Araujo Freitas Moreira

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** septiembre 2011

**Título:** Satisfacción y capacidad laboral en trabajadores con discapacidad física

**Alumno:** M<sup>a</sup> Ángela Ármalo Pires de Almeida

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** septiembre 2011

**Título:** ¿Es el atractivo facial un universal adaptativo? Revisión crítica de 20 años de investigación

*Curriculum vitae*

**Alumno:** Gerardo Gómez Puerto

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** septiembre 2011

**Título:** Consumo de alcohol y agresividad del carcinoma basocelular. Estudio evolutivo

**Alumno:** Husein Husein el Ahmed

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** septiembre 2011

**Título:** Patrones estacionales de mortalidad en Nuestra Señora de las Angustias de Granada

**Alumno:** Pablo Sanz Sánchez

**Master:** Antropología Física y Forense

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha:** septiembre 2011



## **24 PRESIDENCIA/VICEPRESIDENCIA/MODERACIÓN DE MESAS, SYMPOSIA, SESIONES PLENARIAS, ETC**

**Congreso:** IX Coloquio Internacional de Antropología Física Juan Comas

**Sesión:** Osteología, Sociedad y Cultura

**Lugar:** Querétaro (México)

**Fecha:** 2 al 6 de noviembre de 1997

**Congreso:** XVII Congreso de la Sociedad Española de Antropología Física

**Sesión:** Antropología Forense y Paleopatología (I)

**Lugar:** Barcelona

**Fecha:** 2 al 4 de junio de 2011

**Congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Antropología Física

**Sesión:** Comité Científico

**Lugar:** Bilbao

**Fecha:** 19 al 21 de junio de 2013

**Congreso:** V reunión científica de la Asociación española de Antropología y  
Odontología forense

**Sesión:** Posters

**Lugar:** Verín (Ourense)

**Fecha:** 27 y 28 de junio de 2013

**Congreso:** VI reunión científica de la Asociación española de Antropología y  
Odontología forense

**Sesión:**

**Lugar:** Madrid

**Fecha:** 10 y 11 de octubre de 2014

*Curriculum vitae*

**Congreso:** VI reunión científica de la Asociación española de Antropología y Odontología forense

**Sesión:** Comité científico

**Lugar:** Madrid

**Fecha:** 10 y 11 de octubre de 2014

**Congreso:** VII reunión científica de la Asociación española de Antropología y Odontología forense

**Sesión:** Comité científico

**Lugar:** Toledo

**Fecha:** 6 y 7 de noviembre de 2015

**Congreso:** VIII reunión científica de la Asociación española de Antropología y Odontología forense

**Sesión:** Comité científico

**Lugar:** La Granja (Segovia)

**Fecha:** 16 y 17 de septiembre de 2016

**Congreso:** XXI Congreso de la Sociedad Española de Antropología Física

**Sesión:** Comité organizador

**Lugar:** Granada

**Fecha:** 24 al 26 de junio de 2019

**Congreso:** XV Congreso Nacional e Internacional de Paleopatología

**Sesión:** Comité Organizador

**Lugar:** Granada

**Fecha:** 28 y 29 de junio de 2019

**Congreso:** XI Reunión Científica internacional de la AEAOF

**Sesión:** Comité Científico asesor

**Lugar:** Pastrana (Guadalajara)

**Fecha:** 8 y 9 de noviembre de 2019

**Congreso:** XII Reunión Científica internacional de la AEAOF

**Sesión:** Comité Organizador

**Lugar:** Granada (on-line)

**Fecha:** 9 al 18 de noviembre de 2020

**Vicepresidenta** de la Asociación Española de Antropología y Odontología Forense desde el 7 de noviembre de 2015 a la actualidad.

## **25 REVISIÓN ANÓNIMA PARA REVISTAS CIENTÍFICAS**

Revista Española de Antropología Física  
Estudios de Antropología Biológica (México)  
Boletín de Antropología de la Universidad de Antioquia (Colombia)  
Revista Atlántico-Mediterránea de Prehistoria y Arqueología Social (RAMPAS)  
Cuadernos de Medicina Forense  
Revista chilena de Antropología  
International Journal of Osteoarchaeology  
Journal of Forensic and Legal Medicine  
European Journal of Anatomy  
Journal of Forensic Science  
American Journal of Physical Anthropology  
BMC Research  
International Journal of Forensic Science  
Science and Justice  
Miembro del Consejo Asesor de Antropología de la Revista Interdisciplinaria del INAH (México)

## **26 IDIOMAS**

Inglés básico



## **MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES**

Generado desde: Universidad de Málaga

Fecha del documento: 22/01/2020

fb05139040893626ab33f039e6581304

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://cv.normalizado.org/>



## MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES

---

**Nombre de la entidad:** Universidad de Málaga

**Departamento, servicio, etc.:** Fisioterapia

**Categoría/puesto o cargo:** Catedrático de escuela universitaria

**Ciudad de trabajo:** Málaga, Andalucía, España

**Teléfono:** 951952818

**Fecha de inicio:** 01/01/2000

**Tipo de dedicación:** Tiempo completo

**Categoría/puesto o cargo:** CATEDRÁTICA ESCUELA UNIVERSITARIA

**Ciudad de trabajo:** ESCUELA UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD DE MALAGA,

**Fecha de inicio:** 04/01/1999



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

#### Doctorados

**Programa de doctorado:** DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGÍA  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA, OFTALMOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA  
**Fecha de la titulación:** 1991  
**Título de la tesis:** INFLUENCIA DE LA IRRADIACION LASER DE HE-NE SOBRE EL CARTILAGO DE CRECIMIENTO  
**Director/a de tesis:** Martinez-Morillo, Manuel; Labajos-Claros, Mariano

## Actividad docente

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

- Título del trabajo:** Efectos de la aplicación de un programa de entrenamiento de la musculatura respiratoria (PEMR) en enfermos con Esclerosis Múltiple remitente-recidivante  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Málaga. Facultad de Ciencias de la Salud  
**Doctorando-a/alumno-a:** Adrados-gómez, Patricia  
**Calificación:** Sobresaliente CUM LAUDE  
**Fecha de lectura:** 2017
- Título del trabajo:** TEST ELECTRONEUROGRÁFICO PARA LA VALORACION DE LA RESPUESTA SENSITIVA Y DEL DOLOR  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Doctorado en Neurorehabilitación  
**Doctorando-a/alumno-a:** Romero-godoy, Rosalinda  
**Fecha de lectura:** 2014
- Título del trabajo:** PARAMETRIZACIÓN EN TIEMPO REAL DE LA FUNCIÓN CINEMÁTICA Y NEUROMUSCULAR DE LA MANO: UN RETO EN INGENIERIA BIOMÉDICA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Málaga  
**Doctorando-a/alumno-a:** JAIME MARTÍN MARTÍN  
**Fecha de lectura:** 2013
- Título del trabajo:** Analisis del movimiento de la espalda en la valoracion de Fisioterapia  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Málaga  
**Doctorando-a/alumno-a:** MANUEL GONZÁLEZ SÁNCHEZ  
**Fecha de lectura:** 2013



- 5** **Título del trabajo:** ANALISIS DEL PERFIL VOCACIONAL DE LOS ESTUDIANTES DE CIENCIAS DE LA SALUD  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Málaga  
**Doctorando-a/alumno-a:** Rodríguez-Martínez, María Del Carmen  
**Fecha de lectura:** 2013
- 6** **Título del trabajo:** Estudio y análisis cinemático de personas mayores frágiles basado en sensores inerciales  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Málaga  
**Doctorando-a/alumno-a:** ALEJANDRO GALÁN MERCANT  
**Fecha de lectura:** 2012
- 7** **Título del trabajo:** Efectividad de un programa de promoción de actividad física en personas inactivas en el ámbito comunitario en personas inactivas en el ambito comunitario  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Málaga  
**Doctorando-a/alumno-a:** ROCÍO MARTÍN VALERO  
**Calificación:** Sobresaliente CUM LAUDE  
**Fecha de lectura:** 2012
- 8** **Título del trabajo:** Análisis e intervención sobre la presentación clínica y funcional en afecciones de la mano  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Málaga  
**Doctorando-a/alumno-a:** Cantero- Tellez, Raquel  
**Fecha de lectura:** 2012
- 9** **Título del trabajo:** Valoración del pie mediante resultados funcionales e informados por el paciente  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Málaga  
**Doctorando-a/alumno-a:** JOAQUÍN PÁEZ MOGUER  
**Fecha de lectura:** 2012
- 10** **Título del trabajo:** ESTILOS, ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE Y RENDIMIENTO ACADÉMICO EN ESTUDIANTES DE GRADO DE FISIOTERAPIA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Málaga. Facultad de Ciencias de la Salud  
**Doctorando-a/alumno-a:** Da Cuña-carrera, Iria  
**Fecha de lectura:** 2012
- 11** **Título del trabajo:** INFLUENCIA DE LAS VARIABLES SOCIODEMOGRÁFICAS-EDUCATIVAS SOBRE EL ESTRÉS ENGAGEMENT Y RENDIMIENTO ACADÉMICO EN ESTUDIANTES DE GRADO DE FISIOTERAPIA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Málaga. Facultad de Ciencias de la Salud  
**Doctorando-a/alumno-a:** González-soto, Mercedes  
**Fecha de lectura:** 2012
- 12** **Título del trabajo:** EFECTIVIDAD A CORTO PLAZO DEL VENDAJE NEUROMUSCULAR Y VENDAJE FUNCIONAL EN LA CORRECCIÓN DEL RETROPIE PRONADO Y SUPINADO  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. PSIQUIATRIA Y FISIOTERAPIA



**Doctorando-a/alumno-a:** ALEJANDRO LUQUE SUÁREZ

**Calificación:** Sobresaliente cum laude

**Fecha de lectura:** 2011

**13 Título del trabajo:** ESTUDIO DEL ESTRES, ENGAGEMENT Y RENDIMIENTO ACADEMICO EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE CIENCIAS DE LA SALUD

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

**Doctorando-a/alumno-a:** MARIA JESUS CASUSO HOLGADO

**Fecha de lectura:** 2011

**14 Título del trabajo:** EFECTIVIDAD CLÍNICA DEL TRATAMIENTO ORTOPODOLÓGICO AVANZADO VS EL BÁSICO EN LAS ALGIAS PLANTARES

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. PSIQUIATRIA Y FISIOTERAPIA

**Doctorando-a/alumno-a:** ANA MARIA JIMENEZ CEBRIAN

**Fecha de lectura:** 2011

**15 Título del trabajo:** Análisis de las estrategias Cognitivas del aprendizaje de Autorregulación del estudio y del rendimiento Académico en Estudiantes Universitarios de Ciencias de la salud

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Doctorando-a/alumno-a:** NOELIA MORENO MORALES

**Fecha de lectura:** 2011

**16 Título del trabajo:** Factores de Riesgo y Protectores en el suicidio. Un estudio de casos y controles mediante autopsia psicológica en una población española.

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Doctorando-a/alumno-a:** Antón-san Martín, Jose Miguel

**Fecha de lectura:** 2011

**17 Título del trabajo:** Los cuidadores del Hospital Civil de Málaga. 1890/1940

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. FACULTAD DE ENFERMERÍA, FISIOTERAPIA, UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. FACULTAD DE ENFERMERÍA, FISIOTERAPIA, PODOLOGÍA Y TERAPIA OCUPACIONAL

**Doctorando-a/alumno-a:** SILVIA DOLORES GARCIA BARRIOS

**Calificación:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

**Fecha de lectura:** 2011

**18 Título del trabajo:** Efectividad Clínica de Suplentación del TTo Ortopodológico al TTo Quiropodológico en la Algia Plantar

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Doctorando-a/alumno-a:** Ortega-ávila, Ana Belén

**Fecha de lectura:** 2011

**19 Título del trabajo:** Estudio del Estrés Percibido por alumnos Noveles de Ciencias de la salud.

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Doctorando-a/alumno-a:** Iglesias-Parra, M<sup>a</sup> Rosa

**Fecha de lectura:** 2011



- 20** **Título del trabajo:** Efectos del estrés Percibido y las estrategias de aprendizaje cognitivas en el rendimiento Académico de Estudiantes Universitarios de Ciencias de la Salud  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Doctorando-a/alumno-a:** ALFONSO GARCÍA GUERRERO  
**Fecha de lectura:** 2011
- 21** **Título del trabajo:** Influencia de la Fisioterapia Respiratoria en Enfermos con EPOC  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Doctorando-a/alumno-a:** Fernández-luque, Francisca  
**Fecha de lectura:** 2011
- 22** **Título del trabajo:** Efectos del estrés percibido y las estrategias de aprendizaje cognitivas en el rendimiento académico de estudiantes universitarios noveles de ciencias de la salud  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Málaga. Facultad de Ciencias de la Salud  
**Doctorando-a/alumno-a:** ALFONSO GARCÍA GUERRERO  
**Calificación:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de lectura:** 2011
- 23** **Título del trabajo:** Estudio del estrés percibido por alumnos noveles de ciencias de la salud ¿  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Málaga. Facultad de Ciencias de la Salud  
**Doctorando-a/alumno-a:** Iglesias-parra, Maria Rosa  
**Calificación:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de lectura:** 2011
- 24** **Título del trabajo:** EFECTIVIDAD CLÍNICA DE SUPLEMENTACIÓN DEL TRATAMIENTO ORTOPODOLÓGICO AL TRATAMIENTO QUIROPODOLÓGICO EN LA ALGIA PLANTAR  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Málaga  
**Doctorando-a/alumno-a:** Ortega -ávila, Ana Belén  
**Fecha de lectura:** 2011
- 25** **Título del trabajo:** INFLUENCIA E INCIDENCIA DE LA PATOLOGÍA METATARSUS ADDUCTUS EN EL DESARROLLO DEL HALLUX ABDUCTUS VALGUS Y DEL METATARSO PRIMUS VARUS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. PSIQUIATRÍA Y FISIOTERAPIA  
**Doctorando-a/alumno-a:** JOSÉ ANTONIO CERVERA MARÍN  
**Fecha de lectura:** 2010
- 26** **Título del trabajo:** ESTUDIO DEL TRABAJO DEL ESTUDIANTE EN LA ADAPTACIÓN AL EEES EN LA TITULACIÓN DE FISIOTERAPIA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. PSIQUIATRÍA Y FISIOTERAPIA  
**Doctorando-a/alumno-a:** Lantarón-Caeiro, Eva María  
**Fecha de lectura:** 2010
- 27** **Título del trabajo:** ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LOS CAMBIOS INTRODUCIDOS EN LAS METODOLOGÍAS DOCENTES EN LA TITULACIÓN DE FISIOTERAPIA DESPUÉS DE LA EXPERIENCIA PILOTO DE ADAPTACIÓN AL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral



**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. PSIQUIATRIA Y FISIOTERAPIA

**Doctorando-a/alumno-a:** González-Represas, Alicia

**Fecha de lectura:** 2010

- 28 Título del trabajo:** ESTUDIO DE INSERCIÓN LABORAL DE LOS TITULADOS DE FISIOTERAPIA EN LA ADAPTACIÓN AL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. PSIQUIATRIA Y FISIOTERAPIA  
**Doctorando-a/alumno-a:** Gutiérrez-Nieto, Manuel  
**Fecha de lectura:** 2010
- 29 Título del trabajo:** Las revistas científicas sobre el pie: Control Bibliográfico, Perfiles Editoriales, Difusión y Análisis Bibliométrico.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Doctorando-a/alumno-a:** Gijón-noguerón, Gabriel  
**Fecha de lectura:** 2010
- 30 Título del trabajo:** EFECTOS DEL EJERCICIO MODERADO Y MUY LIGERO SOBRE LA CIRCULACIÓN MATERNO FETAL  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. PSIQUIATRIA Y FISIOTERAPIA  
**Doctorando-a/alumno-a:** MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES  
**Fecha de lectura:** 2009
- 31 Título del trabajo:** Implantación de la gestión Ambiental en la Administración Sanitaria de Andalucía: Distrito Sanitario de Atención Primaria  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Doctorando-a/alumno-a:** Garcia-lope, M<sup>º</sup> Allende  
**Fecha de lectura:** 2009
- 32 Título del trabajo:** CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD EN PERSONAS INTERVENIDAS DE ARTROPLASTIA DE CADERA Y RODILLA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. PSIQUIATRIA Y FISIOTERAPIA  
**Doctorando-a/alumno-a:** Sergio Romeo López Alonso  
**Fecha de lectura:** 2008
- 33 Título del trabajo:** Analisis validez y fiabilidad de los instrumentos de medida en la valoración funcional del pie  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Doctorando-a/alumno-a:** Domínguez-merino, Jose Miguel  
**Fecha de lectura:** 2008
- 34 Título del trabajo:** EFECTIVIDAD DE UN UOVO MODELO DE ATENCION DOMICILIARIA EN ANDALUCIA PARA POBLACIONES VULNERABLES EN ATENCION PRIMARIA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. PSIQUIATRIA Y FISIOTERAPIA  
**Doctorando-a/alumno-a:** Morales-Asencio, Jm  
**Fecha de lectura:** 2006



- 35** **Título del trabajo:** VALORACIÓN DEL EMPLEO DE METODOLOGÍA NANDA-NOC-NIC EN LA LACTANCIA MATERNA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. PSIQUIATRÍA Y FISIOTERAPIA  
**Doctorando-a/alumno-a:** ISABEL MARIA MORALES GIL  
**Fecha de lectura:** 2006
- 36** **Título del trabajo:** APLICACIÓN DEL MODELO DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PUESTO A TRAVÉS DEL SNJCI Y JDS EN PROFESIONALES DE ENFERMERÍA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. PSIQUIATRÍA Y FISIOTERAPIA  
**Doctorando-a/alumno-a:** PETRA ROGERO ANAYA  
**Fecha de lectura:** 2005
- 37** **Título del trabajo:** APLICACIÓN DEL MODELO DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PUESTO A TRAVÉS DEL SNJCI Y JDS EN PROFESIONALES DE ENFERMERÍA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Málaga. Facultad de Ciencias de la Salud  
**Doctorando-a/alumno-a:** PETRA ROGERO ANAYA  
**Calificación:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE POR UNANIMIDAD  
**Fecha de lectura:** 2005
- 38** **Título del trabajo:** Modificaciones de Beta endorfina inmunorreactiva en líquido cefalorraquídeo y plasma tras irradiación simple y múltiple con láser de baja potencia. Efectos sobre el síndrome de abstinencia a opiáceos.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Doctorando-a/alumno-a:** Alvarez-rico, Francisco  
**Fecha de lectura:** 1993
- 39** **Título del trabajo:** Efectos de la irradiación Laser de As Ga sobre el trofismo tisular del cartílago de crecimiento  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Doctorando-a/alumno-a:** Urbano-labajos, Víctor  
**Fecha de lectura:** 1993
- 40** **Título del trabajo:** EFECTIVIDAD CLÍNICA DEL TRATAMIENTO ORTOPODOLÓGICO AVANZADO VS EL BÁSICO EN LAS ALGIAS PLANTARES  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE MÁLAGA
- 41** **Título del trabajo:** FISIOTERAPIA EN SALUD MENTAL. EFECTIVIDAD DE LA INTERVENCIÓN FISIOTERAPÉUTICA EN TRASTORNOS ALIMENTARIOS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. PSIQUIATRÍA Y FISIOTERAPIA
- 42** **Título del trabajo:** EFECTIVIDAD CLÍNICA DE SUPLEMENTACIÓN DEL TRATAMIENTO ORTOPODOLÓGICO AL TRATAMIENTO QUIROPODOLÓGICO EN LA ALGIA PLANTAR  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Málaga
- 43** **Título del trabajo:** Efectividad clínica de la fisioterapia comunitaria en los procesos crónicos  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral



- 44 Título del trabajo:** Aplicación de la Metodología Enfermera NANDA-NIC-NOC durante el puerperio hospitalario.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral
- 45 Título del trabajo:** Efectividad clínica de la ortesis plantar frente a los cuidados básicos podológicos en las algias plantares.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral
- 46 Título del trabajo:** Estrategias de aprendizaje con relación al rendimiento académico y tiempo en alcanzar el grado universitario en enfermería  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Málaga
- 47 Título del trabajo:** Análisis del perfil vocacional de los estudiantes universitarios de ciencias de la salud  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Málaga
- 48 Título del trabajo:** Análisis del estrés académico en estudiantes del grado de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Málaga  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Málaga

### Participación en proyectos de innovación docente (planes y equipos de trabajo relacionados con EEES)

- 1 Título del proyecto:** Proyecto de tutorización en Fisioterapia  
**Investigador/a principal:** MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES  
**Número de participantes:** 1  
**Fecha fin de la participación:** 31/12/2005                      **Duración de la participación:** 730 días
- 2 Título del proyecto:** Instrumentación en Fisioterapia: Autoaprendizaje  
**Investigador/a principal:** MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES  
**Número de participantes:** 1  
**Fecha fin de la participación:** 31/12/2005                      **Duración de la participación:** 364 días



## Experiencia científica y tecnológica

### Participación en grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

**Nombre del grupo:** Grupo de Investigación CTS631. Fisioterapia y Podología.  
**Nombre responsable grupo:** MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES  
**Fecha de inicio:** 01/01/2009 **Duración:** 1461 días

### Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Denominación del proyecto:** HISTORIA DEL HOSPITAL CIVIL DE MALAGA Y DE SUS CUIDADORES 1900/1950  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Fecha de inicio:** 01/03/2010 **Duración del proyecto:** 306 días
- 2 Denominación del proyecto:** IN VIVO ARCHITECTURE AND FUNCTION OF ERECTOR SPINAE MUSCLE  
**Investigador/es responsable/es:** ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES  
**Número de investigadores/as:** 3  
**Fecha de inicio:** 24/02/2010 **Duración del proyecto:** 1461 días
- 3 Denominación del proyecto:** EFECTIVIDAD CLÍNICA DE LA FISIOTERAPIA COMUNITARIA EN LOS PROCESOS CRÓNICOS  
**Investigador/es responsable/es:** ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES  
**Número de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERIA DE EDUCACION Y CIENCIAS  
**Cód. según financiadora:** 1085  
**Fecha de inicio:** 15/04/2009 **Duración del proyecto:** 1558 días
- 4 Denominación del proyecto:** EFECTIVIDAD CLINICA DE LA FISIOTERAPIA BASADA EN LA EVIDENCIA EN PATOLOGIA CRONICA  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS  
**Número de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** JUNTA DE ANDALUCIA  
**Cód. según financiadora:** AREA DEFICITARIAS 2018  
**Fecha de inicio:** 15/04/2009 **Duración del proyecto:** 1558 días





- 5 Denominación del proyecto:** Proyecto CIDUA  
**Investigador/es responsable/es:** MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Fecha de inicio:** 01/01/2007 **Duración del proyecto:** 364 días
- 6 Denominación del proyecto:** PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE:, ACTIVIDADES ACADEMICAMENTE DIRIGIDAS TRANSVERSALES EN SEGUNDO CURSO DE LA DIPLOMATURA DE FISIOTERAPIA, MODALIDAD I  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** JUAN ANTONIO ARMENTA PEINADO  
**Número de investigadores/as:** 4  
**Cód. según financiadora:** CIDUA 106  
**Fecha de inicio:** 01/10/2006 **Duración del proyecto:** 365 días  
**Cuantía total:** 2.800
- 7 Denominación del proyecto:** Clinical Practice  
**Investigador/es responsable/es:** MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Fecha de inicio:** 01/01/2006 **Duración del proyecto:** 1826 días
- 8 Denominación del proyecto:** PROPUESTA PARA REPENSAR LA SELECCIÓN DE LOS CONTENIDOS DE LA MATERIA FISIOTERAPIA ESPECIAL I  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Fecha de inicio:** 01/01/2005 **Duración del proyecto:** 364 días
- 9 Denominación del proyecto:** Cinesiterapia Interactiva  
**Investigador/es responsable/es:** MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Fecha de inicio:** 01/01/2005 **Duración del proyecto:** 364 días
- 10 Denominación del proyecto:** TUTORIZACIÓN DE CARRERA EN ALUMNOS DE LA DIPLOMATURA DE FISIOTERAPIA (2º AÑO)  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** JUAN ANTONIO ARMENTA PEINADO  
**Número de investigadores/as:** 7  
**Cód. según financiadora:** PIE04/101  
**Fecha de inicio:** 01/10/2004 **Duración del proyecto:** 365 días  
**Cuantía total:** 300
- 11 Denominación del proyecto:** PROPUESTA PARA REPENSAR LA SELECCIÓN DE LOS CONTENIDOS DE LA MATERIA FISIOTERAPIA ESPECIAL I  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/es responsable/es:** MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES  
**Número de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** UCUA. UNIDAD PARA LA CALIDA DE LAS UNIVERSIDADES ANDALUZAS  
**Fecha de inicio:** 01/01/2004 **Duración del proyecto:** 730 días  
**Cuantía total:** 6.000



- 12 Denominación del proyecto:** PROPUESTA PARA REPENSAR LA SELECCIÓN DE LOS CONTENIDOS DE LA MATERIA FISIOTERAPIA ESPECIAL I  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Fecha de inicio:** 01/01/2004 **Duración del proyecto:** 365 días
- 13 Denominación del proyecto:** TUTORIZACIÓN DE CARRERA EN ALUMNOS DE LA DIPLOMATURA DE FISIOTERAPIA  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** JUAN ANTONIO ARMENTA PEINADO  
**Número de investigadores/as:** 7  
**Cód. según financiadora:** PIE 03/63  
**Fecha de inicio:** 01/10/2003 **Duración del proyecto:** 366 días  
**Cuantía total:** 300
- 14 Denominación del proyecto:** TRATAMIENTO FISIOTERAPICO DE LAS ALGIAS VERTEBRALES EN LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL DE LA UMA. VALORACIÓN DE LAS TECNICAS FISIOTERAPEUTICAS  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/es responsable/es:** MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES  
**Número de investigadores/as:** 5  
**Cód. según financiadora:** UMA  
**Fecha de inicio:** 01/12/1997 **Duración del proyecto:** 1107 días  
**Cuantía total:** 90.000
- 15 Denominación del proyecto:** DOSIMETRÍA LASER EN TEJIDOS BIOLÓGICOS  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Fecha de inicio:** 02/01/1989 **Duración del proyecto:** 1095 días

**Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas**

**Denominación del proyecto:** Colaboración para la realización de un proyecto sobre "¿Análisis de la satisfacción percibida por los usuarios del Centro de Atención Infantil Temprana"

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Investigador/a responsable:** Rita Pilar Romero Galisteo

**N.º investigadores/as:** 3

**Cód. según financiadora:** 8.07/5.42.4407

**Fecha inicio:** 01/01/2015

**Duración del proyecto:** 271 días - 23 horas





## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Toledano-gonzalez, Abel; Labajos-Manzanares, M<sup>a</sup> Teresa; Dulce Romero Ayuso; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. WELL-BEING, SELF-EFFICACY AND INDEPENDENCE IN OLDER ADULTS: A RANDOMIZED TRIAL OF OCCUPATIONAL THERAPY. Archives of Gerontology and Geriatrics. 83, pp. 277 - 284. 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 2** MARIA JESUS CASUSO HOLGADO; NOELIA MORENO MORALES; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; Francisco José Montero Bancalero. The association between perceived health symptoms and academic stress in Spanish Higher Education students. European Journal of Education and Psychology. 12 - 2, 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 3** Marchena-rodriguez, Ana; NOELIA MORENO MORALES; Ramirez-parga, Edith; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; ALEJANDRO LUQUE SUÁREZ; GABRIEL ANTONIO GIJON NOGUERON. Relationship between foot posture and dental malocclusions in children aged 6 to 9 years: A cross-sectional study. Medicine (Baltimore). 97 - 19, 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.028 **Agencia de impacto:** ISI
- 4** Toledano-gonzález, Abel; Labajos-Manzanares, M<sup>a</sup> Teresa; Dulce Romero Ayuso; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. Occupational Therapy, Self-Efficacy, Well-Being in Older Adults Living in Residential Care Facilities: A randomized clinical trial. Frontiers in Psychology. 9, 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.089 **Agencia de impacto:** ISI
- 5** Rita Pilar Romero Galisteo; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; NOELIA MORENO MORALES. Evaluation of quality of service in Early Intervention: A systematic review. Anales de Pediatría. Junio - 7, 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.318 **Agencia de impacto:** ISI
- 6** ALEJANDRO LUQUE SUÁREZ; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; MANUEL FERNANDEZ SANCHEZ. Does the acromiohumeral distance matter in chronic rotator cuff related shoulder pain?. Manual Therapy. Jun - 29, pp. 38 - 42. 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.330 **Agencia de impacto:** ISI
- 7** MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; ALEJANDRO LUQUE SUÁREZ. Is coracohumeral distance associated with pain-function, and shoulder range of movement, in chronic anterior shoulder pain?. BMC Musculoskeletal Disorders. Apr 4 - 18(1), 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.998 **Agencia de impacto:** ISI

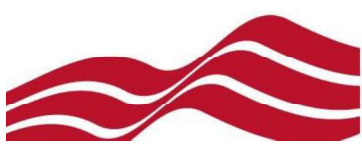
- 8** ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS; ANA MARIA JIMENEZ CEBRIAN; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; FRANCISCO JAVIER BARÓN LOPEZ. Contribution Levels of Intrinsic Risk Factors to the Management of Patients with Plantar Heel Pain A Pilot Study. *Journal of American Podiatric Medical Association*. 106 - 2, pp. 88 - 92. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27031543>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.670 **Agencia de impacto:** ISI
- 9** JAIME MARTÍN MARTÍN; ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. Efectividad clínica de la intervención terapéutica sobre la mano con realidad virtual en sujetos hemipléjicos: revisión sistemática. *Fisioterapia*. 37 - 1, pp. 27 - 34. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,144 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 10** Navarro-flores, Enmanuel; JOSE MIGUEL MORALES ASENCIO; JOSÉ ANTONIO CERVERA MARÍN; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; GABRIEL ANTONIO GIJON NOGUERON. Development, validation and psychometric analysis of the diabetic foot self-care questionnaire of the University of Malaga, Spain (DFSQ-UMA). *Journal of tissue viability*. 24 - 1, pp. 24 - 34. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0965206X14000874>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1,656 **Agencia de impacto:** ISI
- 11** Navarro-flores, Enmanuel; GABRIEL ANTONIO GIJON NOGUERON; JOSÉ ANTONIO CERVERA MARÍN; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. Assessment of Foot Self-Care in Patients With Diabetes: Retrospective Assessment (2008-2014). *Foot and Ankle Specialist*. 8 - 5, pp. 406 - 412. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,493 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 12** ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. Efectividad clínica de la intervención terapéutica sobre la mano con realidad virtual en sujetos hemipléjicos: revisión sistemática. *Fisioterapia*. 37 - 1, 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,144 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 13** JOSE PEDRO DE LA CRUZ CORTES; Ruiz -moreno, Maria Isabel; ANA M<sup>a</sup> GUERRERO LORIGUILLO; JUAN ANTONIO LÓPEZ VILLODRES; José Julio Reyes de la Vega; JOSE LUIS ESPARTERO SANCHEZ; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; JOSE ANTONIO GONZALEZ CORREA. Role of the catechol group in the antioxidant and neuroprotective effects of virgin olive oil components in rat brain. *The Journal of Nutritional Biochemistry*. 26(5), pp. 549 - 555. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 4,668 **Agencia de impacto:** ISI
- 14** Lantarón, Eva; Rita Pilar Romero Galisteo; Pablo Gálvez Ruiz; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. Estudio sobre el trabajo del estudiante en la adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior a través del indicador DAA. *Revista de la Fundación Educación Médica*. 18 - 5, pp. 313 - 318. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 15** ALEJANDRO LUQUE SUÁREZ; GABRIEL ANTONIO GIJON NOGUERON; FRANCISCO JAVIER BARÓN LOPEZ; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. Effects of kinesiotaping on foot posture in participants with pronated foot: A quasi-randomised, double-blind study. *Physiotherapy*. 100 - 1, pp. 36 - 40. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0031940613000576>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.911 **Agencia de impacto:** ISI



- 16** MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; JOSÉ ANTONIO CERVERA MARÍN; GABRIEL ANTONIO GIJON NOGUERON; Navarro-flores, Enmanuel. Evaluación de los autocuidados del pie en pacientes diabéticos. Análisis retrospectivo (2008-2013). Revista Internacional de Ciencias Podológicas. 8 - 1, pp. 25 - 35. 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 17** ALEJANDRO GALÁN MERCANT; FRANCISCO JAVIER BARÓN LOPEZ; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS. Reliability and criterion-related validity with a smartphone used in timed-up-and-go test. BioMedical Engineering Online. 13, 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.427 **Agencia de impacto:** ISI
- 18** ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS; ANA MARIA JIMENEZ CEBRIAN; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. The psychometrics properties of the Spanish version of the Foot Health Status Questionnaire. Sep 22 - 7, pp. 1739 - 1743. 2013. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11136-012-0287-3>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.864 **Agencia de impacto:** ISI
- 19** ROCÍO MARTÍN VALERO; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS. Relationships among the cardiopulmonary, biochemical and anthropometry values for inactive subjects in Primary Care.Rehabilitation. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi:10.1016/j.rh.2010.01.004>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 20** ROCÍO MARTÍN VALERO; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS. Hematological changes after a program promoting physical activity in inactive subjects. A randomized, controlled trial.Revista Iberoamericana de Fisioterapia y Kinesiología. 2013. Disponible en Internet en: <<http://http://dx.doi.org/10.1016/j.ft.2013.01.008>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,126 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 21** Cabrerizo, Susana; JOSE PEDRO DE LA CRUZ CORTES; JUAN ANTONIO LÓPEZ VILLODRES; JAVIER MUÑOZ MARIN; ANA M<sup>a</sup> GUERRERO LORIGUILLO; Reyes-de La Vega, Jose Julio ; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; JOSE ANTONIO GONZALEZ CORREA; José Julio Reyes de la Vega. ROLE OF THE INHIBITION OF OXIDATIVE STRESS AND INFLAMMATORY MEDIATORS IN THE NEUROPROTECTIVE EFFECTS OF HYDROXYTYROSOL IN RAT BRAIN SLICES SUBJECTED TO HYPOXIA REOXYGENATION. The Journal of Nutritional Biochemistry. 24, pp. 2152 - 2157. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 4.592 **Agencia de impacto:** ISI
- 22** JAVIER MUÑOZ MARIN; JOSE PEDRO DE LA CRUZ CORTES; José Julio Reyes de la Vega; JUAN ANTONIO LÓPEZ VILLODRES; ANA M<sup>a</sup> GUERRERO LORIGUILLO; MARIA INMACULADA LOPEZ LEIVA; JOSE LUIS ESPARTERO SANCHEZ; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; JOSE ANTONIO GONZALEZ CORREA. Hydroxytyrosyl alkyl ether derivatives inhibit platelet activation after oral administration to rats. Food and Chemical Toxicology. 58, pp. 295 - 300. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.610 **Agencia de impacto:** ISI
- 23** MARIA JESUS CASUSO HOLGADO; ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS; NOELIA MORENO MORALES; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; FRANCISCO JAVIER BARÓN LOPEZ. The association between academic engagment and achievement in health sciences students. BMC Medical Education. Feb - 27, pp. 13 - 33. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.409 **Agencia de impacto:** ISI



- 24** ROCÍO MARTÍN VALERO; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS. Evidence based hydrotherapy for Chronic Obstructive Pulmonary Disease patients. International Journal of Aquatic research and Education. 6, pp. 235 - 248. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,112 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 25** JAVIER MUÑOZ MARIN; JOSE PEDRO DE LA CRUZ CORTES; ANA M<sup>a</sup> GUERRERO LORIGUILLO; MARIA INMACULADA LOPEZ LEIVA; JUAN ANTONIO LÓPEZ VILLODRES; José Julio Reyes de la Vega; JOSE LUIS ESPARTERO SANCHEZ; ANDRÉS MADRONA MOJARRO; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; JOSE ANTONIO GONZALEZ CORREA. Cytoprotective effect of hydroxytyrosyl alkyl ether derivatives after oral administration to rats in a model of glucose-oxygen deprivation in brain slices. Journal of Agricultural and Food Chemistry. 60 - 31, pp. 7659 - 7664. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2,9 **Agencia de impacto:** ISI
- 26** ROCÍO MARTÍN VALERO; ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; FERNANDO FERNANDEZ MARTIN. Propuesta de innovación educativa: análisis del grado de adecuación de los procedimientos de evaluación del proceso enseñanza-aprendizaje del título de grado de Fisioterapia en Málaga. La docencia universitaria en el contexto educativo actual. pp. 2011 - 2015. 2012.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 27** MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; RAFAEL RUIZ PÉREZ. QUÉ CITA Y CÓMO CITA LA REVISTA ESPAÑOLA DE PODOLOGÍA. REVISTA ESPAÑOLA DE PODOLOGIA. 22 - 1, pp. 6 - 14. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 28** Daniel Jesús Catalán Matamoros; EDUARDO SÁNCHEZ GUERRERO; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. A PILOT STUDY ON THE EFFECT OF BASIC BODY AWARENESS THERAPY IN PATIENTS WITH EATING DISORDERS: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL. Clinical Rehabilitation. 25 - 7, pp. 617 - 626. 2011. Disponible en Internet en: <<http://cre.sagepub.com/content/early/2011/03/09/0269215510394223.abstract>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.123 **Agencia de impacto:** ISI
- 29** ROCÍO MARTÍN VALERO; ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. EFECTIVIDAD DE LA HIDROTERAPIA EN LAS PERSONAS CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA. Rehabilitación. 45 - 4, pp. 335 - 343. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-80455174625&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&nlo=&nlr=&nls=&sid=FE4608ACDE1F8EF9571EA4221D82B75F.53bsOu7mi7A1NSY7fPJf1g%3a150&sot=aut&sdt=a&sl=51&s=AU-ID%28%22Cuesta+Vargas%2c+Antonio+Ignacio%22+18436315500%29&relpos=11&relpos=11&searchTerm=AU-ID%28%26quot%3BCuesta+Vargas%2C+Antonio+Ignacio%26quot%3B+18436315500%29>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,144 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 30** MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; NOELIA MORENO MORALES; FRANCISCO JAVIER BARÓN LOPEZ; ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS; PETRA ROGERO ANAYA. PHYSICAL THERAPY AND OCCUPATIONAL THERAPY STUDENTS¿ MOTIVATION. A COMPARATIVE STUDY IN THE UNIVERSITY OF MÁLAGA. Physiotherapy. 97 - Sup 1:eS660, 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.558 **Agencia de impacto:** ISI



- 31** MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; NOELIA MORENO MORALES; Rodríguez - Martínez , M.c.d; FRANCISCO JAVIER BARÓN LOPEZ; ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS; González -represas , Alejandro. Assessment of implementation of the ehea in the degrees of the health sciences university college of malaga. *Physiotherapy*. 97 - 1, pp. 1493. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.558 **Agencia de impacto:** ISI
- 32** Moreno -morales, Noelia; MARIA JESUS CASUSO HOLGADO; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; MARÍA DEL CARMEN RODRÍGUEZ MARTÍNEZ. Assessment of implementation of the ehea in the degrees of the health sciences university college of Malaga. *Physiotherapy*. 97 - *Physiotherapy* 2011. Volume 97, Sup 1:eS1493 IF JCR 0.641, pp. 1493 - 1493. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.558 **Agencia de impacto:** ISI
- 33** GABRIEL ANTONIO GIJON NOGUERON; EMILIO DELGADO LOPEZ-COZAR; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; RAFAEL RUIZ PÉREZ. Qué cita y cómo cita la revista española de podología. *Revista Española de Podología*. 22 - 1, pp. 6 - 14. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 34** GABRIEL ANTONIO GIJON NOGUERON; EMILIO DELGADO LOPEZ-COZAR; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; RAFAEL RUIZ PÉREZ. Qué cita y cómo cita la Revista Española de Podología. *Revista Española de Podología*. 22 - 1, pp. 6 - 14. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 35** ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS; JERÓNIMO CARMELO GARCÍA ROMERO; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; MANUEL GONZÁLEZ SÁNCHEZ. EFECTIVIDAD CLÍNICA DE UN PROGRAMA DE FISIOTERAPIA MULTIMODAL COMPLEMENTADO CON CARRERA ACUATICA DE ALTA INTENSIDAD SOBRE LA LUMBALGIA. UN ESTUDIO CON EVALUACION PREVIA EN EL POSTEST. *Fisioterapia*. 32 - 1, pp. 17 - 24. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-72149107070&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&nlo=&nlr=&nls=&sid=FE4608ACDE1F8EF9571EA4221D82B75F.53bsOu7mi7A1NSY7fPJf1g%3a150&sot=aut&sdt=a&sl=51&s=AU-ID%28%22Cuesta+Vargas%2c+Antonio+Ignacio%22+18436315500%29&relpos=22&relpos=2&searchTerm=AU-ID%28%26quot%3BCuesta+Vargas%2C+Antonio+Ignacio%26quot%3B+18436315500%29>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,149 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 36** ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS; JERÓNIMO CARMELO GARCÍA ROMERO; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; MANUEL GONZÁLEZ SÁNCHEZ. PATOLOGÍA MUSCULOESQUELÉTICA Y EJERCICIO TERAPÉUTICO: EFICACIA E IMPLANTACIÓN. *Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte*. 40, pp. 594 - 608. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-78650951382&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&nlo=&nlr=&nls=&sid=FE4608ACDE1F8EF9571EA4221D82B75F.53bsOu7mi7A1NSY7fPJf1g%3a150&sot=aut&sdt=a&sl=51&s=AU-ID%28%22Cuesta+Vargas%2c+Antonio+Ignacio%22+18436315500%29&relpos=19&relpos=19&searchTerm=AU-ID%28%26quot%3BCuesta+Vargas%2C+Antonio+Ignacio%26quot%3B+18436315500%29>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.380 **Agencia de impacto:** ISI
- 37** ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. REVISIÓN DE ENSAYOS CLÍNICOS SOBRE REHABILITACIÓN RESPIRATORIA EN ENFERMOS PULMONARES OBSTRUCTIVOS CRÓNICOS. *Rehabilitación*. 44 - 2, pp. 158 - 166. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-77950627387&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&nlo=&nlr=&nls=&sid=FE4608ACDE1F8EF9571EA4221D82B75F.53bsOu7mi7A1NSY7fPJf1g%3a150&sot=aut&sdt=a&sl=51&s=AU-ID%28%22Cuesta+Vargas%2c+Antonio+Ignacio>>





%22+18436315500%29&relpos=21&relpos=1&searchTerm=AU-ID%28%26quot%3BCuesta+Vargas%2C+Antonio+Ignacio%26quot%3B+18436315500%29>.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 0,131

**Agencia de impacto:** SCOPUS

- 38** MANUEL FERNANDEZ SANCHEZ; FELIX ZURITA ORTEGA; Fernández-Sánchez, Carmen; RUBEN FERNANDEZ GARCIA; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; MIGUEL MUÑOZ-CRUZADO BARBA; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. PREVALENCIA DE ESCOLIOSIS, DOMINANCIA MANUAL LATERAL Y TRANSPORTE DE MATERIAL EN UNA POBLACIÓN MASCULINA DE 6¿12 AÑOS. Apunts: Medicina de l'Esport. pp. 243 - 249. 2010.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 0,133

**Agencia de impacto:** SCOPUS

- 39** ALEJANDRO LUQUE SUÁREZ; MARIA TERESA FUENTES HERVIAS; FRANCISCO JAVIER BARÓN LOPEZ; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. RELACIÓN ENTRE EL TEST DE ELEVACIÓN DE PIERNA RECTA Y EL TEST ÁNGULO POPLÍTEO EN LA MEDICIÓN DE LA EXTENSIBILIDAD ISQUIOSURAL. Fisioterapia. 32 - 6, pp. 256 - 263. 2010.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 0,149

**Agencia de impacto:** SCOPUS

- 40** ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS; García -romero, J.c; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; Labajos -manzanares , M.t; Gonzalez-sanchez , M. IMPLEMENTATION OF PRESCRIPTION THERAPEUTIC EXERCISE IN COMMUNITY HEALTH PROGRAMS. Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. 10 - 40, pp. 594 - 608. 2010.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 0.380

**Agencia de impacto:** ISI

- 41** ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS; JERÓNIMO CARMELO GARCÍA ROMERO; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; MANUEL GONZÁLEZ SÁNCHEZ. Musculoskeletal disorders Therapeutic exercise: Effectiveness and Implementation.Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. 10 - 40, pp. 594 - 608. 2010.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 0.380

**Agencia de impacto:** ISI

- 42** ALEJANDRO LUQUE SUÁREZ; MARIA TERESA FUENTES HERVIAS; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. EL VENDAJE NEUROMUSCULAR (I): INTRODUCCIÓN Y CONCEPTOS BÁSICOS. Salud del Pie. pp. 14 - 16. 2009.

**Tipo de producción:** Artículo

- 43** ALEJANDRO LUQUE SUÁREZ; MARIA TERESA FUENTES HERVIAS; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. TRATAMIENTO CONSERVADOR DEL PIE EQUINO. Salud del Pie. pp. 17 - 21. 2009.

**Tipo de producción:** Artículo

- 44** ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS; ÁNGEL MARIO DE DIEGO ACOSTA; MANUEL GONZÁLEZ SÁNCHEZ; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. CLINICAL EFFECT OF DEEP WATER RUNNING ON NON-SPECIFIC LOW BACK PAIN: A RANDOMISED TRIAL. South African Journal of Physiotherapy. 65 - 3, pp. 1 - 8. 2009.

**Tipo de producción:** Artículo

- 45** ROCÍO MARTÍN VALERO; Lozano-sánchez, G.; Pérez-frías, J.; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. Valoración de la Calidad de vida en Fibróticos Quísticos y su relación con la Fisioterapia respiratoria.Anales de Pediatría. 71 - Noviembre, pp. 77 - 77. 2009.

**Tipo de producción:** Artículo



**Índice de impacto:** 0.363

**Agencia de impacto:** ISI

- 46** MIGUEL MUÑOZ-CRUZADO BARBA; FERNANDO FERNANDEZ MARTIN; FRANCISCO JAVIER BARÓN LOPEZ; EDUARDO SÁNCHEZ GUERRERO; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. ENFERMEDADES PSICOSOMÁTICAS MUSCULOESQUELÉTICAS EN CUIDADORES DE ENFERMOS DE ALZHEIMER: NECESIDADES DE FISIOTERAPIA. *Fisioterapia*. 30 - 3, pp. 116 - 121. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/scopus/inward/record.url?eid=2-s2.0-45849117648&partnerID=40&rel=R8.0.0>>.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 0,188

**Agencia de impacto:** SCOPUS

- 47** EDUARDO SÁNCHEZ GUERRERO; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. Enfermedades Psicosomáticas y musculoesqueléticas en cuidadores de enfermos de Alzheimer; Necesidades de Fisioterapia. *Fisioterapia*. 116 - 30, pp. 116 - 121. 2008.

**Tipo de producción:** Artículo

- 48** JUAN ANTONIO ARMENTA PEINADO; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; Moreno-Morales, N.; MIGUEL MUÑOZ-CRUZADO BARBA; FERNANDO FERNANDEZ MARTIN. EXPERIENCIAS EN LA IMPLANTACIÓN DEL CRÉDITO EUROPEO EN LA TITULACIÓN DE FISIOTERAPIA EN LA UMA. *Scientia: Revista Multidisciplinar de Ciencias de la Salud*. pp. 33 - 34. 2007.

**Tipo de producción:** Artículo

- 49** JUAN ANTONIO ARMENTA PEINADO; FERNANDO FERNANDEZ MARTIN; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. CURSO CERO. UNA EXPERIENCIA EDUCATIVA INNOVADORA ORIENTADA A LA IMPLANTACIÓN DEL CRÉDITO EUROPEO EN LA TITULACIÓN DE FISIOTERAPIA DE LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. VII JORNADAS NACIONALES Y III INTERNACIONALES DE EDUCACIÓN EN FISIOTERAPIA. pp. 123 - 123. 2007.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 50** CONSOLACIÓN PINEDA GALÁN; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; NOELIA MORENO MORALES; EDUARDO SÁNCHEZ GUERRERO. REEDUCACION SENSITIVA DE LA MANO. *Fisioterapia*. 26 - 2, pp. 114 - 122. 2004.

**Tipo de producción:** Artículo

- 51** NOELIA MORENO MORALES; EDUARDO SÁNCHEZ GUERRERO; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. ESTUDIO TRANSVERSAL DE LAS ALGIAS VERTEBRALES EN LOS FISIOTERAPEUTAS. *Fisioterapia*. pp. 23 - 28. 2003.

**Tipo de producción:** Artículo

- 52** Moreno-Morales, N.; ESTHER DIAZ MOHEDO; CONSOLACIÓN PINEDA GALÁN; FRANCISCO JAVIER BARÓN LOPEZ; EDUARDO SÁNCHEZ GUERRERO; Labajos-,M.T.; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. ESTUDIO TRANSVERSAL DE LAS ALGIAS VERTEBRALES EN LOS FISIOTERAPEUTAS. *Fisioterapia*. 25 - 1, pp. 23 - 28. 2003.

**Tipo de producción:** Artículo

- 53** NOELIA MORENO MORALES; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; EDUARDO SÁNCHEZ GUERRERO. APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS A LA DOCENCIA. *Fisioterapia*. pp. 97 - 106. 2002.

**Tipo de producción:** Artículo

- 54** MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA DOCENCIA EN FISIOTERAPIA. *Fisioterapia*. 24 - 2, pp. 97 - 106. 2002.

**Tipo de producción:** Artículo



- 55** CONSOLACIÓN PINEDA GALÁN; NOELIA MORENO MORALES; EDUARDO SÁNCHEZ GUERRERO; ESTHER DIAZ MOHEDO; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. Nuevas tecnologías aplicadas a la docencia en Fisioterapia. Fisioterapia. 24, pp. 97 - 106. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 56** EDUARDO SÁNCHEZ GUERRERO; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. RELEVANCIA DEL ABORDAJE BIOPSIOSOCIAL EN EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LOS DESORDENES PSICOSOMÁTICOS. Psiquis: Revista de Psiquiatría, Psicología y Psicopatología. pp. 137 - 142. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,100  
**Agencia de impacto:** SCOPUS
- 57** NOELIA MORENO MORALES; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; EDUARDO SÁNCHEZ GUERRERO; IVÁN MEDINA PORQUERES. CAMBIO DE LAS ACTITUDES HACIA LA ENFERMEDAD MENTAL Y SOMÁTICA EN ESTUDIANTES DE FISIOTERAPIA TRAS SEGUIR UN PROGRAMA DE PSICOSOMÁTICA. Cuadernos de Medicina Psicosomática. pp. 56 - 62. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 58** EDUARDO SÁNCHEZ GUERRERO; CONSOLACIÓN PINEDA GALÁN; ESTHER DIAZ MOHEDO; Guillen-Romero, Francisco; NOELIA MORENO MORALES; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. RELEVANCIA DEL ABORDAJE BIOPSIOSOCIAL EN EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LOS DESORDENES PSICOSOMÁTICOS. Psiquis: Revista de Psiquiatría, Psicología y Psicopatología. 22, pp. 31 - 36. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,100  
**Agencia de impacto:** SCOPUS
- 59** NOELIA MORENO MORALES; EDUARDO SÁNCHEZ GUERRERO; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. RELEVANCIA DEL ABORDAJE BIOPSIOSOCIAL EN EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LOS DESORDENES PSICOSOMÁTICOS. Psiquis: Revista de Psiquiatría, Psicología y Psicopatología. pp. 137 - 142. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,100  
**Agencia de impacto:** SCOPUS
- 60** Arrabal-conejo, M; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; FERNANDO FERNANDEZ MARTIN; CONSOLACIÓN PINEDA GALÁN; JUAN ANTONIO ARMENTA PEINADO. La exploración neurológica. Fundamento de la actuación fisioterápica. Cuestiones de Fisioterapia: Revista Universitaria de Información e Investigación en Fisioterapia. 14, pp. 61 - 70. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 61** NOELIA MORENO MORALES; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. NIVELES DE ACCIÓN DE LAS TÉCNICAS DE TRATAMIENTO FISIOTERÁPICO EN LAS AFECCIONES PSICOSOMÁTICAS. Fisioterapia. pp. 143 - 151. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 62** NOELIA MORENO MORALES; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. LA MANO DEL PIANISTA: PROPUESTA DE PROGRAMA FISIOTERÁPICO PREVENTIVO DE LAS PRINCIPALES LESIONES. Revista Iberoamericana de Fisioterapia y Kinesioterapia. pp. 2 - 9. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 63** ESTHER DIAZ MOHEDO; Zurita-Báez, Rosario M<sup>a</sup>; Guillen-Romero, Francisco; Pineda-Galan, Consolacion; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. PROPUESTA DE TRATAMIENTO CONSERVADOR EN LA ENFERMEDAD DE OSGOOD-SCHLATTER. Archivos de Medicina del Deporte. pp. 188 - 188. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,112  
**Agencia de impacto:** SCOPUS



- 64** ESTHER DIAZ MOHEDO; Guillen-Romero,Francisco; CONSOLACIÓN PINEDA GALÁN; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. FISIOTERAPIA RESPIRATORIA EN GERIATRÍA. Gerokomos. pp. 31 - 35. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 65** ESTHER DIAZ MOHEDO; CONSOLACIÓN PINEDA GALÁN; NOELIA MORENO MORALES; EDUARDO SÁNCHEZ GUERRERO; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; Zurita-Báez,Rosario M<sup>º</sup>. LA MANO DEL PIANISTA:PROPUESTA DE PROGRAMA FISIOTERÁPICO PREVENTIVO DE LAS PRINCIPALES LESIONES. Fisioterapia. 3, pp. 2 - 9. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 66** EDUARDO SÁNCHEZ GUERRERO; ESTHER DIAZ MOHEDO; CONSOLACIÓN PINEDA GALÁN; NOELIA MORENO MORALES; Guillen-Romero,Francisco; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. NIVELES DE ACCIÓN DE LAS TÉCNICAS DE TRATAMIENTO FISIOTERÁPICO EN LAS AFECCIONES PSICSOMÁTICAS. Fisioterapia. pp. 143 - 151. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 67** Pineda-Galan,Consolacion; CONSOLACIÓN PINEDA GALÁN; ESTHER DIAZ MOHEDO; Guillen-Romero,Francisco; Labajos-Manzanares, M<sup>º</sup> Teresa; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; JUAN ANTONIO ARMENTA PEINADO. TÉCNICAS DE FACILITACIÓN NEUROMUSCULAR PROPIOCEPTIVA EN LA REEDUCACIÓN DEL HOMBRO DEL DEPORTISTA. Archivos de Medicina del Deporte. 18 - 73, pp. 69 - 72. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,112 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 68** ESTHER DIAZ MOHEDO; Guillen-romero, F.; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; CONSOLACIÓN PINEDA GALÁN. Fisioterapia Respiratoria en Geriatria. Gerokomos. 11 - 1, pp. 31 - 35. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 69** CONSOLACIÓN PINEDA GALÁN; FERNANDO FERNANDEZ MARTIN; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; JUAN ANTONIO ARMENTA PEINADO. La discusión vesical en la esclerosis múltiple: reeducación y ayudas técnicas. Cuestiones de Fisioterapia: Revista Universitaria de Información e Investigación en Fisioterapia. 15, pp. 29 - 38. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 70** CONSOLACIÓN PINEDA GALÁN; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; FERNANDO FERNANDEZ MARTIN. La exploración neurológica: fundamento de la actuación fisioterapéutica. Cuestiones de Fisioterapia: Revista Universitaria de Información e Investigación en Fisioterapia. 14, pp. 61 - 70. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 71** ESTHER DIAZ MOHEDO; Guillen-Romero,Francisco; CONSOLACIÓN PINEDA GALÁN; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. PREVENCIÓN FISIOTERÁPICA DEL SÍNDROME PATELA-INFERA-ARTROFIBROSIS. Fisioterapia. pp. 215 - 218. 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 72** ESTHER DIAZ MOHEDO; CONSOLACIÓN PINEDA GALÁN; Guillen-Romero,Francisco; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. ESTRATEGIAS DOCENTES EN UNA LECCIÓN MAGISTRAL. Fisioterapia. 21, pp. 169 - 172. 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 73** MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; EDUARDO FRANCISCO MONTORO FERNÁNDEZ; ESTHER DIAZ MOHEDO. REHABILITACIÓN EN LAS AFECCIONES REUMATOLÓGICAS. AFECCIONES MÉDICAS EN FISIOTERAPIA. pp. 583 - 587. 1999.



**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 74** Romero-guillen, F.; ESTHER DIAZ MOHEDO; CONSOLACIÓN PINEDA GALÁN; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. Lesiones Subacromiales en el Fisicoculturista: Trabajo Muscular Preventivo. 16 - 72, pp. 359 - 362. 1999.

**Tipo de producción:** Artículo

- 75** ESTHER DIAZ MOHEDO; Guillen-romero, F; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; CONSOLACIÓN PINEDA GALÁN. Prevención Fisioterápica del Síndrome de Patela Infera Artrofibrosis. Revista Iberoamericana de Fisioterapia y Kinesología. 2 - 2, pp. 215 - 218. 1999.

**Tipo de producción:** Artículo

- 76** MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. Masoterapia. Temario de Fisioterapeutas del S.A.S.1998.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 77** MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. Fisioterapia en Reumatologías Vertebrales. Temario de Fisioterapeutas del S.A.S.1998.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 78** MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. Fisioterapia en Patologías Vertebrales. Temario de Fisioterapeutas del S.A.S.1998.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 79** MIGUEL MUÑOZ-CRUZADO BARBA; Montoro-Fernández,Eduardo; Quintano-Ruz,Antonio; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. RELACIÓN E IMPORTANCIA DEL TRATAMIENTO FISIOTERÁPICO Y PSICOTERAPÉUTICO EN LA MIELOPATÍA CERVICAL. Cuestiones de Fisioterapia: Revista Universitaria de Información e Investigación en Fisioterapia. pp. 75 - 80. 1997.

**Tipo de producción:** Artículo

- 80** MIGUEL MUÑOZ-CRUZADO BARBA; Guillen-Romero,Francisco; ESTHER DIAZ MOHEDO; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. TRATAMIENTO LASERTERÁPICO EN LA ENFERMEDAD DE OSGOOD-SCHLATTER. Fisioterapia. pp. 3 - 16. 1997.

**Tipo de producción:** Artículo

- 81** MARIANO LABAJOS CLAROS; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. EFFECT OF THE LOW-POWER IRRADIATION ON ABSTINENCE OPIOIDS SYNDROME. 53, pp. 117 - 0. 1997.

**Tipo de producción:** Artículo

- 82** M<sup>ª</sup> LUISA GARCIA-GIRALDA BUENO; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. IMPORTANCIA DE LA RELACIÓN FISIOTERAPEUTA-FAMILIA EN EL NIÑO DEFICIENTE. 55, pp. 16 - 17. 1995.

**Tipo de producción:** Artículo

- 83** MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. Efectos de la irradiación Láser de He-Ne sobre el cartílago de crecimiento.Actualidades en Medicina Física y de Rehabilitación.1991.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 84** Sendra, F.; Pastor, J.m; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; Fernandez-vicioso, E.; De La Peña, L.; RAFAEL RUIZ PÉREZ; MARIANO LABAJOS CLAROS. Morphometrical changes of the growth plate after a single dose He Ne laser irradiation in Wistar rat. Journal Phisicque III. 1 - 1, 1991.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 85** Pineda-Galan,Consolacion; Pineda-Galan,Consolacion; JUAN ANTONIO ARMENTA PEINADO; ESTHER DIAZ MOHEDO; Guillen-Romero,Francisco; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; Diaz-Mohedo,Esthe. TECNICAS DE FACILITACIÓN NEURONUSCULAR PROPIOCEPTIVAS EN LA REEDUCACIÓN DE HOMBRO.
- 86** Pineda-Galan,Consolacion; Pineda-Galan,Consolacion; ESTHER DIAZ MOHEDO; Guillen-Romero,Francisco; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; FERNANDO FERNANDEZ MARTIN; Guillen-Romero,Fr. LESIONES SUBACROMIALES EN EL FISICOCULTURISTA: TRABAJO MUSCULAR PREVENTIVO.
- 87** JUAN ANTONIO ARMENTA PEINADO; M<sup>a</sup> LUISA GARCIA-GIRALDA BUENO; FERNANDO FERNANDEZ MARTIN; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; Sanchez-Gomez,Sonia; ESTHER DIAZ MOHEDO; Diaz-Mohedo,Es. POTENCIACIÓN MUSCULAR MEDIANTE TÉCNICAS DE FNP.
- 88** MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; Gruzman-ruiz, M.a.; MARIANO LABAJOS CLAROS; MANUEL MARTINEZ MORILLO. Efectos de la irradiación Láser de He Ne sobre el Cartílago de crecimiento. Rehabilitación. 24 - 4, pp. 211 - 214.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 89** MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; Pastor-Vega, J.M.; Sendra-portero, F; De La Peña-fernandez, L.; MARIANO LABAJOS CLAROS; MANUEL MARTINEZ MORILLO. Morfometría del Cartílago de crecimiento de ratas Wistar irradiadas con Láser de baja potencia.(He Ne). Rehabilitación. 26 - 2, pp. 68 - 73.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 90** Pastor-Vega, J.M.; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; Fernandez-vicioso, E; MARIANO LABAJOS CLAROS; MANUEL MARTINEZ MORILLO. Modificaciones de los niveles séricos de Fosfatasa Alcalina, Calcio y Fósforo tras irradiación del cartílago de crecimiento de ratas Wistar con Láser de Helio-Neón (HeNe) \ y Arseniuro de Galio (AsGa). Rehabilitación. 27 - 3, pp. 228 - 232.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 91** MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; Alvarez-Rico, F.; MARIANO LABAJOS CLAROS; MANUEL MARTINEZ MORILLO. Estudio comparativo de dosis de irradiación Láser (He Ne) sobre el cartílago de crecimiento de ratas Wistar, tras tratamiento monodósico y multidósico. Rehabilitación. 27 - 4, pp. 250 - 253.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 92** Alvarez-Rico, F.; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; MARIANO LABAJOS CLAROS; MANUEL MARTINEZ MORILLO. Curva dosis respuesta en la endorfinemia y endorfinorraquia ante irradiación con luz Láser de bajo nivel reactivo de He Ne y As Ga. Dolor e Inflamacion. 6 - 4, pp. 178 - 182.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 93** MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; Alvarez-Rico, F.; MANUEL MARTINEZ MORILLO; MARIANO LABAJOS CLAROS. Efectos de la irradiación simple y múltiple sobre el cartílago de crecimiento con laser de baja potencia en los niveles de iones. Dolor e Inflamación. 7 - 1, pp. 25 - 30.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 94** Alvarez-Rico, F.; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; MARIANO LABAJOS CLAROS. Beta endorphin response in blood and cerebrospinal fluid after single and multiple irradiation with HeNe and GaAs low level reacting laser. Journal of Clinical Laser Medicine & Surgery. 12 - 1,  
**Tipo de producción:** Artículo





## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Diferentes molestias referidas por los portadores de Tronos de una cofradía malaguña.  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de Fisioterapia e Investigación  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** SEVILLA- ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 10/11/2011  
JUAN ANTONIO POBLETE FLOR; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; MIGUEL MUÑOZ-CRUZADO BARBA.
- 2** **Título:** ANALISIS DE LA CONDUCTA VOCACIONAL DE LOS ESTUDIANTES DE FISIOTERAPIA A TRAVES DE LOS BIODATOS ACADEMICOS  
**Nombre del congreso:** II JORNADAS INTERNACIONALES Y IV NACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 11/03/2010  
NOELIA MORENO MORALES; MARIA JESUS CASUSO HOLGADO; ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. "ANALISIS DE LA CONDUCTA VOCACIONAL DE LOS ESTUDIANTES DE FISIOTERAPIA A TRAVES DE LOS BIODATOS ACADEMICOS".En: VIII JORNADAS NACIONALES Y IV INTERNACIONALES DE EDUCACIÓN EN FISIOTERAPIA Y IX JORNADAS INTERUNIVERSITARIAS DEL ÁREA DE CONOCIMIENTO FISIOTERAPIA. "INVESTIGACIÓN CLÍNICA, RENOVACIÓN Y CALIDAD".. pp. 193 - 193. ISBN 978-84-613-9646-7
- 3** **Título:** ESTRES ACADEMICO.ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE Y CONTROL DEL ESTUDIO EN EL MARCO DEL ESPACIO EUROPEO  
**Nombre del congreso:** II JORNADAS INTERNACIONALES Y IV NACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 11/03/2010  
MARIA JESUS CASUSO HOLGADO; NOELIA MORENO MORALES; ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. "ESTRES ACADEMICO.ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE Y CONTROL DEL ESTUDIO EN EL MARCO DEL ESPACIO EUROPEO".En: VIII JORNADAS NACIONALES Y IV INTERNACIONALES DE EDUCACIÓN EN FISIOTERAPIA Y IX JORNADAS INTERUNIVERSITARIAS DEL ÁREA DE CONOCIMIENTO FISIOTERAPIA. "INVESTIGACIÓN CLÍNICA, RENOVACIÓN Y CALIDAD".. pp. 194 - 194. ISBN 978-84-613-9646-7
- 4** **Título:** ANALISIS DE LOS INDICADORES DE RESULTADO ACADÉMICO EN LA TITULACIÓN DE FISIOTERAPIA EN CURSOS CON Y SIN PILOTAJE. ESTUDIO COMPARATIVO RETROSPECTIVO.  
**Nombre del congreso:** II JORNADAS INTERNACIONALES Y IV NACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 11/03/2010  
MARIA JESUS CASUSO HOLGADO; NOELIA MORENO MORALES; ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. "ANALISIS DE LOS INDICADORES DE RESULTADO ACADÉMICO EN LA TITULACIÓN DE FISIOTERAPIA EN CURSOS CON Y SIN PILOTAJE. ESTUDIO COMPARATIVO RETROSPECTIVO.".En: VIII JORNADAS NACIONALES Y IV INTERNACIONALES DE EDUCACIÓN EN FISIOTERAPIA Y IX JORNADAS INTERUNIVERSITARIAS DEL ÁREA





DE CONOCIMIENTO FISIOTERAPIA. "INVESTIGACIÓN CLÍNICA, RENOVACIÓN Y CALIDAD".. pp. 195 - 195. ISBN 978-84-613-9646-7

- 5 Título:** VALORACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE FISIOTERAPIA DE LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA DE LA EXPERIENCIA PILOTO DE IMPLANTACIÓN DEL CRÉDITO EUROPEO

**Nombre del congreso:** II JORNADAS INTERNACIONALES Y IV NACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** GRANADA,

**Fecha de realización:** 11/03/2010

NOELIA MORENO MORALES; MARIA JESUS CASUSO HOLGADO; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; IVÁN MEDINA PORQUERES. "VALORACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE FISIOTERAPIA DE LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA DE LA EXPERIENCIA PILOTO DE IMPLANTACIÓN DEL CRÉDITO EUROPEO".En: VIII JORNADAS NACIONALES Y IV INTERNACIONALES DE EDUCACIÓN EN FISIOTERAPIA Y IX JORNADAS INTERUNIVERSITARIAS DEL ÁREA DE CONOCIMIENTO FISIOTERAPIA. "INVESTIGACIÓN CLÍNICA, RENOVACIÓN Y CALIDAD".. pp. 196 - 196. ISBN 978-84-613-9646-7

- 6 Título:** THE RELATIONSHIP BETWEEN THE VARIABLES OF CARDIOPULMONARY FUNCTION AND BIOCHEMICAL BLOOD PARAMETERS IN A SAMPLE OF SUBJECTS OVER 45 YEARS OLD WITH CARDIOVASCULAR RISK

**Nombre del congreso:** WONCA EUROPE CONFERENCE (16) (16.2010.MÁLAGA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Otros

**Fecha de realización:** 01/01/2010

ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS; ROCÍO MARTÍN VALERO; Sampedro-Fernández, Josefa; Rodríguez-Alcázar, Miguel Angel; PETRA ROGERO ANAYA; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. "THE RELATIONSHIP BETWEEN THE VARIABLES OF CARDIOPULMONARY FUNCTION AND BIOCHEMICAL BLOOD PARAMETERS IN A SAMPLE OF SUBJECTS OVER 45 YEARS OLD WITH CARDIOVASCULAR RISK".En: THE RELATIONSHIP BETWEEN THE VARIABLES OF CARDIOPULMONARY FUNCTION AND BIOCHEMICAL BLOOD PARAMETERS IN A SAMPLE OF SUBJECTS OVER 45 YEARS OLD WITH CARDIOVASCULAR RISK.. pp. 10 - 11. ISBN 978-84-15037-02-6

- 7 Título:** CODIFICACIÓN DE LOS CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA FISIOTERAPIA ESPECIAL II SEGÚN RELEVANCIA CLÍNICA.

**Nombre del congreso:** 1ª JORNADAS ANDALUZAS DE INNOVACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Autonómica

**Ciudad de realización:** - UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA,

**Fecha de realización:** 01/01/2009

ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS; ROCÍO MARTÍN VALERO; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; MANUEL GONZÁLEZ SÁNCHEZ.

- 8 Título:** CODIFICACIÓN DE LOS CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA FISIOTERAPIA ESPECIAL II SEGÚN RELEVANCIA CLÍNICA.

**Nombre del congreso:** 1ª JORNADAS ANDALUZAS DE INNOVACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Autonómica

**Ciudad de realización:** - UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA,

**Fecha de realización:** 01/01/2009

ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS; ROCÍO MARTÍN VALERO; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; MANUEL GONZÁLEZ SÁNCHEZ.

- 9 Título:** IMPLANTACIÓN DE LA MEDICINA BASADA EN LA EVIDENCIA EN EL TÍTULO DE GRADO DE FISIOTERAPIA DE LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

**Nombre del congreso:** 1ª JORNADAS ANDALUZAS DE INNOVACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Autonómica

**Ciudad de realización:** - UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA,

**Fecha de realización:** 01/01/2009

ROCÍO MARTÍN VALERO; ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; MANUEL GONZÁLEZ SÁNCHEZ. "IMPLANTACIÓN DE LA MEDICINA BASADA EN LA EVIDENCIA EN EL TÍTULO DE GRADO DE FISIOTERAPIA DE LA UNIVERSIDAD DE MALAGA".En:

ACTAS DE LAS 1<sup>ª</sup>S JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA. pp. 36 - 36. ISBN 978-84-692-7263-3

- 10** **Título:** IMPLANTACIÓN DE LA MEDICINA BASADA EN LA EVIDENCIA EN EL TÍTULO DE GRADO DE FISIOTERAPIA DE LA UNIVERSIDAD DE MALAGA  
**Nombre del congreso:** 1ª JORNADAS ANDALUZAS DE INNOVACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Ciudad de realización:** - UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2009  
ROCÍO MARTÍN VALERO; ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; MANUEL GONZÁLEZ SÁNCHEZ.
- 11** **Título:** DOLOR EN EL CUIDADOR: ESTUDIO DE LOS NIVELES DE ALEXITIMIA EN CUIDADORES.  
**Nombre del congreso:** XXX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE GERIATRÍA Y GERONTOLOGÍA (30) (30.2009.SEVILLA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Fecha de realización:** 01/01/2009  
MUÑOZ-CRUZADO-SÁNCHEZ,CLAUDIA; MIGUEL MUÑOZ-CRUZADO BARBA; FRANCISCO JAVIER BARÓN LOPEZ; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES.
- 12** **Título:** ENFERMEDADES PSICOSOMÁTICAS ENTRE CUIDADORES DE ENFERMOS DE ALZHEIMER (EA).  
**Nombre del congreso:** III CONGRESO INTERNACIONAL Y XVI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMERÍA GERIÁTRICA Y GERONTOLÓGICA. (3) (3.2009.MÁLAGA, ESPAÑA.)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** MÁLAGA, ESPAÑA.,  
**Fecha de realización:** 01/01/2009  
MIGUEL MUÑOZ-CRUZADO BARBA; MUÑOZ-CRUZADO-SÁNCHEZ,CLAUDIA; FRANCISCO JAVIER BARÓN LOPEZ; EDUARDO SÁNCHEZ GUERRERO; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES.
- 13** **Título:** PILOT STUDY: QUALITY LIFE IN MUSCULOSKELETAL DISORDERS TO SUBMIT A COMMUNITY-BASED PHYSICAL EXERCISE PROGRAM  
**Nombre del congreso:** FIMS WORLD CONGRESS OF SPORTS MEDICINE (30) (30.2008.BARCELONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Fecha de realización:** 01/01/2008  
MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. "PILOT STUDY: QUALITY LIFE IN MUSCULOSKELETAL DISORDERS TO SUBMIT A COMMUNITY-BASED PHYSICAL EXERCISE PROGRAM".En: ARCHIVOS DE MEDICINA DEL DEPORTE. XXV, pp. 557 - 557.
- 14** **Título:** PILOT STUDY: QUALITY LIFE IN MUSCULOSKELETAL DISORDERS TO SUBMIT A COMMUNITY-BASED PHYSICAL EXERCISE PROGRAM  
**Nombre del congreso:** FIMS WORLD CONGRESS OF SPORT MEDICINE (30) (30.2008.BARCELONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Fecha de realización:** 01/01/2008  
MANUEL GONZÁLEZ SÁNCHEZ; ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS; Garcia-Romero, Carmelo; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. "PILOT STUDY: QUALITY LIFE IN MUSCULOSKELETAL





DISORDERS TO SUBMIT A COMMUNITY-BASED PHYSICAL EXERCISE PROGRAM".En: XXX FIMS WORLD CONGRESS OF SPORT MEDICINE.. pp. 551 - 551.

- 15** **Título:** PILOT STUDY: QUALITY LIFE I MUSCULOSKEETAL DISORDERS TO SUBMIT A COMMUNITY-BASED PHYSICAL EXERCISE PROGRAM  
**Nombre del congreso:** FIMS WORLD CONGRESS OF SPORT MEDICINE (30) (30.2008.BARCELONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Fecha de realización:** 01/01/2008  
González-Sánchez, M; ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS; JERÓNIMO CARMELO GARCÍA ROMERO; Labajos-Manzanares, M<sup>ª</sup> Teresa; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. "PILOT STUDY: QUALITY LIFE I MUSCULOSKEETAL DISORDERS TO SUBMIT A COMMUNITY-BASED PHYSICAL EXERCISE PROGRAM".En: ACTAS DEL XXX FIMS WORLD CONGRESS OF SPORT MEDICINE. XXV, pp. 551 - 551.
- 16** **Título:** PROYECTO DE IMPLANTACIÓN DEL CRÉDITO EUROPEO EN LA TITULACIÓN DE FISIOTERAPIA. ESCUELA UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA.  
**Nombre del congreso:** 1º CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN EN LOS ESTUDIOS DE GRADO Y POSTGRADO EN FISIOTERAPIA. (1) (1.2008.VALENCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Fecha de realización:** 01/01/2008  
Moreno-Morales, N.; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; JUAN ANTONIO ARMENTA PEINADO; FERNANDO FERNANDEZ MARTIN; MIGUEL MUÑOZ-CRUZADO BARBA; FRANCISCO JAVIER BARÓN LOPEZ. "PROYECTO DE IMPLANTACIÓN DEL CRÉDITO EUROPEO EN LA TITULACIÓN DE FISIOTERAPIA. ESCUELA UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA.".En: I Congreso Internacional de Fisioterapia e Investigación. Desde la Investigación a la práctica clínica. 1, pp. 39 - 40.
- 17** **Título:** EXPERIENCIA DEL PROGRAMA DE MOVILIDAD ESTUDIANTIL EN LA D. U. FISIOTERAPIA DE LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA.  
**Nombre del congreso:** 1º CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN EN LOS ESTUDIOS DE GRADO Y POSTGRADO EN FISIOTERAPIA. (1) (1.2008.VALENCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Fecha de realización:** 01/01/2008  
MIGUEL MUÑOZ-CRUZADO BARBA; FRANCISCO JAVIER BARÓN LOPEZ; García-Barrios,Silvia; JUAN ANTONIO ARMENTA PEINADO; FERNANDO FERNANDEZ MARTIN; Moreno-Morales, N.; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. "EXPERIENCIA DEL PROGRAMA DE MOVILIDAD ESTUDIANTIL EN LA D. U. FISIOTERAPIA DE LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA.".En: I Congreso Internacional de Fisioterapia e Investigación. Desde la Investigación a la práctica clínica. 1, pp. 30 - 31.
- 18** **Título:** PROPUESTA DE GESTIÓN DE LAS PRÁCTICAS EXTERNAS DE LA TITULACIÓN FISIOTERAPIA EN EL MARCO DEL PROGRAMA AUDIT.  
**Nombre del congreso:** 1º CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN EN LOS ESTUDIOS DE GRADO Y POSTGRADO EN FISIOTERAPIA. (1) (1.2008.VALENCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Fecha de realización:** 01/01/2008  
JUAN ANTONIO ARMENTA PEINADO; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; Moreno-Morales, N.; FERNANDO FERNANDEZ MARTIN; MIGUEL MUÑOZ-CRUZADO BARBA; FRANCISCO JAVIER BARÓN LOPEZ. "PROPUESTA DE GESTIÓN DE LAS PRÁCTICAS EXTERNAS DE LA TITULACIÓN FISIOTERAPIA EN EL MARCO DEL PROGRAMA AUDIT.".En: I Congreso Internacional de Fisioterapia e Investigación. Desde la Investigación a la práctica clínica. 1, pp. 12 - 13.



- 19** **Título:** EXPERIENCES IN THE IMPLANTATION OF THE EUROPEAN CREDIT IN THE PROFESSIONAL DEGREE OF PHYSIOTHERAPY  
**Nombre del congreso:** EUROPEAN NETWORK OF PHYSIOTHERAPY IN HIGHER EDUCATION CONFERENCE VALENCIA () (.2008.VALENCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Fecha de realización:** 01/01/2008  
MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; Moreno-Morales, N.; MIGUEL MUÑOZ-CRUZADO BARBA; FERNANDO FERNANDEZ MARTIN.
- 20** **Título:** EXPERIENCES IN THE IMPLANTATION OF THE EUROPEAN CREDIT IN THE PROFESSIONAL DEGREE OF PHYSIOTHERAPY  
**Nombre del congreso:** EUROPEAN NETWORK OF PHYSIOTHERAPY IN HIGHER EDUCATION CONFERENCE VALENCIA () (.2008.VALENCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Fecha de realización:** 01/01/2008  
MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; Moreno-Morales, N.; FERNANDO FERNANDEZ MARTIN. "EXPERIENCES IN THE IMPLANTATION OF THE EUROPEAN CREDIT IN THE PROFESSIONAL DEGREE OF PHYSIOTHERAPY".En: STUDENT-CENTRED LEARNING: WATH DOES IT MEAN FOR STUDENTS, LECTURES AND INSTITUTIONS?. pp. 19 - 19. ISBN 978-84-691-1480-3
- 21** **Título:** ACTIVIDADES TRANSVERSALES ACADÉMICAMENTE DIRIGIDAS EN SEGUNDO CURSO DE LA TITULACIÓN DE FISIOTERAPIA  
**Nombre del congreso:** II JORNADAS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA Y ENSEÑANZA VIRTUAL DE LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Ciudad de realización:** FACULTAD DE PSICOLOGÍA, UNIVERSIDAD DE MÁLAGA,  
**Fecha de realización:** 30/11/2007  
EDUARDO FRANCISCO MONTORO FERNÁNDEZ; MIGUEL MUÑOZ-CRUZADO BARBA; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; JUAN ANTONIO ARMENTA PEINADO.
- 22** **Título:** EXPERIENCIAS EN LA IMPLANTACIÓN DEL CRÉDITO EUROPEO EN LA TITULACIÓN DE FISIOTERAPIA EN LA UMA  
**Nombre del congreso:** VI JORNADAS INTERUNIVERSITARIAS DE FISIOTERAPIA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 15/11/2007  
JUAN ANTONIO ARMENTA PEINADO; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; Moreno-Morales, N.; MIGUEL MUÑOZ-CRUZADO BARBA; FERNANDO FERNANDEZ MARTIN.
- 23** **Título:** EL PAPEL DE LOS BECARIOS PARA LA ADAPTACIÓN AL SISTEMA DEL CRÉDITO EUROPEO EN LA TITULACIÓN DE FISIOTERAPIA EN LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
**Nombre del congreso:** VII JORNADAS NACIONALES Y III INTERNACIONALES DE EDUCACIÓN EN FISIOTERAPIA (7) (7.2007.A CORUÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** A CORUÑA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2007  
JUAN ANTONIO ARMENTA PEINADO; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; MARIA JESUS CASUSO HOLGADO. "EL PAPEL DE LOS BECARIOS PARA LA ADAPTACIÓN AL SISTEMA DEL CRÉDITO EUROPEO EN LA TITULACIÓN DE FISIOTERAPIA EN LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA".En: VII JORNADAS NACIONALES Y III INTERNACIONALES DE EDUCACIÓN EN FISIOTERAPIA. pp. 168 - 168.

- 24 Título:** CURSO CERO. UNA EXPERIENCIA EDUCATIVA INNOVADORA ORIENTADA A LA IMPLANTACIÓN DEL CRÉDITO EUROPEO EN LA TITULACIÓN DE FISIOTERAPIA DE LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
**Nombre del congreso:** VII JORNADAS NACIONALES Y III INTERNACIONALES DE EDUCACIÓN EN FISIOTERAPIA (7) (7.2007.A CORUÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** A CORUÑA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2007  
JUAN ANTONIO ARMENTA PEINADO; MIGUEL MUÑOZ-CRUZADO BARBA; FERNANDO FERNANDEZ MARTIN; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. "CURSO CERO. UNA EXPERIENCIA EDUCATIVA INNOVADORA ORIENTADA A LA IMPLANTACIÓN DEL CRÉDITO EUROPEO EN LA TITULACIÓN DE FISIOTERAPIA DE LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA".En: VII JORNADAS NACIONALES Y III INTERNACIONALES DE EDUCACIÓN EN FISIOTERAPIA. pp. 12 - 12.
- 25 Título:** EXPERIENCIA EN LA IMPLANTACIÓN DEL CRÉDITO EUROPEO EN EL PRIMER CURSO DE LA TITULACIÓN DE FISIOTERAPIA EN LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA.  
**Nombre del congreso:** JORNADAS SOBRE EXPERIENCIAS PILOTO DE IMPLANTACIÓN DEL CRÉDITO EUROPEO EN LAS UNIVERSIDADES ANDALUZAS (2.2006.GRANADA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 01/01/2006  
JUAN ANTONIO ARMENTA PEINADO; FERNANDO FERNANDEZ MARTIN; Guillen-Romero,Francisco; Gutiérrez-Gómez,A.; Moreno-Morales, N.; MIGUEL MUÑOZ-CRUZADO BARBA; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES.
- 26 Título:** A HEALTH CONTENT ANALYSIS IN THE MAIN NATIONAL SPANISH NEWSPAPERS.  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMMUNICATION IN HEALTHCARE (1) (1.2004.BRUGES, BELGIUM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** BRUGES, BELGIUM,  
**Fecha de realización:** 01/01/2004  
Daniel Jesús Catalán Matamoros; MIGUEL MUÑOZ-CRUZADO BARBA; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. "A HEALTH CONTENT ANALYSIS IN THE MAIN NATIONAL SPANISH NEWSPAPERS".En: INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMMUNICATION IN HEALTHCARE. pp. 05.01 - 05.01.
- 27 Título:** A HEALTH CONTENT ANALYSIS IN THE MAIN NATIONAL SPANISH NEWSPAPERS  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMMUNICATION IN HEALTHCARE (1) (1.2004.BRUGES, BELGIUM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** BRUGES, BELGIUM,  
**Fecha de realización:** 01/01/2004  
MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. "A HEALTH CONTENT ANALYSIS IN THE MAIN NATIONAL SPANISH NEWSPAPERS".En: INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMMUNICATION IN HEALTHCARE. pp. 05.01 - 05.01.
- 28 Título:** A PROFESSIONAL APPROACH IN HEALTH COMMUNICATION: MASS MEDIA EXPERTS VS HEALTH PROFESSIONAL  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMMUNICATION IN HEALTHCARE (1) (1.2004.BRUGES, BELGIUM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** BRUGES, BELGIUM,  
**Fecha de realización:** 01/01/2004



Daniel Jesús Catalán Matamoros; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; MIGUEL MUÑOZ-CRUZADO BARBA. "A PROFESSIONAL APPROACH IN HEALTH COMMUNICATION: MASS MEDIA EXPERTS VS HEALTH PROFESSIONAL".En: INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMMUNICATION IN HEALTHCARE. pp. 05.02 - 05.02.

- 29** **Título:** THE MASS MEDIA IN A PUBLIC HEALTH PERSPECTIVE  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMMUNICATION IN HEALTHCARE (1) (1.2004.BRUGES, BELGIUM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** BRUGES, BELGIUM,  
**Fecha de realización:** 01/01/2004  
Daniel Jesús Catalán Matamoros; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; MIGUEL MUÑOZ-CRUZADO BARBA. "THE MASS MEDIA IN A PUBLIC HEALTH PERSPECTIVE".En: INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMMUNICATION IN HEALTHCARE. pp. 05.04 - 05.04.
- 30** **Título:** THE MASS MEDIA IN TOBACCO CONTROL CAMPAIGNS: DOES IT WORK?  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMMUNICATION IN HEALTHCARE (1) (1.2004.BRUGES, BELGIUM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** BRUGES, BELGIUM,  
**Fecha de realización:** 01/01/2004  
Daniel Jesús Catalán Matamoros; MIGUEL MUÑOZ-CRUZADO BARBA; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES. "THE MASS MEDIA IN TOBACCO CONTROL CAMPAIGNS: DOES IT WORK?".En: INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMMUNICATION IN HEALTHCARE. pp. P05.04 - P05.04.
- 31** **Título:** A PHD TOPIC FOR PHYSIOTHERAPISTS  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMMUNICATION IN HEALTHCARE (1) (1.2004.BRUGES, BELGIUM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** BRUGES, BELGIUM,  
**Fecha de realización:** 01/01/2004  
Daniel Jesús Catalán Matamoros; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; MIGUEL MUÑOZ-CRUZADO BARBA. "A PHD TOPIC FOR PHYSIOTHERAPISTS".En: INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMMUNICATION IN HEALTHCARE. pp. P08.08 - P08.08.
- 32** **Título:** Orientación biopsicosocial de la actividad profesional del fisioterapeuta  
**Nombre del congreso:** VI Annual Scientific Meeting European Association for Consultation-Liaison Psychiatry and Psychosomatics XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Psicosomática  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** - Zaragoza, España,  
**Fecha de realización:** 18/09/2003  
EDUARDO SÁNCHEZ GUERRERO; IVÁN MEDINA PORQUERES; CONSOLACIÓN PINEDA GALÁN; NOELIA MORENO MORALES; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES.
- 33** **Título:** Principios y aplicaciones de la reeducación propioceptiva  
**Nombre del congreso:** III Congreso Internacional del Fútbol y las Ciencias del Deporte  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** Madrid,  
**Fecha de realización:** 12/09/2002  
CONSOLACIÓN PINEDA GALÁN; NOELIA MORENO MORALES; IVÁN MEDINA PORQUERES; EDUARDO FRANCISCO MONTORO FERNÁNDEZ; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; ESTHER DIAZ MOHEDO.



- 34** **Título:** DESDE EL ABORDAJE BIOPSIOSOCIAL AL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD PSICOSOMÁTICA  
**Nombre del congreso:** II CONGRESO NACIONAL DEL MUNDO SANITARIO  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de realización:** 27/04/2000  
CONSOLACIÓN PINEDA GALÁN; EDUARDO SÁNCHEZ GUERRERO; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; EDUARDO FRANCISCO MONTORO FERNÁNDEZ; ESTHER DIAZ MOHEDO.
- 35** **Título:** INSTRUMENTACION EN FISIOTERAPIA INTERACTIVA: AUTOAPRENDIZAJE  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE INNOVACION EDUCATIVA (.1999.MALAGA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** MALAGA,  
**Fecha de realización:** 01/01/1999  
ALEJANDRO LUQUE SUÁREZ; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; NOELIA MORENO MORALES.
- 36** **Título:** EFECTOS DE LA IRRADIACION LASER HE NE SOBRE EL CARTILAGO DE CRECIMIENTO  
**Nombre del congreso:** CONGRESO EUROPEO DE MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de realización:** 01/01/1989  
MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES.
- 37** **Título:** ANÁLISIS DE LA CONDUCTA VOCACIONAL DE LOS ESTUDIANTES DE FISIOTERAPIA Y TERAPIA OCUPACIONAL DE LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
**Nombre del congreso:** VII JORNADAS INTERNACIONALES DE INNOVACIÓN UNIVERSITARIA () (.2010.MADRID)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
MARIA JESUS CASUSO HOLGADO; NOELIA MORENO MORALES; MARÍA DEL CARMEN RODRÍGUEZ MARTÍNEZ; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; M<sup>º</sup> ROSA IGLESIAS PARRA.

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

- 1** **Título:** EL PAPEL DEL ESTUDIANTE EN EL EEES. HERRAMIENTAS DE MEDIDA  
**Nombre del evento:** II Jornadas Internacionales y IV Nacionales de Ciencias de la Salud. IV Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Ciudad de realización:** FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD DE GRANADA,  
**Fecha de realización:** 11/03/2010  
MARIA JESUS CASUSO HOLGADO; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; ANTONIO IGNACIO CUESTA VARGAS; JAIME MARTÍN MARTÍN.
- 2** **Título:** SEGUNDAS JORNADAS UNIVERSITARIAS DE POSGRADO EN CIENCIAS DE LA SALUD  
**Nombre del evento:** SEGUNDAS JORNADAS UNIVERSITARIAS DE POSGRADO EN CIENCIAS DE LA SALUD (2) (2.2010.MÁLAGA)  
**Ámbito del evento:** Autonómica  
**Fecha de realización:** 01/01/2010  
PETRA ROGERO ANAYA; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES; Morales-Gil,.





- 3** **Título:** ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO DE LAS ALGIAS VERTEBRALES EN LOS FISIOTERAPEUTAS  
**Nombre del evento:** 7ª JORNADAS NACIONALES DE FISIOTERAPIA EN ATENCION PRIMARIA  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Fecha de realización:** 16/02/2001  
NOELIA MORENO MORALES; CONSOLACIÓN PINEDA GALÁN; ESTHER DIAZ MOHEDO; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES.
- 4** **Título:** Lesiones subacromiales en el Fisioculturista: Trabajo muscular preventivo  
**Nombre del evento:** IX Jornadas Nacionales de Traumatología del Deporte  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Ámbito del evento:** Nacional  
**Ciudad de realización:** Murcia,  
**Fecha de realización:** 26/03/1999  
CONSOLACIÓN PINEDA GALÁN; ESTHER DIAZ MOHEDO; MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES;  
FERNANDO FERNANDEZ MARTIN.
- 5** **Título:** Técnicas de Facilitación Neuromuscular Propioceptiva en la reeducación del hombro  
**Nombre del evento:** IX Jornadas Nacionales de Traumatología del Deporte  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Ámbito del evento:** Nacional  
**Ciudad de realización:** Murcia,  
**Fecha de realización:** 26/03/1999  
CONSOLACIÓN PINEDA GALÁN; JUAN ANTONIO ARMENTA PEINADO; ESTHER DIAZ MOHEDO;  
MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES.

### Otras actividades de divulgación

- 1** **Título u objeto:** EFECTOS DE LA IRRADIACION LASER DE HE NE SOBRE LOS NIVELES DE SOMATOMEDINA C CIRCULANTE EN RATAS WISTAR  
**Nombre del evento:** CONFERENCIA INTERNACIONAL SOBRE APLICACIONES DEL LASER EN MEDICINA Y CIRUGIA.LASER-ESPAÑA 89.  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Fecha de realización:** 01/01/1989  
MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES.
- 2** **Título u objeto:** ESTUDIO COMPARATIVO DE LA IRRADIACION LASER DE AS GA Y DE HE NE SOBRE LOS NIVELES DE SOMATOMEDINA C PLASMATICA EN RATAS WISTAR.  
**Nombre del evento:** CONFERENCIA INTERNACIONAL SOBRE APLICACIONES DEL LASER EN MEDICINA Y CIRUGIA.LASER-ESPAÑA 89.  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Fecha de realización:** 01/01/1989  
MARIA TERESA LABAJOS MANZANARES.



## Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos asesores, sociedades científicas

- 1 Título del comité:** Participación en Comité de Revista: CUESTIONES DE FISIOTERAPIA  
**Fecha de inicio:** 01/11/2008
- 2 Título del comité:** Participación en Comité de Revista: REVISTA IBEROAMERICANA DE FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGÍA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2004





## ***CURRICULUM VITAE***

Apellidos: Benomar El Bakali

Nombre: Nabil

DNI:

Fecha: 15-06-2020

**DATOS PERSONALES**

**Apellidos y nombre:** Benomar El Bakali Nabil

**DNI:**

**Domicilio:**

**Teléfono:**

**Categoría actual como docente:** Titular de Universidad

**Organismo actual:** Universidad de Jaén

**Facultad:** Ciencias Experimentales

**Departamento:** Ciencias de la Salud

**Área de conocimiento actual:** Microbiología

## I. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

### I.1. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Estudio de bacterias lácticas procedentes de alimentos vegetales fermentados.

### I.2. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

#### I.2.1. Publicaciones (Artículos en revistas científicas)

1. **N. BENOMAR**, M. ENTRENA, M.T. GONZÁLEZ-MUÑOZ, J.M. ARIAS, F. HUERTAS. (1994). Effects of pH and phosphate on the production of struvite by *Myxococcus xanthus*. Geomicrobiology Journal 12: 81-90. Índice de Impacto: 2,944. (1<sup>er</sup> cuartil en el campo de *Environmental Sciences*).
2. M.T. GONZÁLEZ-MUÑOZ, M. ENTRENA, **N. BENOMAR**, F. HUERTAS, J.M. ARIAS. (1995). Production of syngenetic minerals with struvite by *Myxococcus coralloides* D. Geomicrobiology Journal 12: 279-283. Índice de Impacto: 2,944. (1<sup>er</sup> cuartil en el campo de *Environmental Sciences*).
3. **N. BENOMAR**, M. MARTINEZ CAÑAMERO, M.T. GONZÁLEZ-MUÑOZ, J.M. ARIAS, F. HUERTAS. (1995). *Myxococcus xanthus*' Killed cells as inducers of struvite crystallization. Its possible role in the biomineralization processes. Chemosphere 30: 2387-2396. Índice de Impacto: 2,442. (1<sup>er</sup> cuartil en el campo de *Environmental Sciences*).
4. **N. BENOMAR**, M.L. MERROUN, M.T. GONZÁLEZ-MUÑOZ, J.M. ARIAS. (1996). Brewery yeast as biosorbent of uranium. Journal of Applied Bacteriology 81: 283-287. Índice de Impacto: 1,811. (1<sup>er</sup> cuartil en el campo de *Biotechnology and Applied Microbiology*).
5. M.T. GONZÁLEZ-MUÑOZ, **N. BENOMAR**, M. MARTINEZ CAÑAMERO, M. RODRÍGUEZ-GALLEGO, A. LOPEZ GALINDO, J.M. ARIAS. (1996). Struvite and calcite crystallization induced by cellular membranes of *Myxococcus xanthus*. Journal of Crystal Growth 163: 434-439. Índice de Impacto: 1,809. (2<sup>o</sup> cuartil en el campo de *Crystallography*).
6. **N. BENOMAR**, M. ENTRENA, M.T. GONZÁLEZ-MUÑOZ, J.M. ARIAS, F. HUERTAS, M. RODRIGUEZ-GALLEGO. (1996). Morphological diversity of struvite crystals produced by *Myxococcus coralloides* and *Myxococcus xanthus*. Toxicological and Environmental Chemistry 53: 209-217.
7. M.T. GONZÁLEZ-MUÑOZ, **N. BENOMAR**, J.M. ARIAS. (1996). Biomineralización: revisión de algunos de sus aspectos más destacados. ARS Pharmaceutica. 37: 483-518.
8. **N. BENOMAR**, J.M. ARIAS, M.T. GONZÁLEZ-MUÑOZ. (1997). Extracellular bacterial mineralization within the context of the Geomicrobiology. Microbiología SEM 13: 161-172.

9. M.T. GONZÁLEZ-MUÑOZ, M.L. MERROUN, **N. BENOMAR**, J.M. ARIAS. (1997). Biosorption of uranium by *Myxococcus xanthus*. International Biodeterioration and Biodegradation 40: 107-114. Índice de Impacto: 0,344. (4º cuartil en el campo de *Biotechnology and Applied Microbiology*).
10. **N. BENOMAR**, M.L. MERROUN, J.M. ARIAS, M.T. GONZÁLEZ-MUÑOZ. (1997). Comparative heavy metal biosorption study of brewery yeast and *Myxococcus xanthus* biomass. Chemosphere 35: 2277-2283. Índice de Impacto: 2,442. (1º cuartil en el campo de *Environmental Sciences*).
11. F. AMPE, **N. BENOMAR**, J.P. GUYOT. (1998). Recovery of total microbial RNA from lactic acid fermented foods. Letters in Applied Microbiology 27: 270-274. Índice de Impacto: 0,964. (2º cuartil en el campo de *Biotechnology and Applied Microbiology*).
12. M.L. MERROUN, **N. BENOMAR**, M.T. GONZÁLEZ-MUÑOZ, J.M. ARIAS. (1998). *Myxococcus xanthus* biomass as biosorbent for lead. Journal of Applied Microbiology 84: 63-67. Índice de Impacto: 1,051. (2º cuartil en el campo *Biotechnology and Applied Microbiology*).
13. **N. BENOMAR**, M.T. GONZÁLEZ-MUÑOZ, J.M. ARIAS. (1998). Struvite crystallization on *Myxococcus* cells. Chemosphere 36: 475-481. Índice de Impacto: 2,442. (1º cuartil en el campo de *Environmental Sciences*).
14. F. AMPE, **N. BENOMAR**, J.P. GUYOT. (1999). Culture-independent quantification of physiologically-active microbial groups in fermented foods using rRNA-targeted oligonucleotide probes: Application to pozol, a Mexican lactic acid fermented maize dough. Journal of Applied Microbiology 87: 131-140. Índice de Impacto: 1,521. (1º cuartil en el campo de *Biotechnology and Applied Microbiology*).
15. F. AMPE, **N. BENOMAR**, C. MOIZAN, C. WACHER, J.P. GUYOT. (1999). Polyphasic study of the spatial distribution of microorganisms in mexican pozol, a fermented maize dough, demonstrates the need for cultivation-independent methods to investigate traditional fermentations. Applied and Environmental Microbiology 65: 5464-5473. Índice de Impacto: 3,541. (1º cuartil en el campo de *Biotechnology and Applied Microbiology*).
16. **N. BENOMAR**, F. AMPE. (2000). Microbial community dynamics during production of the mexican fermented maize dough pozol. Applied and Environmental Microbiology 66: 3664-3673. Índice de Impacto: 3.389. (1º cuartil en el campo de *Biotechnology and Applied Microbiology*).
17. **N. BENOMAR**, F. AMPE, M. RAIMBAULT, J.P. GUYOT, P. TALLIEZ. (2000). Molecular diversity of lactic acid bacteria from cassava sour starch (Colombia). Systematic and Applied Microbiology 23: 285-291. Índice de Impacto: 2,060. (1º cuartil en el campo de *Biotechnology and Applied Microbiology*).
18. M.L. MERROUN, **N. BENOMAR**, E. ALONSO, J.M. ARIAS, M.T. GONZÁLEZ-MUÑOZ. (2001). Silver sorption to *Myxococcus xanthus* biomass. Geomicrobiology Journal 18: 183-192. Índice de Impacto: 2,944. (1º cuartil en el campo de *Environmental Sciences*).
19. A. ROBLES, R. LUCAS, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, **N. BENOMAR**, R. PÉREZ, A. GÁLVEZ. (2002). Characterisation of laccase activity produced by the hyphomycete *Chalara* (syn. *Thielaviopsis*) *paradoxa* CH32. Enzyme and Microbial Technology 31: 516-522. Índice de

Impacto: 1,773. (2º cuartil en el campo de *Biotechnology and Applied Microbiology*).

20. M. T. GARCÍA, N. **BENOMAR**, R. LUCAS, R. PÉREZ, A. CASTRO, M.J. GRANDE, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. (2003). Antimicrobial activity of enterocin EJ97 on *Bacillus coagulans* CECT12. *Food Microbiology* 20: 533-536. Índice de Impacto: 3,759. (1º cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
21. M.T. GARCÍA, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, R. LUCAS, N. **BENOMAR**, R. PÉREZ PULIDO, A. GÁLVEZ. (2004). Inhibition of *Listeria monocytogenes* by enterocin EJ97 produced by *Enterococcus faecalis* EJ97. *International Journal of Food Microbiology* 90: 161-170. Índice de Impacto: 2,490. (1º cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
22. M.T. GARCÍA, R. LUCAS, H. ABRIOUEL, N. **BENOMAR**, R. PÉREZ, M.J. GRANDE, M. MARTÍNEZ-CANAMERO, A. GÁLVEZ. (2004). Antimicrobial activity of enterocin EJ97 against “*Bacillus macroides*/B. *maroccanus*” isolated from zucchini purée. *Journal of Applied Microbiology* 91: 731-737. Índice de Impacto: 1,835. (2º cuartil en el campo de *Biotechnology and Applied Microbiology*).
23. N. **BENOMAR**, A. CASTRO, R. LUCAS, H. ABRIOUEL, N.M.M. YOUSIF, C.M.A.P. FRANZ, W.H. HOLZAPFEL, R. PÉREZ, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. (2004). Functional and safety aspects of enterococci isolated from different Spanish foods. *Systematic and Applied Microbiology* 27: 118-130. Índice de Impacto: 1,933. (2º cuartil en el campo de *Biotechnology and Applied Microbiology*).
24. M.J. GRANDE, R. LUCAS, H. ABRIOUEL, N. **BENOMAR**, M. MAQUEDA, M. MARTÍNEZ-BUENO, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, E. VALDIVIA, A. GÁLVEZ. (2005). Control of *Alicyclobacillus acidoterrestris* in fruit juices by enterocin AS-48. *International Journal of Food Microbiology* 104: 289-297. Índice de Impacto: 2,499. (1º cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
25. N. **BENOMAR**, A. CASTRO, H. ABRIOUEL, R. LUCAS, R. PÉREZ, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. (2005). Quantification of *Enterococcus faecalis* and *Enterococcus faecium* in different foods using rRNA-targeted oligonucleotide probes. *Journal of Microbiological Methods* 61: 187-192. Índice de Impacto: 2,297. (2º cuartil en el campo de *Microbiology*).
26. M.J. GRANDE, R. LUCAS, E. VALDIVIA, H. ABRIOUEL, M. MAQUEDA, N. **BENOMAR**, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. (2005). Stability of enterocin AS-48 in fruit and vegetable juices. *Journal of Food Protection* 68: 2085- 2094. Índice de Impacto: 1,687. (1º cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
27. H. ABRIOUEL, R. LUCAS, N. **BENOMAR**, E. VALDIVIA, M. MAQUEDA, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. (2005). Enterocin AS-48RJ: a variant of enterocin AS-48 chromosomally encoded by *Enterococcus faecium* RJ16 isolated from food. *Systematic and Applied Microbiology* 28: 383-397. Índice de Impacto: 2,293. (2º cuartil en el campo de *Biotechnology and Applied Microbiology*).
28. R. PÉREZ-PULIDO, N. **BENOMAR**, R. LUCAS, H. ABRIOUEL, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. (2005). Resistance to antimicrobial agents in lactobacilli isolated from caper fermentations. *Antonie Van Leeuwenhoek* 88: 277-281. Índice de Impacto: 1,483. (2º cuartil en el campo de *Microbiology*).

29. A. COBO MOLINOS, H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, E. VALDIVIA, R. LUCAS, M. MAQUEDA, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. (2005). Effect of immersion solutions containing enterocin AS-48 on *Listeria monocytogenes* in vegetable foods. *Applied and Environmental Microbiology* 71: 7781-7787. Índice de Impacto: 3,818. (1<sup>er</sup> cuartil en el campo de *Microbiology*).
30. R. PÉREZ-PULIDO, **N. BENOMAR**, H. ABRIOUEL, R. LUCAS, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. (2005). Microbiological study of lactic acid fermentation of caper berries by molecular and culture-dependent methods. *Applied and Environmental Microbiology* 71: 7872- 7879. Índice de Impacto: 3,818. (1<sup>er</sup> cuartil en el campo de *Microbiology*).
31. R. PÉREZ-PULIDO, H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, R. LUCAS, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. (2006). Plasmid profile patterns and properties of pediococci isolated from caper fermentations. *Journal of Food Protection* 69: 1178-1182. Índice de Impacto: 1,921. (1<sup>er</sup> cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
32. H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, R. LUCAS, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. (2006). Bacteriocin production, plasmid content and plasmid location of enterocin P structural gene in enterococci isolated from food sources. *Letters in Applied Microbiology* 42: 331-337. Índice de Impacto: 1,593. (3<sup>er</sup> cuartil en el campo de *Microbiology*).
33. M.J. GRANDE, R. LUCAS, H. ABRIOUEL, E. VALDIVIA, **N. BENOMAR**, M. MAQUEDA, M. MARTÍNEZ-BUENO, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. (2006). Inhibition of toxicogenic *Bacillus cereus* in rice-based foods by enterocin AS-48. *Internacional Journal of Food Microbiology* 106: 185-194. Índice de Impacto: 2,608. (1<sup>er</sup> cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
34. H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, R. LUCAS LÓPEZ, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, S. KELEKE, A. GÁLVEZ. (2006). Culture-independent analysis of the microbial composition of the African traditional fermented foods *poto poto* and *dégué* by using three different DNA extraction methods. *Internacional Journal of Food Microbiology* 111: 228-233. Índice de Impacto: 2,608. (1<sup>er</sup> cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
35. **N. BENOMAR**, H. ABRIOUEL, R. LUCAS, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, J.P. GUYOT, A. GÁLVEZ. (2006). Isolation of bacteriocinogenic *Lactobacillus plantarum* strains from ben saalga, a traditional fermented gruel from Burkina Faso. *Internacional Journal of Food Microbiology* 112: 44-50. Índice de Impacto: 2,608. (1<sup>er</sup> cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
36. R. LUCAS, M<sup>a</sup>.J. GRANDE, H. ABRIOUEL, M. MAQUEDA, **N. BENOMAR**, E. VALDIVIA, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. (2006). Application of the broad-spectrum bacteriocin enterocin AS-48 to inhibit *Bacillus coagulans* in canned fruit and vegetable foods. *Food and Chemical Toxicology* 44: 1774-1781. Índice de Impacto: 2,393. (1<sup>er</sup> cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
37. M.J. GRANDE, R. LUCAS, H. ABRIOUEL, E. VALDIVIA, **N. BENOMAR**, M. MAQUEDA, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. (2006). Inhibition of *Bacillus licheniformis* LMG 19409 from ropy cider by enterocin AS-48. *Journal of Applied Microbiology* 101: 422-428. Índice de Impacto: 2,206. (2<sup>o</sup> cuartil en el campo de *Biotechnology and Applied Microbiology*).
38. A. RUBIA-SORIA, H. ABRIOUEL, R. LUCAS, **N. BENOMAR**, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. (2006). Production of antimicrobial substances by bacteria

- isolated from fermented table olives. *World Journal of Microbiology and Biotechnology* 22: 765-768. Índice de Impacto: 0,471. (4º cuartil en el campo de *Biotechnology and Applied Microbiology*).
39. R. PÉREZ-PULIDO, H. ABRIOUEL, N. **BENOMAR**, R. LUCAS, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. (2006). Safety and potential risks of enterococci isolated from traditional fermented capers. *Food and Chemical Toxicology* 44: 2070-2077. Índice de Impacto: 2,393. (1º cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
40. R. PÉREZ PULIDO, N. **BENOMAR**, H. ABRIOUEL, R. LUCAS, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, J.-P. GUYOT, A. GÁLVEZ. (2007). Characterization of lactobacilli isolated from caper berry fermentations. *Journal of Applied Microbiology* 102: 583-590. Índice de Impacto: 2,501. (2º cuartil en el campo de *Microbiology*).
41. M.J. GRANDE, R. LUCAS, H. ABRIOUEL, E. VALDIVIA, N. **BENOMAR**, M. MAQUEDA, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. (2007). Treatment of vegetable sauces with enterocin AS-48 alone or in combination with phenolic compounds to inhibit proliferation of *Staphylococcus aureus*. *Journal of Food Protection* 70: 405-411. Índice de Impacto: 1.886. (1º cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
42. H. ABRIOUEL, N. **BENOMAR**, R. LUCAS LÓPEZ, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, E. ORTEGA, A. GÁLVEZ. (2007). Differentiation and characterization by molecular techniques of *Bacillus cereus* group isolates from pototo and dégué, two traditional cereal-based fermented foods of Burkina Faso and Republic of Congo. *Journal of Food Protection*. 70: 1165-1173. Índice de Impacto: 1,886. (1º cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
43. R. LUCAS, M<sup>a</sup>.T. GARCÍA, H. ABRIOUEL, N. **BENOMAR**, M<sup>a</sup>.J. GRANDE, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, A. GÁLVEZ (2007). Semi-preparative scale purification of enterococcal bacteriocin enterocin EJ97, and evaluation of substrates for its production. *Journal of Industrial Microbiology and Biotechnology* 34: 779-785. Índice de Impacto: 1,681. (3º cuartil en el de campo *Biotechnology and Applied Microbiology*).
44. A. GÁLVEZ, H. ABRIOUEL, R. LUCAS LÓPEZ, N. **BENOMAR**. (2007). Bacteriocin-based strategies for food biopreservation. *Internacional Journal of Food Microbiology* 120: 51-70. Índice de Impacto: 2,581. (1º cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
45. M<sup>a</sup>.J. GRANDE, H. ABRIOUEL, R. LUCAS, E. VALDIVIA, N. **BENOMAR**, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. (2007). Efficacy of enterocin AS-48 against bacilli in ready-to-eat vegetable soups and purees. *Journal of Food Protection* 70: 2339-2345. Índice de Impacto: 1,886. (1º cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
46. P. MARTÍNEZ-VIEDMA, H. ABRIOUEL, N. **BENOMAR**, E. VALDIVIA, R. LUCAS LÓPEZ, A. GÁLVEZ. (2008). Inactivation of exopolysaccharide and 3-hydroxypropionaldehyde-producing lactic acid bacteria in apple juice and apple cider by enterocin AS-48. *Food and Chemical Toxicology* 46: 1143-1151. Índice de Impacto: 2,186. (1º cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
47. G. CHOHO, H. ABRIOUEL, N. **BENOMAR**, R. LUCAS LÓPEZ, E. ORTEGA, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, A. LAGLAOUI, S. BARRIJAL, A. GÁLVEZ. (2008). Characterization of a bacteriocin-producing strain of *Enterococcus faecalis* from cow's milk used in the production of Moroccan traditional dairy foods. *World Journal of Microbiology and Biotechnology* 24: 997-1001. Índice de Impacto: 0,745. (4º cuartil en el de campo



*Biotechnology and Applied Microbiology*).

- A. SÁNCHEZ VALENZUELA, G. DÍAZ RUIZ, **N. BENOMAR**, H. ABRIOUEL, R. LUCAS LÓPEZ, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, E. ORTEGA, A. GÁLVEZ. (2008). Inhibition of food poisoning and pathogenic bacteria by *Lactobacillus plantarum* strain 2.9 isolated from ben saalga, both in a culture medium and in food. *Food Control* 19: 842-848. Índice de Impacto: 3,496 (1º cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
48. A. GÁLVEZ, R. LUCAS LÓPEZ, H. ABRIOUEL, E. VALDIVIA, **N. BENOMAR**. (2008). Application of bacteriocins in the control of foodborne pathogenic and spoilage bacteria. *Critical Reviews in Biotechnology* 28: 125-152. Índice de Impacto: 4,250. (1º cuartil en el de campo *Biotechnology and Applied Microbiology*).
49. H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, A. COBO MOLINOS, R. LUCAS LÓPEZ, M<sup>a</sup>.J. GRANDE, P. MARTÍNEZ-VIEDMA, E. ORTEGA, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, A. GALVEZ. (2008). Comparative analysis of genetic diversity and incidence of virulence factors and antibiotic resistance among enterococcal populations from raw fruit and vegetable foods, water and soil, and clinical samples. *Internacional Journal of Food Microbiology* 123: 38-49. Índice de Impacto: 2,581. (1º cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
50. A. SÁNCHEZ VALENZUELA, **N. BENOMAR**, H. ABRIOUEL, R. LUCAS LÓPEZ, E. ORTEGA, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. (2008). Risk factors in enterococci isolated from foods in Morocco: determination of antimicrobial resistance and incidence of virulence traits. *Food and Chemical Toxicology* 46: 2648-2652. Índice de Impacto: 2,186. (1º cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
51. **N. BENOMAR**, H. ABRIOUEL, S. KELEKE, A. SÁNCHEZ VALENZUELA, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, R. LUCAS LÓPEZ, E. ORTEGA, A. GÁLVEZ. (2008). Bacteriocin producing *Lactobacillus* strains isolated from pototo, a Congolese fermented maize product, and genetic fingerprinting of their plantaricin operons. *Internacional Journal of Food Microbiology* 127: 18-25. Índice de Impacto: 2,581. (1º cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
52. A. COBO MOLINOS, H. ABRIOUEL, R. LUCAS, **N. BENOMAR**, E. VALDIVIA, A. GÁLVEZ. (2008). Inhibition of *Bacillus cereus* and *B. weihenstephanensis* in raw vegetables by application of washing solutions containing enterocin AS-48 alone and in combination with other antimicrobials. *Food Microbiology* 25: 762-770. Índice de Impacto: 3,759 (1º cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
53. A. COBO MOLINOS, H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, R. LUCAS LÓPEZ, A. GALVEZ. (2008). Detection of *ebp* (endocarditis- and biofilm-associated pilus) genes in enterococcal isolates from clinical and non-clinical origin. *Internacional Journal of Food Microbiology* 126: 123-126. Índice de Impacto: 2,581. (1º cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
54. A. COBO MOLINOS, H. ABRIOUEL, R. LUCAS, E. VALDIVIA, **N. BENOMAR**, A. GÁLVEZ. (2008). Combined physico-chemical treatments based on enterocin AS-48 for inactivation of Gram-negative bacteria in soybean sprouts. *Food and Chemical Toxicology* 46: 2912-2921. Índice de Impacto: 2,186. (1º cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
55. P. MARTÍNEZ VIEDMA, A. SOBRINO, **N. BENOMAR**, H. ABRIOUEL, R. LUCAS LÓPEZ, E. VALDIVIA, O. MARTÍN BELLOSO, A. GÁLVEZ. (2008). Enhanced bactericidal effect of enterocin AS-48 in combination with high-intensity pulsed-electric field treatment

- against *Salmonella enterica* in apple juice. *Internacional Journal of Food Microbiology* 128: 244-249. Índice de Impacto: 2,581. (1<sup>er</sup> cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
56. A. COBO MOLINOS, H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, R. LUCAS, E. VALDIVIA, A. GÁLVEZ. (2008). Inactivation of *Listeria monocytogenes* in raw fruits by enterocin AS-48. *Journal of Food Protection* 71: 2460-2467. Índice de Impacto: 1,886. (1<sup>er</sup> cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
57. A. SÁNCHEZ VALENZUELA, **N. BENOMAR**, H. ABRIOUEL, R. LUCAS LÓPEZ, K. VELJOVIC, M. MARTINEZ CAÑAMERO, M.K.L. TOPISIROVIC, A. GÁLVEZ. (2009). Virulence factors, antibiotic resistance, and bacteriocins in enterococci from artisan foods of animal origin. *Journal of Food Protection* 20: 381-385. Índice de Impacto: 1,886. (1<sup>er</sup> cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
58. M.J. GRANDE BURGOS, R. LUCAS LÓPEZ, H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, A. GALVEZ. (2009). Multilocus sequence typing of *Enterococcus faecalis* from vegetable foods reveals two new sequence types. *Foodborne Pathogens and Disease* 6: 321-327. Índice de Impacto: 2,914. (1<sup>er</sup> cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
59. A. COBO MOLINOS, R. LUCAS, H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, E. VALDIVIA, A. GÁLVEZ. (2009). Inhibition of *Salmonella enterica* cells in deli salads by enterocin AS-48 in combination with other antimicrobials. *Probiotics and Antimicrobial Proteins* 1: 85-90.
60. P. MARTÍNEZ VIEDMA, H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, R. LUCAS LÓPEZ, E. VALDIVIA, A. GÁLVEZ. (2009). Antibacterial protection by enterocin AS-48 in sport and energy drinks with less acidic pH values. *Journal of Food Protection* (en prensa) Índice de Impacto: 1,886. (1<sup>er</sup> cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
61. P. MARTÍNEZ VIEDMA, H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, R. LUCAS, E. VALDIVIA, A. GÁLVEZ. (2009). Inactivation of *Geobacillus stearothermophilus* in canned food and coconut milk samples by addition of enterocin AS-48. *Food Microbiology* 26: 289-293. Índice de Impacto: 3,759. (1<sup>er</sup> cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
62. P. MARTÍNEZ VIEDMA, H. ABRIOUEL, A. SOBRINO LÓPEZ, **N. BENOMAR**, R. LUCAS LÓPEZ, E. VALDIVIA, O. MARTÍN BELLOSO, A. GÁLVEZ. (2009). Effect of enterocin AS-48 in combination with High-Intensity Pulsed-Electric Field treatment against the spoilage bacterium *Lactobacillus diolivorans* in apple juice. *Food Microbiology* 26: 49-496. Índice de Impacto: 3,759. (1<sup>er</sup> cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
63. P. MARTÍNEZ VIEDMA, H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, R. LUCAS, E. VALDIVIA, A. GÁLVEZ. (2009). Assay of enterocin AS-48 for inhibition of foodborne pathogens in desserts. *Journal of Food Protection* 72: 1654-9. Índice de Impacto: 1,960. (1<sup>o</sup> cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
64. H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, R. LUCAS LÓPEZ, A. GÁLVEZ. (2009). La doble faceta del género *Enterococcus*, y su importancia en alimentos. *Anales de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de Andalucía Oriental*. Vol. 21, 1-9.
65. P. MARTÍNEZ VIEDMA, H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, R. LUCAS, E. VALDIVIA, and A. GÁLVEZ (2009). Anti-staphylococcal effect of enterocin AS-48 in bakery ingredients of vegetable origin, alone and in combination with selected antimicrobials. *Journal of Food Science* 74: m384-9. Índice de Impacto: 1,601 (2<sup>o</sup> cuartil en el campo de *Food Science and*

Technology).

66. A. COBO MOLINOS, H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, R. LUCAS, E. VALDIVIA, AND A. GÁLVEZ (2009). Enhanced bactericidal activity of enterocin AS-48 in combination with essential oils, natural bioactive compounds, and chemical preservatives against *Listeria monocytogenes* in ready-to-eat salads. *Food and Chemical Toxicology* 47: 2216-23. Índice de Impacto: 2,114 (1° cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
67. A. SÁNCHEZ VALENZUELA, **N. BENOMAR**, R. PÉREZ PULIDO, H. ABRIOUEL, A. GÁLVEZ (2009). Resistencia a antimicrobianos en enterococos aislados de alimentos de origen animal, pescado y mariscos. *Anales de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de Andalucía Oriental* 22: 51-62.
68. A. COBO MOLINOS, H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, R. LUCAS, AND A. GÁLVEZ (2009). Microbial diversity changes in soybean sprouts treated with enterocin AS-48. *Food Microbiology* 26: 922-926. Índice de Impacto: 3,216. (1° cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
69. A. GÁLVEZ, H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, R. LUCAS (2010). Microbial antagonists to food-borne pathogens and biocontrol. *Current Opinion in Biotechnology* 21: 142-148. Índice de Impacto: 7,820. (1° cuartil en el campo de *Biotechnology and Applied Microbiology*).
70. H. ABRIOUEL, R. LUCAS, **N. BEN OMAR**, E. VALDIVIA, A. GÁLVEZ (2010). Potential applications of the cyclic peptide enterocin AS-48 in the preservation of vegetable foods and beverages. *Probiotics and Antimicrobial Proteins* 2: 77-89.
71. P. MARTÍNEZ VIEDMA, D. ERCOLINI, I. FERROCINO, H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, R. LUCAS LÓPEZ, A. GÁLVEZ (2010). Effect of polythene film activated with enterocin EJ97 in combination with EDTA against *Bacillus coagulans*. *LWT Food Science Technology* 43: 514-518. Índice de Impacto: 2,114. (1° cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
72. E. ORTEGA, H. ABRIOUEL, R. LUCAS, **N. BENOMAR**, A. GALVEZ. (2010). Antibacterial activity of carvacrol and 2-nitro-1-propanol against single and mixed populations of foodborne pathogenic bacteria in corn gruel. *Food Microbiology* 27: 274-279. Índice de Impacto: 3,759 (1° cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
73. P. MARTÍNEZ VIEDMA, H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, R. LUCAS, AND A. GÁLVEZ (2010) Effect of enterocin EJ97 against *Geobacillus stearothermophilus* vegetative cells and endospores in canned foods and beverages. *European Food Research and Technology* 230: 513-519. Índice de Impacto: 1,370. (2° cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
74. P. MARTÍNEZ VIEDMA, A. SOBRINO, H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, R. LUCAS LÓPEZ, O. MARTÍN BELLOSO, A. GÁLVEZ. (2010). Increased inactivation of exopolysaccharide-producing *Pediococcus parvulus* in apple juice by combined treatment with enterocin AS-48 and High-Intensity Pulsed-Electric Field. *Journal of Food Protection* 73: 39-43. Índice de Impacto: 1,886. (1<sup>er</sup> cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
75. A. COBO MOLINOS, H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, M. MARTINEZ CAÑAMERO, AND A. GÁLVEZ (2010). A quantitative real-time PCR assay for quantification of viable *Listeria monocytogenes* cells after bacteriocin injury in food-first insights. *Current Microbiology* 61: 515-9. Índice de Impacto: 1,330. (2° cuartil en el campo de *Microbiology*).

76. A. SÁNCHEZ VALENZUELA, N. **BENOMAR**, H. ABRIOUEL, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. (2010). Isolation and identification of *Enterococcus faecium* from seafoods: antimicrobial resistance and production of bacteriocin-like substances. *Food Microbiology* 27: 955-961. Índice de Impacto: 3,759 (1º cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
77. Z. BEN BELGACEM, H. ABRIOUEL, N. **BENOMAR**, R. LUCAS, M. MARTÍNEZ-CANAMERO, A. GÁLVEZ, MOHAMED MANAI. (2010). Antimicrobial activity, safety aspects, and technological properties of bacteriocinogenic *Enterococcus faecium* from artisanal Tunisian fermented meat. *Food Control*. 21: 462-470. Índice de Impacto: 3,496 (1º cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
78. H. ABRIOUEL, N. **BENOMAR**, R. LUCAS, A. GÁLVEZ. (2011). Culture-independent study of the diversity of microbial populations in brines during fermentation of naturally-fermented Aloreña green table olives. *International Journal of Food Microbiology* 144: 487-496. Índice de Impacto: 3,339 (1º cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
79. P. MARTÍNEZ VIEDMA, H. ABRIOUEL, N. **BENOMAR**, R. LUCAS, A. GÁLVEZ. (2011). Inhibition of spoilage and toxinogenic *Bacillus* species in dough from wheat flour by the cyclic peptide enterocin AS-48. *Food Control* 22: 756-761. Índice de Impacto: 3,496 (1º cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
80. H. ABRIOUEL, C. M. A. P. FRANZ, N. **BENOMAR**, A. GÁLVEZ (2011). Diversity and Applications of *Bacillus* Bacteriocins. *FEMS Microbiology Reviews* 35: 201-232. Índice de Impacto: 10,960. (1º cuartil en el campo de *Microbiology*).
81. H. ABRIOUEL, N. **BENOMAR**, R. PÉREZ PULIDO, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. (2011). Annotated genome sequence of *Lactobacillus pentosus* MP-10 with probiotic potential from naturally-fermented Aloreña green table olives. *Journal of Bacteriology* 193: 4559 - 4560. Índice de Impacto: 3,177 (1º cuartil en el campo de *Biotechnology and Applied Microbiology*).
82. N. **BENOMAR**, H. ABRIOUEL, H. LEE, G-S CHO, M. HUCH, R. PÉREZ PULIDO; W. H. HOLZAPFEL, A. GÁLVEZ AND C.M.A.P. FRANZ. (2011). Genome sequence of *Weissella thailandensis* fsh4-2. *Journal of Bacteriology* 193: 5868-5868. Índice de Impacto: 3,177 (1º cuartil en el campo de *Biotechnology and Applied Microbiology*).
83. A. SÁNCHEZ VALENZUELA, N. **BENOMAR**, H. ABRIOUEL, R. PÉREZ PULIDO, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. (2011). Characterization of *Enterococcus faecalis* and *Enterococcus faecium* from wild flowers. *Antonie Van Leeuwenhoek* 101: 701-711. Índice de Impacto: 1,795 (2º cuartil en el campo de *Microbiology*).
84. H. ABRIOUEL, N. **BENOMAR**, A. COBO, N. CABALLERO, M.A. FERNÁNDEZ FUENTES, R. PÉREZ PULIDO, A. GÁLVEZ. (2012). Characterization of lactic acid bacteria from naturally-fermented Manzanilla Aloreña green table olives. *Food Microbiology* 32(2): 308 -316. Índice de Impacto: 3,759 (1º cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
85. A. SÁNCHEZ VALENZUELA, N. **BENOMAR**, H. ABRIOUEL, R. PÉREZ PULIDO, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. (2012). Characterization of *Enterococcus faecalis* and *Enterococcus faecium* from wild flowers. *Antonie Van Leeuwenhoek* 101(4): 701-711. Índice de Impacto: 1,795 (2º cuartil en el campo de *Microbiology*).

86. A. SÁNCHEZ VALENZUELA, N. **BENOMAR**, H. ABRIOUEL, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, R. LUCAS LÓPEZ, A. GÁLVEZ. (2013). Biocide and Copper Tolerance in Enterococci from Different Sources. *Journal of Food Protection* 76: 1806-1809. Índice de Impacto: 1,886. (1<sup>er</sup> cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
87. A. SÁNCHEZ VALENZUELA, L. LAVILLA LERMA, N. **BENOMAR**, A. GALVÉZ, R. PÉREZ PULIDO, A. GÁLVEZ. H. ABRIOUEL. 2013. Phenotypic and molecular antibiotic resistance profile of *Enterococcus faecalis* and *Enterococcus faecium* isolated from different traditional fermented foods. *Foodborne Pathogens and Disease*. 10: 143-149. Índice de Impacto: 2,092 (2<sup>o</sup> cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
88. L. LAVILLA LERMA, N. **BENOMAR**, A. GALVÉZ, H. ABRIOUEL. (2013). Prevalence of bacteria resistant to antibiotics and/or biocides on meat processing plant surfaces throughout meat chain production. *International Journal of Food Microbiology* 161: 97-106. Índice de Impacto: 3,759 (1<sup>o</sup> cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
89. H. ABRIOUEL, A. GÁLVEZ, J. REDONDO PUNZANO, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, N. **BENOMAR**. 2013. Expression of genes implicated in mucus binding of *Lactobacillus pentosus* MP-10 "isolated from naturally-fermented aloreña green table olives" under different conditions. *Nutrición Hospitalaria* 28:16.
90. H. ABRIOUEL, R. PÉREZ PULIDO, N. **BENOMAR**, A. GÁLVEZ. 2014. Preservation of Manzanilla Aloreña cracked green table olives by high hydrostatic pressure treatments singly or in combination with natural antimicrobials. *LWT - Food Science and Technology* 56: 427-431. Índice de Impacto: 2,416 (1<sup>o</sup> cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
91. M.C. CASADO MUÑOZ, N. **BENOMAR**, L. LAVILLA LERMA, A. GÁLVEZ, H. ABRIOUEL. (2014). Antibiotic resistance of *Lactobacillus pentosus* and *Leuconostoc pseudomesenteroides* isolated from naturally-fermented Aloreña table olives throughout fermentation process. *International Journal of Food Microbiology* 172: 110-118. Índice de Impacto: 3,759 (1<sup>o</sup> cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
92. L. LAVILLA LERMA, N. **BENOMAR**, A. SÁNCHEZ VALENZUELA, M.C. CASADO MUÑOZ, A. GÁLVEZ, H. ABRIOUEL. (2014). Role of EfrAB efflux pump in biocide tolerance and antibiotic resistance of *Enterococcus faecalis* and *Enterococcus faecium* isolated from traditional fermented foods and the effect of EDTA as EfrAB inhibitor. *Food Microbiology* 44: 249-257. Índice de Impacto: 3,759 (1<sup>o</sup> cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
93. C.M.A.P. FRANZ, M. HUCH, J. MAINA MATHARA, H. ABRIOUEL, N. **BENOMAR**, G. REID, A. GALVEZ, W. H. HOLZAPFEL. (2014). African fermented foods and probiotics. *International Journal of Food Microbiology* 190: 84-96. Índice de Impacto: 3,339 (1<sup>o</sup> cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
94. L. LAVILLA LERMA, N. **BENOMAR**, M.C. CASADO MUÑOZ, A. GÁLVEZ, H. ABRIOUEL. (2014). Antibiotic Multiresistance Analysis of Mesophilic and Psychrotrophic *Pseudomonas* spp. Isolated from Goat and Lamb Slaughterhouse Surfaces throughout the Meat Production Process. *Applied and Environmental Microbiology* 80: 6792-6806. Índice de Impacto: 4,31 (1<sup>er</sup> cuartil en el campo de *Biotechnology and Applied Microbiology*).
95. J.M. PALOMINO, J. TOLEDO DEL ÁRBOL, N. **BENOMAR**, H. ABRIOUEL, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, A. GÁLVEZ, R. PÉREZ PULIDO. 2014. Application

- of *Lactobacillus plantarum* Lb9 as starter culture in caper berry fermentation. *LWT-Food Science and Technology* 60: 788-794. Índice de Impacto: 2,416 (1º cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
96. L. LAVILLA LERMA, N. **BENOMAR**, C.W. KNAPP, D. CORREA GALEOTE, A. GÁLVEZ, H. ABRIOUEL. 2014. Diversity, distribution and quantification of antibiotic resistance genes in goat and lamb slaughterhouse surfaces and meat products. *Plos One* 9(12): 114-252. Índice de Impacto: 3,234 (1º cuartil en el campo de *Multidisciplinary Sciences*).
97. L. LAVILLA LERMA, N. **BENOMAR**, M.C. CASADO MUÑOZ, A. GÁLVEZ, H. ABRIOUEL. (2015). Correlation between antibiotic and biocide resistance in mesophilic and psychrotrophic *Pseudomonas* spp. isolated from slaughterhouse surfaces throughout meat chain production. *Food Microbiology* 51: 33-44. Índice de Impacto: 3,759 (1º cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
98. H. ABRIOUEL, M.C. CASADO MUÑOZ, L. LAVILLA LERMA, B. PÉREZ MONTORO, W. BOCKELMANN, R. PICHNER, J. KABISCH, G.S. CHO, C.M.A.P. FRANZ, A. GÁLVEZ, N. **BENOMAR**. (2015). New insights in antibiotic resistance of *Lactobacillus* species from fermented foods. *Food Research International* 78: 465 – 481. Índice de Impacto: 3,086 (1º cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
99. J. M. PALOMINO, J. TOLEDO DEL ÁRBOL, N. **BENOMAR**, H. ABRIOUEL, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, A. GÁLVEZ, R. PÉREZ PULIDO. 2015. Application of *Lactobacillus plantarum* Lb9 as starter culture in caper berry fermentation. *LWT-Food Science and Technology* 60: 788-794. Índice de Impacto: 2,711 (1º cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
100. H. ABRIOUEL, L. LAVILLA LERMA, M.C. CASADO MUÑOZ, B.P. MONTORO, J. KABISCH, R. PICHNER, G.S. CHO, H. NEVE, V. FUSCO, C.M. FRANZ, A. GÁLVEZ, N. **BENOMAR**. (2015). The controversial nature of the *Weissella* genus: technological and functional aspects versus whole genome analysis-based pathogenic potential for their application in food and health. *Frontiers in Microbiology* 6: 1-13. Índice de Impacto: 4,53 (1º cuartil en el campo de *Biotechnology and Applied Microbiology*).
101. H. ABRIOUEL, M.C. CASADO MUÑOZ, L. LAVILLA LERMA, B. PÉREZ MONTORO, A. GÁLVEZ, N. **BENOMAR**. 2015. Safety assessment of potential probiotic lactobacilli isolated from brines of naturally fermented Aloreña green table olives. *Journal of Probiotics & Health*. 3: 3.
102. M.C. CASADO MUÑOZ, N. **BENOMAR**, S. ENNAHAR, P. HORVATOVICH, L. LAVILLA LERMA, C. W. KNAPP, A. GÁLVEZ, H. ABRIOUEL. 2016. Comparative proteomic analysis of a potentially probiotic *Lactobacillus pentosus* MP-10 for the identification of key proteins involved in antibiotic resistance and biocide tolerance. *International Journal of Food Microbiology* 222: 8-15. Índice de Impacto: 3,339 (1º cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).
103. M.C. CASADO MUÑOZ, N. **BENOMAR**, L. LAVILLA LERMA, C.W. KNAPP, A. GÁLVEZ, H. ABRIOUEL. 2016. Biocide tolerance, phenotypic and molecular response of lactic acid bacteria isolated from naturally-fermented Aloreña table to different physico-chemical stresses. *Food Microbiology* 60: 1-12. Índice de Impacto: 3,759 (1º cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).

104. F.A. OGUNTOYINBO, V. FUSCO, G.S. CHO, J. KABISCH, H. NEVE, W. BOCKELMANN, M. HUCH, L. FROMMHERZ, B. TRIERWEILER, B. BECKER, **N. BENOMAR**, A. GÁLVEZ, H. ABRIOUEL, W.H. HOLZAPFEL, C.M. FRANZ. 2016. Produce from Africa's Gardens: Potential for Leafy Vegetable and Fruit Fermentations. *Frontiers in Microbiology* 7: 981. Índice de Impacto: 4,076 (1° cuartil en el campo de *Microbiology*).
105. H. ABRIOUEL, B. PÉREZ MONTORO, M.C. CASADO MUÑOZ, L. LAVILLA LERMA, M. HIDALGO PESTAÑA, N. CABALLERO GÓMEZ, C.M. FRANZ, A. GÁLVEZ, **N. BENOMAR**. 2016. Complete Genome Sequence of a Potential Probiotic, *Lactobacillus pentosus* MP-10, Isolated from Fermented Aloreña Table Olives. *Genome Announcements* 4(5): 1-13.
106. B. PÉREZ MONTORO, **N. BENOMAR**, L. LAVILLA LERMA, S. CASTILLO GUTIÉRREZ, A. GÁLVEZ, H. ABRIOUEL. (2016). Fermented Aloreña Table Olives as a Source of Potential Probiotic *Lactobacillus pentosus* Strains. *Frontiers in Microbiology* 7: 1583. Índice de Impacto: 4,076 (1° cuartil en el campo de *Microbiology*).
107. H. ABRIOUEL, B. PÉREZ-MONTORO, M.C. CASADO MUÑOZ, KNAPP, CHARLES; A. GÁLVEZ, **N. BENOMAR**. 2017. *In silico* genomic insights into aspects of food safety and defense mechanisms of a potentially probiotic *Lactobacillus pentosus* MP-10 isolated from brines of naturally fermented Aloreña green table olives. *PLoS ONE*. 12(6): e0176801. Índice de Impacto: 2,806 (1° cuartil en el campo de *Multidisciplinary Sciences*).
108. H. ABRIOUEL, B. PÉREZ-MONTORO, C.S. CASIMIRO-SORIGUER, A.J. PEREZ-PULIDO, S. CASTILLO-GUTIÉRREZ, M.D. ESTUDILLO-MARTÍNEZ, **N. BENOMAR**. 2017. Insight into potential probiotic markers predicted in *Lactobacillus pentosus* MP-10 genome sequence. *Frontiers in Microbiology*. 8:891. Índice de Impacto: 4,076 (1° cuartil en el campo de *Microbiology*).
109. B. PÉREZ MONTORO, **N. BENOMAR**, N. CABALLERO GÓMEZ, S. ENNAHAR, P. HORVATOVICH, C.W. KNAPP, A. GÁLVEZ, H. ABRIOUEL. 2018. Proteomic analysis of *Lactobacillus pentosus* for the identification of potential markers involved in acid resistance and their influence on other probiotic features. *Food Microbiology*. 72: 31-38. Índice de Impacto: 3,759 (1° cuartil en el campo de *Food Science and Technology*).



**I.2.2. Publicaciones (Libros y capítulos de libro)**

1. **N. BENOMAR**. 1996. Biomineralización por *Myxococcus xanthus*. Estudio de núcleos heterogéneos de cristalización. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Granada. (ISBN: 84-338-2216-0) (L).
2. R. LUCAS, A. ROBLES, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, R. PÉREZ-PULIDO, M.T. GARCÍA, **N. BENOMAR**, A. GÁLVEZ. 2001. Extracellular enzymes produced by *Chalara* (syn. *Thielaviopsis*) *paradoxa*, pp. 1-6. *En* Research Advances in Agricultural and Food Chemistry. Global Research Network. India. (ISBN: 81-7736-30-5) (CL).
3. M.T. GARCÍA, R. LUCAS, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, A. CASTRO, R. PÉREZ-PULIDO, M.J. GRANDE, **N. BENOMAR**, A. GÁLVEZ. 2002. Bacteriocin-producing lactic acid bacteria from food sources, pp 55-62. *En* Research Advances in Food Science. Global Research Network. India. (ISBN: 81-7736-35-2) (CL).
4. R. LUCAS, A. ROBLES, M.T. GARCÍA, R. PÉREZ-PULIDO, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, **N. BENOMAR**, A. GÁLVEZ. 2002. Biodegradation of wastewaters from the olive oil extraction industry, pp 199-207. *En* Recent Research Developments in Microbiology. Research Signpost. India. (ISBN: 81-7736-145-7) (CL).
5. **N. BENOMAR**, H. ABRIOUEL, L. GALISSARES, A. CASTRO, R. LUCAS, R. PÉREZ-PULIDO, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, J.P. GUYOT, A. GÁLVEZ. 2003. Detección de bacterias lácticas bacteriocinogénicas a partir de alimentos amiláceos de origen Africano. pp. 1-10. *En* Bacteriocinas de bacterias lácticas en la mejora de la calidad de los alimentos. INIA, Madrid. (Dep. Legal: M-45469-2003) (CL).
6. A. CASTRO, R. LUCAS, **N. BENOMAR**, H. ABRIOUEL, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, R. PÉREZ, M.J. GRANDE, A. GÁLVEZ. 2004. Antibiotic Resistance in Enterococci. pp 49-61. *En* New Approaches in the use of Antibiotics. Research Singpost. India. (ISBN: 81-7736-194-5) (CL).
7. **N. BENOMAR**. 2004. Microorganismos procarióticos: bacterias Gram-negativas. *En* Seguridad de los alimentos. Colección Cursos, edición en CD-ROM. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Jaén. Jaén. (ISBN 84-8439-198-1) (CL).
8. A. CASTRO, **N. BENOMAR**, R. LUCAS, H. ABRIOUEL, M.T. GARCÍA, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, R. PÉREZ, M.J. GRANDE, A. GÁLVEZ. 2004. El género *Enterococcus* en Microbiología de los Alimentos. Servicio de publicaciones de la Universidad de Jaén. Jaén. (ISBN: 84-8439-229-5) (L).
9. A. GÁLVEZ, J.-P. GUYOT, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, R. LUCAS, H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR** (editores) 2004. Food safety under extreme conditions... A conference on small-scale production units of traditional fermented foods. Libro de resúmenes, edición en CD-

- ROM. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Jaén. Jaén. (ISBN: 84-8439-221-X) (E).
10. A. CASTRO, N. **BENOMAR**, H. ABRIOUEL, R. LUCAS, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, R. PÉREZ, M.J. GRANDE, A. GÁLVEZ. 2004. Enterococcal bacteriocins from food sources. *En Food-based approaches for a healthy nutrition in West Africa: the role of food technologists and nutritionists*. Presses Universitaire de Ouagadougou. Ouagadougou, Burkina Faso. (ISBN: 2-915071-06-3) (CL).
  11. R. PÉREZ PULIDO, H. ABRIOUEL, N. **BENOMAR**, R. LUCAS, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. 2005. Functional properties and safety aspects of pediococci isolated from caper fermentations. pp 561-564. *En INTRAFOD. Innovation in Traditional Foods*. Editorial de la Universidad Politécnica de Valencia. Valencia. (ISBN: 84-9705-880-1) (CL).
  12. R. PÉREZ PULIDO, H. ABRIOUEL, N. **BENOMAR**, R. LUCAS, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, J.P. GUYOT, A. GÁLVEZ. 2005. Functional properties of lactobacilli isolated from caper fermentations. pp 561-564. *En INTRAFOD. Innovation in Traditional Foods*. Editorial de la Universidad Politécnica de Valencia. Valencia. (ISBN: 84-9705-880-1) (CL).
  13. H. ABRIOUEL, N. **BENOMAR**, R. PÉREZ, R. LUCAS, E. ORTEGA, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. 2007. Vegetable fermentations. *En Molecular techniques in the microbial ecology of fermented foods*. Springer, New York. (ISBN: 978-0-387-74519-0) (CL).
  14. E.J. ALONSO HERNÁNDEZ, M. LARBI MERROUN, N. **BENOMAR**, J.M. ARIAS PEÑALVER, M.T. GONZÁLEZ MUÑOZ. 2008. Fijación de plata por biomasa de *Myxococcus xanthus*. pp 779-789. *En Homenaje al Profesor Don Fermín Capitán. Investigación actual de la Escuela Analítica de Granada*. Editorial de la Universidad de Granada. (ISBN: 978-84-338-4547-4) (CL).
  15. A. GÁLVEZ, H. ABRIOUEL, R. LUCAS LÓPEZ, N. **BEN OMAR**. (2010). Biological control of pathogens and post-processing spoilage microorganisms in fresh and processed fruit and vegetables. pp 402-431. *En Protective cultures, antimicrobial metabolites and bacteriophages for food and beverage biopreservation* (Ing. Christophe Lacroix, Coord). Editorial, Woodhead Publishing. ISBN 1 84569 669 7) (CL).
  16. A. GALVEZ, H. ABRIOUEL, N. **BENOMAR**, R. LUCAS. (2011). Bacteriocins: Food Applications and Regulations. Pp.353 – 390. *En Prokaryotic antimicrobial peptides* (D. Drider and S. Rebuffat, eds). Editorial, Springer Science Media, LLC. (ISBN 978-1-4419-7691-8) (CL).
  17. A. GALVEZ, R. PEREZ PULIDO, H. ABRIOUEL, N. **BENOMAR**, M. J. GRANDE. (2011). Biological control of pathogens and post-processing spoilage microorganisms in fresh and processed fruit and vegetables. pp. 403 – 432. *En Protective cultures, antimicrobial metabolites and bacteriophages for food and beverage biopreservation*. Editorial, Woodhead Publishing. (CL).
  18. A. GALVEZ, R. PEREZ PULIDO, H. ABRIOUEL, N. **BENOMAR**, M. J. GRANDE. (2012).

- Chapter 17: Protective cultures. pp. 297 – 316. *En* Decontamination of Fresh and Minimally Processed Produce. Editorial, Wiley-Blackwell.
19. R. PÉREZ PULIDO, N. **BENOMAR**, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, H. ABRIOUEL, A. GÁLVEZ. (2012). Chapter 11. Fermentation of caper products. pp.... *En* Handbook of Plant-based fermented food and beverage technology (YH Hui, ed). Marcel Dekker. Editorial, Marcel Dekker.
  20. N. **BENOMAR**, H. ABRIOUEL, I. FLISS, M.A. FERNANDEZ, FUENTES, A. GÁLVEZ, D. DRIDER. (2013). Bacteriocins: Natural weapons for control of food pathogens. pp. 471 – 494. *En* Management of microbial resources in the environment. Editorial, Springer.
  21. N. **BENOMAR**, A. GÁLVEZ, A. COBO, L. LAVILLA LERMA, M. C. CASADO MUÑOZ, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, R. PÉREZ PULIDO, R. LUCAS LÓPEZ, E. ORTEGA, H. ABRIOUEL. (2013). Estudio microbiológico de aceitunas de mesa elaboradas al estilo mtradicional o casero: mejora de los procesos de fermentación y estabilización del producto acabado. pp. 1 – 26. Editorial, Universidad de Jaén.
  22. H. ABRIOUEL, N. **BENOMAR**, M. HUCH, C. M.A.P. FRANZ, A. GÁLVEZ. (2014). *Bacillus, Geobacillus and Halobacillus*. pp. . *En* Lactic Acid Bacteria - Biodiversity and Taxonomy (W.H. Holzapfel and Brian J.B. Wood, Eds). Editorial, Blackwell wiley Press.
  23. H. ABRIOUEL, N. **BENOMAR**, M. HUCH, C. M.A.P. FRANZ, A. GÁLVEZ. (2014). *Bacillus, Geobacillus and Halobacillus*. pp...*En* Lactic Acid Bacteria - Biodiversity and Taxonomy (W.H. Holzapfel and Brian J.B. Wood, Eds). Editorial, Blackwell Wiley Press.
  24. N. **BENOMAR**, H. ABRIOUEL, R. PÉREZ PULIDO, L. LAVILLA LERMA, M. C. CASADO MUÑOZ, A. GÁLVEZ. (2015). Ways of Action and Beneficial Effects. pp. 74 – 100. *En* Frontiers in Antimicrobial Agents.
  25. H. ABRIOUEL, C.W. KNAPP, A. GÁLVEZ, N. **BENOMAR**. (2017). Antibiotic Resistance Profile of Microbes From Traditional Fermented Foods. pp. 675 – 704. *En* Fermented Foods in Health and Disease Prevention.
  26. V. FUSCO, H. ABRIOUEL, N. **BENOMAR**, J. KABISCH, D. CHIEFFI, G.S. CHO, C.M.A.P. FRANZ. (2018). Opportunistic Food-Borne Pathogens. *In*: Food Safety and Preservation. Elsevier, Inc. (ISBN B978-0-12-814956-0.00010-X).

**I.3. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS****I.3.1. Congresos Nacionales**

1. M.T. GONZÁLEZ-MUÑOZ, N. **BENOMAR**, M. ENTRENA, J.M. ARIAS, M. RODRIGUEZ-GALLEGO, F. HUERTAS. Producción de estruvita por myxobacterias: morfologías y hábitos cristalinos según las condiciones de cultivo. III Reunión Nacional de Crecimiento Cristalino. Ponencia. Granada, 1993.
2. N. **BENOMAR**, M. ENTRENA, J.M. ARIAS, M.T. GONZÁLEZ-MUÑOZ, F. HUERTAS. Formación de cristales de fosfato y sulfato por mixobacterias. XIV Congreso Nacional de Microbiología. Póster. Zaragoza, 1993.
3. M.T. GONZÁLEZ-MUÑOZ, N. **BENOMAR**, M. ENTRENA, J.M. ARIAS, F. HUERTAS. *Myxococcus xanthus*: relación entre el estado fisiológico y la producción de estruvita. XIV Congreso Nacional de Microbiología. Póster. Zaragoza, 1993.
4. M. ENTRENA, N. **BENOMAR**, M.T. GONZÁLEZ-MUÑOZ, J.M. ARIAS. Aparición de formas no cristalinas de composición similar a la estruvita en cultivos de mixobacterias. XIV Congreso Nacional de Microbiología. Póster. Zaragoza, 1993.
5. M.T. GONZÁLEZ-MUÑOZ, N. **BENOMAR**, M.L. MERROUN, J.M. ARIAS. Inicio de cristalización de estruvita sobre células de *Myxococcus xanthus*. XV Congreso de la Sociedad Española de Microbiología. Póster. Madrid, 1995.
6. J.M. ARIAS, N. **BENOMAR**, M.L. MERROUN, M.T. GONZÁLEZ-MUÑOZ. Biosorción de metales pesados por *Myxococcus xanthus*. XV Congreso de la Sociedad Española de Microbiología. Póster. Madrid, 1995.
7. R. PÉREZ, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, N. **BENOMAR**, R. LUCAS, A. GÁLVEZ. Microbiota láctica en la fermentación del alcaparrón. XVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología. Póster. Alicante, 2001.
8. A. CASTRO, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, R. LUCAS, N. **BENOMAR**, A. GÁLVEZ. Producción de bacteriocinas por cepas de enterococos aisladas a partir de alimentos. XVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología. Póster. Alicante, 2001.
9. M.T. GARCÍA, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, R. LUCAS, N. **BENOMAR**, R. PÉREZ PULIDO, A. GÁLVEZ. Actividad de la bacteriocina EJ97 frente a *Listeria monocytogenes*. Congreso Nacional de Biotecnología (Biotec 2002). Póster. Sevilla, 2002.
10. A. CASTRO, N. **BENOMAR**, R. LUCAS, H. ABRIOUEL, N.M.K. YOUSIF, C.M.A.P.

- FRANZ, W.H. HOLZAPFEL, R. PÉREZ- PULIDO, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. Propiedades funcionales en cepas de enterococos aisladas de alimentos. XIII Congreso de Microbiología de los Alimentos. Póster. Bilbao, 2002.
11. M. J. GRANDE, R. LUCAS, E. VALDIVIA, M. MAQUEDA, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, **N. BENOMAR**, A. GÁLVEZ. Estabilidad de la enterocina AS-48 en alimentos vegetales. XIII Congreso de Microbiología de los Alimentos. Póster. Bilbao, 2002.
  12. A. GÁLVEZ, R. PÉREZ, H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, R. LUCAS, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, A. CASTRO, M.J. GRANDE. Caracterización de cepas de *Enterococcus* aisladas de alcaparrones. XIX Congreso Nacional de Microbiología. Póster. Santiago de Compostela, 2003.
  13. **N. BENOMAR**, H. ABRIOUEL, L. GALISSAIRES, A. CASTRO, R. LUCAS, R. PÉREZ-PULIDO, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, J.P. GUYOT, A. GÁLVEZ. Detección de bacterias lácticas bacteriocinogénicas a partir de alimentos amiláceos de origen africano. II Reunión de la Red de Péptidos Antimicrobianos (ANPENET). Ponencia. Madrid, 2003.
  14. M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, R. PÉREZ, H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, R. LUCAS, A. GÁLVEZ. Incidence of virulence factors, antibiotic resistance and functional characteristics among enterococci isolated from homemade fermented capers. XIV Congreso de Microbiología de los Alimentos. Póster. Girona, 2004.
  15. A. GÁLVEZ, M.J. GRANDE, H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, E. VALDIVIA, M. MARTÍNEZ-CANAMERO, M. MARTÍNEZ-BUENO, M. MAQUEDA, R. LUCAS. Inhibition of toxicogenic *Bacillus cereus* in rice-based foods by enterocin AS-48. XIV Congreso de Microbiología de los Alimentos. Póster. Girona, 2004.
  16. R. PÉREZ PULIDO, **N. BENOMAR**, H. ABRIOUEL, R. LUCAS LÓPEZ, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. Estudio microbiológico de la fermentación de alcaparrones mediante métodos moleculares y métodos dependientes de cultivo. III Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Póster. Burgos, 2005.
  17. R. PÉREZ PULIDO, **N. BENOMAR**, R. LUCAS LÓPEZ, H. ABRIOUEL, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. Resistencia a antibióticos en cepas de lactobacilos aislados de la fermentación de alcaparrones. III Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Póster. Burgos, 2005.
  18. **N. BENOMAR**, H. ABRIOUEL, R. PÉREZ PULIDO, R. LUCAS, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. Producción de bacteriocinas por bacterias lácticas aisladas de ben saalga, un alimento tradicional fermentado de Burkina Faso. XX Congreso Nacional de Microbiología. Póster. Cáceres, 2005.

19. H. ABRIOUEL, N. **BENOMAR**, R. LUCAS, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. Estudio genético de las comunidades microbianas en alimentos amiláceos fermentados de países africanos. XX Congreso Nacional de Microbiología. Póster. Cáceres, 2005.
20. E. ORTEGA, A. CAMACHO, N. **BENOMAR**, R. LUCAS, H. ABRIOUEL, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. Actividad antimicrobiana de aceites esenciales procedentes de plantas de la provincia de Jaén: empleo potencial en alimentación. XX Congreso Nacional de Microbiología. Póster. Cáceres, 2005.
21. N. **BENOMAR**, H. ABRIOUEL, A. SÁNCHEZ-VALENZUELA, G. DÍAZ, S. KELEKE, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, R. LUCAS LÓPEZ, E. ORTEGA MORENTE, A. GÁLVEZ. Bacterias lácticas en alimentos tradicionales fermentados: biodiversidad, y bioconservación. II Reunión de la Red Temática "Participación de las bacterias lácticas en la salud humana y en la calidad alimentaria". Ponencia. Oviedo, 2005.
22. A. COBO, P. MARTÍNEZ VIEDMA, M.J. GRANDE BURGOS, N. **BENOMAR**, H. ABRIOUEL, R. LUCAS, E. ORTEGA, A. SÁNCHEZ-VALENZUELA, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. Estudio comparativo de cepas de enterococos procedentes de ambientes clínicos, alimentos, aguas y suelo. XV Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos. Póster. Ourense, 2006.
23. H. ABRIOUEL, M. J. GRANDE BURGOS, R. LUCAS, A. COBO, P. MARTÍNEZ VIEDMA, N. **BENOMAR**, E. VALDIVIA, A. GÁLVEZ. Ensayo de la enterocina AS-48 como bioconservante en alimentos vegetales. 3ª Reunión de la Red Temática. Participación de las Bacterias Lácticas en la Salud Humana y en Calidad Alimentaria. Ponencia. Valencia, 2007.
24. N. **BENOMAR**, H. ABRIOUEL, S. KELEKE, A. SÁNCHEZ-VALENZUELA, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, R. LUCAS LÓPEZ, E. ORTEGA, A. GÁLVEZ. Detección de genes para plantaricinas en cepas bacteriocinogénicas de *Lactobacillus* aisladas de pototo, un alimento tradicional a base de maíz fermentado elaborado en la Rep. del Congo. XXI Congreso Nacional de Microbiología. Póster. Sevilla, 2007.
25. A. SÁNCHEZ-VALENZUELA, N. **BENOMAR**, H. ABRIOUEL, R. LUCAS LÓPEZ, G. CHOHO, E. ORTEGA, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. Resistencia a antimicrobianos y presencia de factores de virulencia en enterococos aislados de alimentos de Marruecos. XXI Congreso Nacional de Microbiología. Ponencia. Sevilla, 2007.
26. P. MARTINEZ VIEDMA, H. ABRIOUEL, N. **BENOMAR**, E. VALDIVIA, R. LUCAS LÓPEZ, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. Efecto antibacteriano de la enterocina AS-48 en productos de pastelería. XVI Congreso Nacional de Microbiología de Alimentos. Póster. Córdoba, 2008.

27. A. COBO MOLINOS, H. ABRIOUEL, R. LUCAS LÓPEZ, E. VALDIVIA, **N. BENOMAR**, A. GÁLVEZ. Eficacia de la enterocina AS-48 sola y en tratamientos combinados frente a *Listeria monocytogenes* en ensaladillas. XVI Congreso Nacional de Microbiología de Alimentos. Póster. Córdoba, 2008.
28. H. ABRIOUEL, R. LUCAS, **N. BENOMAR**, E. ORTEGA, A. GÁLVEZ. Actividad antimicrobiana del carvacrol sobre patógenos alimentarios en harina de maíz. XXII Congreso Nacional de Microbiología (SEM). Póster. Almería, 2009.
29. M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, JM. PALOMINO, H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, R. LUCAS, A. GÁLVEZ. Estudio de las comunidades microbianas en alcaparrones fermentados. XXII Congreso Nacional de Microbiología. Póster. Almería, 2009.
30. H. ABRIOUEL, M.J. GRANDE BURGOS, A.T. KOVÁCS, R. LUCAS LÓPEZ, **N. BENOMAR**, E. VALDIVIA, O.P. KUIPERS, A. GÁLVEZ. Respuesta de *Bacillus cereus* ATCC 14579 a concentraciones subletales de enterocina AS-48: estudio genómico-molecular. XXII Congreso Nacional de Microbiología (SEM). Póster. Almería, 2009.
31. H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, R. LUCAS LÓPEZ, A. GÁLVEZ. Functional properties and safety aspects of lactic acid bacteria isolated from Aloreña table olives fermentations. XVII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos. Póster. Valladolid, 2010.
32. H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, R. LUCAS, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. Diversidad de las comunidades microbianas durante la fermentación de aceituna de mesa "Manzanilla Aloreña". 5ª REUNION DE LA RED TEMATICA BAL. Ponencia. Logroño, 2011.
33. A. SÁNCHEZ VALENZUELA, **N. BEN OMAR**, H. ABRIOUEL, N. CABALLERO GÓMEZ, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. Characterization of enterococci isolated from wild flowers. XXIII Congreso Nacional de Microbiología de la SEM. Póster. Salamanca, 2011.
34. J.M. PALOMINO, H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, R. LUCAS, A. GÁLVEZ, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO. Estudio comparativo de la ecología microbiana en los alcaparrones fermentados industrialmente de la provincia de Jaén durante dos campañas consecutivas. XXIII Congreso Nacional de Microbiología de la SEM. Póster. Salamanca, 2011.
35. M. HIDALGO, H. ABRIOUEL, I. PRIETO, **N. BENOMAR**, A. GÁLVEZ, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO. Biodiversidad microbiana intestinal en ratones alimentados con diferentes tipos de grasas. XXIII Congreso Nacional de Microbiología de la SEM. Póster. Salamanca,



2011.

36. M. HIDALGO, A. COBO, I. PRIETO, H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, R. LUCAS, E. ORTEGA, A. GÁLVEZ, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO. "Historias de luchas intestinales y el bálsamo de los dioses", o cómo el aceite de oliva modula nuestra microbiota. 6ª Reunión de la Red Temática BAL. Ponencia. Tarragona, 2012.
37. L. LAVILLA LERMA, **N. BENOMAR**, R. PÉREZ PULIDO, A. GÁLVEZ, H. ABRIOUEL. PREVALENCE OF RESISTANCE TO ANTIBIOTICS AND/OR BIOCIDES IN BACTERIA THROUGHOUT MEAT CHAIN PRODUCTION. XVIII congreso nacional de Microbiología de los Alimentos. Póster. Logroño, 2012.
38. M. J. GRANDE, R. PÉREZ, A. COBO, H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, A. GÁLVEZ, R. LUCAS, E. ORTEGA, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO. Establecimiento de talleres en seguridad microbiológica para colegios públicos de primaria como trabajos fin de máster en el Máster Oficial "Avances en Seguridad de los Alimentos". I Reunión de Docencia y Difusión de la Microbiología (SEM). Póster. Madrid, 2012.
39. R. PÉREZ, R. LUCAS, A. COBO, H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, E. ORTEGA, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, A. GÁLVEZ, M.J. GRANDE. Detección e inactivación de bacterias patógenas en alimentos. I Reunión de Docencia y Difusión de la Microbiología (SEM). Póster. Madrid, 2012.
40. M.J. GRANDE, E. ORTEGA, R. LUCAS, A. COBO, H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, A. GÁLVEZ, R. PÉREZ. INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN APLICADA PARA ALUMNOS DE MÁSTER: EFECTO DE LAS CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SOBRE LA CONTAMINACIÓN MICROBIOLÓGICA DE LOS ALIMENTOS. I Reunión de Docencia y Difusión de la Microbiología (SEM). Póster. Madrid, 2012.
41. A. COBO, M. HIDALGO, I. PRIETO, **N. BENOMAR**, A. GÁLVEZ, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO. Estudio comparativo de enterococos aislados de heces de ratones alimentados con aceite de oliva o mantequilla. XVIII congreso nacional de Microbiología de los Alimentos. Póster. Logroño, 2012.
42. M.J. GRANDE, R. PÉREZ, A. COBO, H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, A. GÁLVEZ, R. LUCAS, E. ORTEGA, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO. Establecimiento de talleres en seguridad microbiológica para colegios públicos de primaria como trabajos fin de máster en el Máster Oficial "Avances en Seguridad de los Alimentos". I Reunión de Docencia y Difusión de la Microbiología (SEM). Póster. Madrid, 2012.
43. R. PÉREZ, R. LUCAS, A. COBO, H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, E. ORTEGA, M.

- MARTÍNEZ CAÑAMERO, A. GÁLVEZ, M. J. GRANDE. Detección e inactivación de bacterias patógenas en alimentos. I Reunión de Docencia y Difusión de la Microbiología (SEM). Póster. Madrid, 2012.
44. M. J. GRANDE, E. ORTEGA, R. LUCAS, A. COBO, H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, A. GÁLVEZ, R. PÉREZ. INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN APLICADA PARA ALUMNOS DE MÁSTER: EFECTO DE LAS CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SOBRE LA CONTAMINACIÓN MICROBIOLÓGICA DE LOS ALIMENTOS. . I Reunión de Docencia y Difusión de la Microbiología (SEM). Póster. Madrid, 2012.
45. L. LAVILLA LERMA, **N. BENOMAR**, A. SÁNCHEZ VALENZUELA, M.C. CASADO MUÑOZ, A. COBO MOLINOS, M. HIDALGO PESTAÑA, R. PÉREZ PULIDO, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, R. LUCAS, A. GÁLVEZ, H. ABRIOUEL. El papel de EDTA como inhibidor de la bomba de eflujo EfrAB implicada en la resistencia a antimicrobianos en cepas de *Enterococcus* aislados de alimentos fermentados. VIII REUNIÓN DE LA RED ESPAÑOLA DE BACTERIAS LÁCTICAS. Ponencia. Navarra, 2014.
46. **N. BENOMAR**, L. LAVILLA LERMA, A. SÁNCHEZ VALENZUELA, M.C. CASADO MUÑOZ, A. GÁLVEZ, H. ABRIOUEL. Role of EfrAB efflux pump in biocide tolerance and antibiotic resistance of enterococci isolated from traditional fermented foods. XIX CONGRESO SEM DE MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS. Póster. Zaragoza, 2014.
47. **N. BENOMAR**, M.C. CASADO MUÑOZ, L. LAVILLA LERMA, A. COBO MOLINOS, M. HIDALGO PESTAÑA, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, A. GÁLVEZ, H. ABRIOUEL. Antibiotic resistance and Biocide tolerance in Lactic Acid Bacteria isolated from naturally-fermented Aloreña table olives. XIX CONGRESO SEM DE MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS. Póster. Zaragoza, 2014.
48. L. LAVILLA LERMA, **N. BENOMAR**, A. COBO MOLINOS, M.C. CASADO MUÑOZ, Á.L. GARCÍA FERNÁNDEZ, R. PÉREZ PULIDO, N. CABALLERO GÓMEZ, M. HIDALGO PESTAÑA, J.M. PALOMINO RAMIRO, M.J. GRANDE BURGOS, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, R. LUCAS, A.B. SEGARRA ROBLES, I. PRIETO GÓMEZ, A. GÁLVEZ, H. ABRIOUEL. Avances en el aprendizaje práctico de las asignaturas del máster de “avances en seguridad de los alimentos”. 2ª Reunión Nacional de Docencia y Difusión de la Microbiología Sociedad Española de Microbiología. Ponencia. Alicante, 2014.
49. H. ABRIOUEL, B. PÉREZ MONTORO, L. LAVILLA LERMA, M.C. CASADO MUÑOZ, A. GÁLVEZ, **N. BENOMAR**. Análisis *in vitro* del potencial probiótico de cepas de *Lactobacillus pentosus* aisladas de la aceituna aloreña. XXV Congreso Nacional Microbiología. Póster. Logroño, 2015.

50. H. ABRIOUEL, Á.L. GARCÍA FERNÁNDEZ, L. LAVILLA LERMA, A. COBO MOLINOS, M.C. CASADO MUÑOZ, B. PÉREZ MONTORO, R. PÉREZ PULIDO, N. CABALLERO GÓMEZ, M. HIDALGO PESTAÑA, J.M. PALOMINO RAMIRO, M.J. GRANDE BURGOS, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, R. LUCAS, A.B. SEGARRA ROBLES, I. PRIETO GÓMEZ, A. GÁLVEZ, N. **BENOMAR**. Recursos didácticos multimedia en la enseñanza de las asignaturas del máster oficial “Avances en Seguridad de los Alimentos”. XXV Congreso Nacional Microbiología. Póster. Logroño, 2015.
51. M.C. CASADO MUÑOZ, N. **BENOMAR**, S. ENNAHAR, P. HORVATOVICH, L. LAVILLA LERMA, B. PÉREZ MONTORO, A. GÁLVEZ, H. ABRIOUEL. Identificación de las proteínas clave implicadas en la resistencia de una cepa probiótica “*Lactobacillus pentosus* MP-10” a antibióticos y biocidas mediante análisis proteómico comparativo. IX REUNIÓN DE LA RED ESPAÑOLA DE BACTERIAS LÁCTICAS. Ponencia. Madrid, 2015.
52. M.C. CASADO MUÑOZ, N. **BENOMAR**, L. LAVILLA LERMA, B. PÉREZ MONTORO, M. HIDALGO PESTAÑA, S. CASTILLO GUTIÉRREZ, C.W. KNAPP, A. GÁLVEZ, H. ABRIOUEL. Respuesta fenotípica y molecular de *Lactobacillus pentosus* a la inducción por diferentes antimicrobianos. 10ª REUNIÓN DE LA RED ESPAÑOLA DE BACTERIAS LÁCTICAS. Ponencia. Madrid, 2016.
53. H. ABRIOUEL, B. PÉREZ MONTORO, L. LAVILLA LERMA, M.C. CASADO MUÑOZ, M. HIDALGO PESTAÑA, N. CABALLERO GÓMEZ, A. GÁLVEZ, N. **BENOMAR**. Análisis del potencial probiótico de *Lactobacillus pentosus* MP-10 aislada de la fermentación natural de la aceituna verde de mesa aloreña. XX Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos (SEM). Póster. León, 2016.
54. H. ABRIOUEL, B. PÉREZ MONTORO, L. LAVILLA LERMA, M.C. CASADO MUÑOZ, M. HIDALGO PESTAÑA, N. CABALLERO GÓMEZ, A. GÁLVEZ, N. **BENOMAR**. Secuencia completa del genoma de *Lactobacillus pentosus* MP-10 con potencial probiótico aislada de la fermentación natural de la aceituna verde de mesa aloreña. XX Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos (SEM). Póster. León, 2016.
55. H. ABRIOUEL HAYANI, B. PÉREZ MONTORO, M.C. CASADO MUÑOZ, A. GÁLVEZ, N. **BENOMAR**. Análisis *in silico* de las propiedades probióticas y de seguridad de *Lactobacillus pentosus* MP-10 VIII Workshop SEPyP. Póster. Santiago de Compostela, 2017.
56. B. PÉREZ MONTORO, N. **BENOMAR**, N. CABALLERO GÓMEZ, S. ENNAHAR, P. HORVATOVICH, L. LAVILLA LERMA, A. GÁLVEZ, H.

ABRIOUEL. Análisis de los marcadores de tolerancia a la acidez en cepas de "*Lactobacillus pentosus*" aisladas de la fermentación natural de la aceituna Aloreña. 11ª Reunión de la RedBal. Ponencia. Gijón, 2017.

57. B. PÉREZ MONTORO, N. **BENOMAR**, N. CABALLERO GÓMEZ, S. ENNAHAR, P. HORVATOVICH, C.W. KNAPP, A. GÁLVEZ, H. ABRIOUEL. Comparative proteomic analysis of *Lactobacillus pentosus* for the identification of key proteins in bile tolerance. IX Workshop SEPyP. Póster. Zaragoza, 2018.

**I.3.2. Congresos Internacionales**

1. **N. BENOMAR**, M. ENTRENA, J.M. ARIAS, M.T. GONZÁLEZ-MUÑOZ, F. HUERTAS. Crystalline forms of phosphate and sulphates produced by *Myxococcus xanthus*. Fourth European Conference on the Biology of *Myxobacteria*. Ponencia. Braunschweig (Alemania), 1993.
2. **N. BENOMAR**, M.L. MERROUN, M.T. GONZÁLEZ-MUÑOZ, J.M. ARIAS. Biomineralization by *Myxococcus xanthus*. Fifth European Conference on the Biology of the *Myxobacteria*. Póster. Madrid, 1995.
3. **N. BENOMAR**, M.T. GONZÁLEZ-MUÑOZ, J.M. ARIAS. Struvite and calcite crystallization induced by cells and cellular fractions of *Myxococcus xanthus* and *Escherichia coli*. Biomineral Patterns and Material Science. Póster. Granada, 1995.
4. M.L. MERROUN, **N. BENOMAR**, M.T. GONZÁLEZ-MUÑOZ, J.M. ARIAS. Removal of lead from aqueous solutions by *Myxococcus xanthus*. Biosorption and Bioremediation. Póster. Prague (Czech Republic), 1995.
5. M.T. GONZÁLEZ-MUÑOZ, M.L. MERROUN, **N. BENOMAR**, J.M. ARIAS. Biosorption of uranium by *Myxococcus xanthus*. III International Symposium on Biodeterioration and Biodegradation. Póster. Santiago de Compostela, 1996.
6. F. AMPE, **N. BENOMAR**, J.P. GUYOT. Utilisation de sondes phylogénétiques pour l'étude de l'écologie des fermentations alimentaires de produits amylacés: ex pozol. 5eme Congrès de la Société Française de Microbiologie. Póster. Lille (Francia), 1998.
7. F. AMPE, **N. BENOMAR**, J.P. GUYOT. Ecologie Microbienne de la fermentation lactique de maïs pour la fabrication du pozol. 9<sup>eme</sup> Colloque du Club des Bactéries Lactique. Póster. Bourg-en-Bresse (Francia), 1998.
8. M.L. MERROUN, **N. BENOMAR**, K. BEN CHEKROUN, M.T. GONZALEZ-MUNOZ, J.M. ARIAS. Biosorption of lead by *Myxococcus xanthus*. Workshop : Les Bioindicateurs de la pollution pour la surveillance de l'environnement. Póster. Tanger (Marruecos), 2000.
9. M.L. MERROUN, **N. BENOMAR**, K. BEN CHEKROUN, J.M. ARIAS, M.T. GONZALEZ-MUNOZ. Heavy metals sequestring by polyphosphate bodies in *Myxococcus xanthus*. 2th Euroconference: Bacterial-Metal/Radionucleide Interaction : Basic Research and Bioremediation. Póster. Rossendorf/Dresden (Alemania), 2000.
10. K. BEN CHEKROUN, M.L. MERROUN, **N. BENOMAR**, J.M. ARIAS, M. RODRIGUEZ-GALLEGO, M.T. GONZALEZ-MUNOZ, A biomineralization process : calcification of

- Myxococcus xanthus* cells. 2th Euroconference: Bacterial-Metal/Radionucleide Interaction : Basic Research and Bioremediation. Póster. Rossendorf/Dresden (Alemania), 2000.
11. M.T. GONZALEZ-MUNOZ, M.L. MERROUN, **N. BENOMAR**, K. BEN CHEKROUN, J.M. ARIAS. Heavy metals and *Myxococcus xanthus*: studies and perspective. 2th Euroconference: Bacterial-Metal/Radionucleide Interaction: Basic Research and Bioremediation. Póster. Rossendorf/Dresden (Alemania), 2000.
  12. **N. BENOMAR**, H. ABRIOUEL, A. CASTRO, M. MARTINEZ CAÑAMERO, R. LUCAS, R. PEREZ, N.M.K. YOUSIF, A. GALVEZ, W.H. HOLZAPFEL, C.M.A.P. FRANZ. Functional and safety aspects of Enterococci isolated from Spanish fermented foods. 6<sup>th</sup> Karlsruhe Nutrition Symposium. Póster. Karlsruhe (Alemania), 2001.
  13. A. CASTRO, **N. BENOMAR**, R. LUCAS, H. ABRIOUEL, N.M.K. YOUSIF, C.M.A.P. FRANZ, W.H. HOLZAPFEL, R. PÉREZ, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. Enterococci isolated from Spanish foods: Technological and safety aspects. International symposium on Enterococci in foods – Functional and safety aspects. Póster. Berlin (Alemania), 2002.
  14. A. GÁLVEZ, M<sup>a</sup>.T. GARCÍA, R. LUCAS, **N. BENOMAR**, R. PÉREZ-PULIDO, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO. Inhibitory effect of enterocin EJ97 against *Bacillus macroides*/*B. maroccanus* isolated from spoiled vegetable puree. 1st FEMS Congress of European Microbiologists. Póster. Ljubljana (Slovenia), 2003.
  15. R. PÉREZ, H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, R. LUCAS, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, A. CASTRO, M.J. GRANDE, A. GÁLVEZ. Molecular diversity and functional properties of enterococcal strains isolated from fermented capers. 2nd International Workshop “Food-based approaches for a healthy nutrition in West Africa: the role of food technologists and nutritionists”. Ponencia. Ouagadougou (Burkina Faso), 2003.
  16. A. CASTRO, **N. BENOMAR**, H. ABRIOUEL, R. LUCAS, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, R. PÉREZ-PULIDO, M.J. GRANDE, A. GÁLVEZ. Enterococcal bacteriocins from food sources. 2nd International Workshop “Food-based approaches for a healthy nutrition in West Africa: the role of food technologists and nutritionists”. Ponencia. Ouagadougou (Burkina Faso), 2003.
  17. R. PÉREZ, H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, R. LUCAS, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, A. COBO, P. MARTÍNEZ-VIDEIA, A. GÁLVEZ. Microbial community dynamics during production of fermented capers. International Conference on Food Safety under Extreme Conditions. Ponencia. Jaén, 2004.
  18. R. PÉREZ, H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, R. LUCAS, M. MARTÍNEZ-CANAMERO,

- A. COBO, A. GÁLVEZ. Antibiotic resistance patterns and incidence of virulence determinants among enterococcal isolates from fermented capers. International Conference on Food Safety under Extreme Conditions. Póster. Jaén, 2004.
19. N. **BENOMAR**, A. SÁNCHEZ, H. ABRIOUEL, R. LUCAS, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, S. KELELE, J. PALOMINO, A. GÁLVEZ. Microbial community study of cereal-based fermented foods from Africa. International Conference on Food Safety under Extreme Conditions. Ponencia. Jaén, 2004.
20. R. LUCAS, M.T. GARCÍA, **BENOMAR N**, H. ABRIOUEL, M.J. GRANDE, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. Production and purification of enterocin EJ97 for field-study assays in foods. International Conference on Food Safety under Extreme Conditions. Póster. Jaén, 2004.
21. A. CASTRO, N. **BENOMAR**, H. ABRIOUEL, R. LUCAS, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, J.P. GUYOT, A. GÁLVEZ. Isolation of lactic acid bacteria producers of antimicrobial substances from fermented milled-based gruels. International Conference on Food Safety under Extreme Conditions. Póster. Jaén, 2004.
22. M.J. GRANDE, R. LUCAS, H. ABRIOUEL, N. **BENOMAR**, M. MAQUEDA, M. MARTÍNEZ-BUENO, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, E. VALDIVIA, A. GÁLVEZ. Control of *Alicyclobacillus acidoterrestris* in fruit juices by enterocin AS-48. New Tools for Improving Microbial Food Safety and Quality. Biotechnology and Molecular Biology Approaches. Póster. Portoroz (Slovenia), 2004.
23. A. GÁLVEZ, R. LUCAS, H. ABRIOUEL, E. VALDIVIA, N. **BENOMAR**, M. MAQUEDA, M. MARTÍNEZ-BUENO, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, M.J. GRANDE. Use of enterococcal bacteriocin AS-48 to inhibit toxicogenic *Bacillus cereus* in rice-based foods. 2nd International ASM-FEMS conference on enterococci. Póster. Helsingør (Dinamarca), 2005.
24. A. GÁLVEZ, R. LUCAS, H. ABRIOUEL, E. VALDIVIA, N. **BENOMAR**, M. MAQUEDA, M. MARTÍNEZ-BUENO, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, M.J. GRANDE. Use of enterococcal bacteriocin AS-48 to inhibit toxicogenic *Bacillus cereus* in rice-based foods. 2nd International ASM-FEMS conference on enterococci. Ponencia. Helsingør (Dinamarca), 2005.
25. R. PÉREZ PULIDO, N. **BENOMAR**, H. ABRIOUEL, R. LUCAS, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, M.J. GRANDE, P. MARTÍNEZ VIEDMA, A. COBO, A. GÁLVEZ. Microbiological study of the lactic acid fermentation of caper berries by molecular and culture-dependent methods. INTRAFOD 2005. Innovation in Traditional Foods (EFFoST).



Póster. Valencia, 2005.

26. R. PÉREZ PULIDO, N. **BENOMAR**, H. ABRIOUEL, R. LUCAS, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, J.-P. GUYOT, M<sup>a</sup>.J. GRANDE, P. MARTINEZ VIEDMA, A. SANCHEZ, A. GÁLVEZ. Resistance to antimicrobial agents in lactobacilli isolated from caper fermentations. INTRAFOD 2005. Innovation in Traditional Foods (EFFoST). Póster. Valencia, 2005.
27. A. SÁNCHEZ VALENZUELA, N. **BENOMAR**, G. DÍAZ, H. ABRIOUEL, R. LUCAS LÓPEZ, E. ORTEGA MORENTE, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, S. KELEKE, A. GÁLVEZ. Inhibition of foodborne pathogens by lactic acid bacteria from African traditional fermented foods. 1st International Symposium on Food, Veterinary and Medical applications of antimicrobial peptides. Póster. Nantes (Francia), 2006.
28. M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, A. SÁNCHEZ VALENZUELA, N. **BENOMAR**, G. DÍAZ, H. ABRIOUEL, R. LUCAS LÓPEZ, E. ORTEGA MORENTE, S. KELEKE, A. GÁLVEZ. Inhibition of foodborne pathogens by *Lactobacillus plantarum* EC52 isolated from potopoto, a traditional African fermented food. 2nd FEMS Congress of European Microbiologists. Póster. Madrid, 2006.
29. A. COBO MOLINOS, H. ABRIOUEL, N. **BENOMAR**, R. LUCAS, E. VALDIVIA, M. MAQUEDA, M. MARTÍNEZ-CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. Assay of enterocin AS-48 for fruit decontamination. 20<sup>th</sup> International ICFMH Symposium. Food Safety and Food biotechnology: Diversity and Global Impact. Póster. Bolonia (Italia), 2006.
30. G. DÍAZ RUIZ, N. **BENOMAR**, H. ABRIOUEL, R. LUCAS, E. ORTEGA, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. Ensayo de *Lactobacillus plantarum* EC52 en el control de bacterias patógenas en un sistema cárnico modelo. XII Congreso de la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería. Póster. Morelia (Mexico), 2007.
31. A. GÁLVEZ, H. ABRIOUEL, N. **BENOMAR**, A. COBO, R. LUCAS LÓPEZ, M<sup>a</sup>.J. GRANDE, P. MARTÍNEZ-VIEDMA, E. ORTEGA, A. SÁNCHEZ, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO. A comparative study on the safety of enterococci from different sources. XXX International Congress on Microbial Ecology and Disease. Póster. Roma (Italia), 2007.
32. P. MARTÍNEZ-VIEDMA, H. ABRIOUEL, N. **BENOMAR**, E. VALDIVIA, R. LUCAS, A. GÁLVEZ. Inactivation of exopolysaccharide and 3- hydroxypropionaldehyde-producing lactic acid bacteria in apple juices and cider by enterocin AS-48. 2nd Internacional EUROFIR Congress. Póster. Granada, 2007.
33. N. **BENOMAR**, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, H. ABRIOUEL, R. LUCAS, E. ORTEGA, A. GÁLVEZ. Investigation of the microbial ecology of the African traditional fermented

- foods potato and dégué by culture-dependent techniques and PCR-TTGE. Microbial Diversity in the Biosphere: trends and new perspectives. Póster. Baeza, 2007.
34. A. COBO, H. ABRIOUEL, R. LUCAS, **N. BENOMAR**, E. VALDIVIA, A. GALVEZ. Control of *Bacillus cereus* and *Bacillus weihenstephanensis* in raw vegetables by washing treatments containing enterocin AS-48 alone and in combination with other antimicrobials. BioMicroWorld - 2007, II International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology. Póster. Sevilla, 2007.
35. H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, R. LUCAS LÓPEZ, A. GÁLVEZ. Study of the lactic acid bacteria populations involved in the natural fermentation of Aloreña table olives. II Jornadas Internacionales de la Aceituna de mesa. Póster. Dos Hermanas (Sevilla), 2008.
36. P. MARTÍNEZ VIEDMA, A. SOBRINO LÓPEZ, **N. BENOMAR**, H. ABRIOUEL, R. LUCAS LÓPEZ, E. VALDIVIA, O. MARTÍN BELLOSO, A. GÁLVEZ. Synergism between enterocin AS-48 and high-intensity pulsed-electric field treatment against *Salmonella* enterica in apple juice. The 21<sup>st</sup> International ICFMH Symposium. Food Micro 2008. Póster. Aberdeen (Escocia), 2008.
37. P. MARTÍNEZ VIEDMA, A. SOBRINO LÓPEZ, H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, R. LUCAS LÓPEZ, O. MARTÍN BELLOSO, A. GÁLVEZ. 2009. Enterocin AS-48: an interesting antimicrobial peptide for food preservation in combination with high-intensity pulsed electric fields. Second SAFE Consortium International Congress on Food Safety: Novel Technologies and Food Quality, Safety and Health. Girona, 2009.
38. H. ABRIOUEL, E. VALDIVIA, R. LUCAS, **N. BENOMAR**, A. GÁLVEZ. Enterocin AS-48: an interesting antimicrobial peptide for biopreservation of vegetable foods and beverages. Second International Symposium on Antimicrobial Peptides. Ponencia. Saint Maló (Francia), 2009.
39. P. MARTÍNEZ VIEDMA, H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, R. LUCAS LÓPEZ, A. GÁLVEZ. : Inactivation of *Bacillus* species in doughs made from wheat flour by enterocin AS-48. Second International Symposium on Antimicrobial Peptides. Póster. Saint Maló (Francia), 2009.
40. P. MARTÍNEZ VIEDMA, H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, R. LUCAS LÓPEZ, A. GÁLVEZ. Inactivation of *Geobacillus stearothermophilus* by enterocin EJ97 in canned foods and beverages. Second International Symposium on Antimicrobial Peptides. Póster. Saint Maló (Francia), 2009.
41. P. MARTÍNEZ VIEDMA, D. ERCOLINI, I. FERROCINO, H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, R. LUCAS LÓPEZ, ANTONIO GÁLVEZ. Effect of antimicrobial packaging activated with enterocin EJ97 in combination with EDTA against *Bacillus coagulans* in model canned vegetable foods. Second International Symposium on Antimicrobial Peptides. Póster. Saint Maló (Francia), 2009.
42. P. MARTÍNEZ VIEDMA, A. SOBRINO LÓPEZ, H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, R.

- LUCAS LÓPEZ, O. MARTÍN BELLOSO, A. GÁLVEZ. Enterocin AS-48: an interesting antimicrobial peptide for food preservation in combination with high-intensity pulsed electric fields. Second SAFE Consortium International Congress on Food Safety: Novel Technologies and Food Quality, Safety and Health. Ponencia. Girona, 2009.
43. H. ABRIOUEL, E. VALDIVIA, R. LUCAS, N. **BENOMAR**, A. GÁLVEZ. Enterocin AS-48: an interesting antimicrobial peptide for biopreservation of vegetable foods and beverages. Second International Symposium on Antimicrobial Peptides. Póster. Saint Maló (Francia), 2009.
44. P. MARTÍNEZ VIEDMA, H. ABRIOUEL, N. **BENOMAR**, R. LUCAS LÓPEZ, A. GÁLVEZ. Inactivation of *Bacillus* species in doughs made from wheat flour by enterocin AS-48. Second International Symposium on Antimicrobial Peptides. Póster. Saint Maló (Francia), 2009.
45. P. MARTÍNEZ VIEDMA, H. ABRIOUEL, N. **BENOMAR**, R. LUCAS LÓPEZ, A. GÁLVEZ. Inactivation of *Geobacillus stearothermophilus* by enterocin EJ97 in canned foods and beverages. Second International Symposium on Antimicrobial Peptides. Póster. Saint Maló (Francia), 2009.
46. P. MARTÍNEZ VIEDMA, D. ERCOLINI, I. FERROCINO, H. ABRIOUEL, N. **BENOMAR**, R. LUCAS LÓPEZ, ANTONIO GÁLVEZ. Effect of antimicrobial packaging activated with enterocin EJ97 in combination with EDTA against *Bacillus coagulans* in model canned vegetable foods. Second International Symposium on Antimicrobial Peptides. Póster. Saint Maló (Francia), 2009.
47. A. SÁNCHEZ VALENZUELA, N. **BENOMAR**, H. ABRIOUEL, R. LUCAS LÓPEZ, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, E. ORTEGA, G. CHOHO, A. GÁLVEZ. Incidencia de la presencia de factores de virulencia y de resistencia a antimicrobianos en enterococos aislados de alimentos de Marruecos. Primera Reunión Científica Hispano-Marroquí sobre Seguridad Alimentaria. Póster. Tetúan (Marruecos), 2009.
48. A. SÁNCHEZ VALENZUELA, N. **BENOMAR**, H. ABRIOUEL, R. LUCAS LÓPEZ, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, E. ORTEGA, A. GÁLVEZ. Characterization and safety evaluation of enterococci isolated from different origins. Primera Reunión Científica Hispano-Marroquí sobre Seguridad Alimentaria. Póster. Tetúan (Marruecos), 2009.
49. A. SANCHEZ, N. **BENOMAR**, H. ABRIOUEL, M. MARTINEZ CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. Incidence of biocide resistance among *Enterococcus faecalis* and *E. faecium*. Internacional Conference on Antimicrobial Research. Póster. Valladolid, 2010.
50. H. ABRIOUEL, N. **BEN OMAR**, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, R. LUCAS, A. GÁLVEZ. Characterization of acic acid bacteria for controlled fermentation of Aloreña table olives. II Jornadas Internacionales de a Aceituna de Mesa. Póster. Sanlúcar La Mayor (Sevilla), 2010.
51. A. GÁLVEZ; A. SÁNCHEZ; N. **BENOMAR**; H. ABRIOUEL; M. MARTÍNEZ CAÑAMERO. Incidence of biocide resistance among *Enterococcus faecalis* and *E. faecium* strains. Póster. Valladolid, 2010.
52. H. ABRIOUEL, N. **BENOMAR**, R. PÉREZ PULIDO, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. Mucosal adhesion properties of the probiotic *Lactobacillus pentosus* MP-10 isolated from naturally fermented Aloreña green table olives. III Workshop Probióticos,

Prebióticos y Salud. Evidencia Científica. Póster. Barcelona, 2011.

53. L. LAVILLA, A. GÁLVEZ, **N. BENOMAR**, N. CABALLERO GÓMEZ, M.A. FUENTES FERNÁNDEZ, R. PÉREZ-PULIDO, AND H. ABRIOUEL. Antimicrobial resistance of mesophilic *Pseudomonas* sp. isolated from slaughterhouse surfaces throughout meat chain production. Troisième Colloque International de Biotechnologie Microbienne (III CIBM). Póster. Tanger-Marruecos, 2012.
54. A. SÁNCHEZ-VALENZUELA, L. LAVILLA LERMA, **N. BENOMAR**, M.C. CASADO, R. PÉREZ-PULIDO, A. GÁLVEZ, AND H. ABRIOUEL. Antimicrobial resistance in Pseudomonads isolated from food of animal origin. Troisième Colloque International de Biotechnologie Microbienne (III CIBM). Póster. Tanger-Marruecos, 2012.
55. H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, A. COBO, N. CABALLERO, M.A. FERNÁNDEZ FUENTES, R. PÉREZ-PULIDO, AND A. GÁLVEZ. A search for lactic acid bacteria with high technological properties isolated from brines during fermentation of naturally-fermented Aloreña green table olives. IV Jornadas Internacionales de la Aceituna de Mesa. Póster. Córdoba, 2012.
56. A. GÁLVEZ, H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, R. PÉREZ-PULIDO, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO. Genome sequencing of *Lactobacillus pentosus* isolated from naturally fermented table olives: potential applications. IV Jornadas Internacionales de la Aceituna de Mesa. Ponencia. Córdoba, 2012.
57. H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, R. PÉREZ PULIDO, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. Insights from the sequenced genome of *Lactobacillus pentosus* MP-10 isolated from naturally fermented Aloreña green table olives. 23 International ICFMH Symposium FoodMicro 2012. Póster. Estambul (Turquía), 2012.
58. H. ABRIOUEL, MC. CASADO MUÑOZ, A. GÁLVEZ, J. REDONDO PUNZANO, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, **N. BENOMAR**. Expression of genes implicated in mucus binding of *Lactobacillus pentosus* MP-10 "isolated from naturally-fermented aloreña green table olives" under different conditions. IV Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia Científica. Póster. Madrid, 2013.
59. L. LAVILLA LERMA, **N. BENOMAR**, A. GÁLVEZ, H. ABRIOUEL. Detection of resistance to antibiotics and/or biocides on meat processing plant surfaces throughout meat chain production. Microbial risk assessment: from Science to the Food industry. Póster. Córdoba, 2013.
60. H. ABRIOUEL, M.C. CASADO MUÑOZ, A. GÁLVEZ, F. WARLETA ARIAS, L. LAVILLA LERMA, C. FRANZ, C. GYU-SUNG, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, **N. BENOMAR**. Safety aspects and gut survival related characteristics of *Lactobacillus pentosus* MP-10 isolated from Aloreña green table olives. IV Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia Científica. Ponencia. Valencia, 2014.
61. M. HIDALGO, A. COBO, I. PRIETO, M. RODRÍGUEZ, H. ABRIOUEL, **N. BENOMAR**, A. GÁLVEZ, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO. Estudio de la microbiota de la mucosa de intestinos gruesos en ratones alimentados con diferentes tipos de grasas. IV Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia Científica. Ponencia. Valencia, 2014.
62. J.M. PALOMINO, J. TOLEDO DEL ÁRBOL, R. PÉREZ PULIDO, **N. BENOMAR**, H.

- ABRIOUEL, M. MARTÍNEZ CAÑAMERO, A. GÁLVEZ. Application of *Lactobacillus plantarum* LB 9 as starter cultures in caper berries fermentation. Póster. IV Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia Científica. Ponencia. Valencia, 2014.
63. M. C. CASADO MUÑOZ, S. ENNAHAR, **N. BENOMAR**, N. CABALLERO GÓMEZ, L. LAVILLA LERMA, A. GÁLVEZ, H. ABRIOUEL. Comparative proteomic analysis of *Lactobacillus pentosus* MP-10 for the identification of key proteins involved in triclosan tolerance. IAFP-2015 International Association for Food Protection. Póster. Portland, 2015.
64. H. ABRIOUEL, L. LAVILLA LERMA, M.C. CASADO MUÑOZ, B. PÉREZ MONTORO, J. KABISCH, R. PICHNER, C. GYU-SUNG, H. NEVE, V. FUSCO, C.M.A.P. FRANZ, A. GÁLVEZ, **N. BENOMAR**. Pathogenic potential of *Weissella* spp. as assessed by genomic analysis. NETTAB 2015 & Integrative Bioinformatics 2015. Bari (Italia), 2015.
65. H. ABRIOUEL, M. C. CASADO MUÑOZ, L. LAVILLA LERMA, B. PÉREZ MONTORO, A. GÁLVEZ, **N. BENOMAR**. Safety assessment of potential probiotic lactobacilli isolated from brines of naturally fermented Aloreña green table olives. 4th International Conference and Exhibition on Probiotics, Functional and Baby Foods. Póster. Valencia, 2015.
66. B. PÉREZ MONTORO, **N. BENOMAR**, L. LAVILLA LERMA, M.C. CASADO MUÑOZ, A. GÁLVEZ, H. ABRIOUEL. *Lactobacillus pentosus* strains isolated from brines of naturally fermented aloreña green table olives as potential probiotics. V Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia Científica. Póster. Sevilla, 2016.
67. B. PÉREZ MONTORO, **N. BENOMAR**, L. LAVILLA LERMA, S. CASTILLO GUTIÉRREZ, M.C. CASADO MUÑOZ, M. HIDALGO PESTAÑA, A. GÁLVEZ, H. ABRIOUEL. Análisis de la supervivencia y actividad antimicrobiana de cepas de *Lactobacillus pentosus* aisladas de la fermentación natural de la aceituna aloreña. Primer Congreso Internacional de Investigación Multidisciplinar en Salud. Póster. Jaén, 2016.
68. M.C. CASADO MUÑOZ, **N. BENOMAR**, L. LAVILLA LERMA, B. PÉREZ MONTORO, M. HIDALGO PESTAÑA, S. CASTILLO GUTIÉRREZ, C.W. KNAPP, A. GÁLVEZ, H. ABRIOUEL. Respuesta fenotípica y molecular de cepas de *Lactobacillus pentosus* aisladas de la aceituna aloreña a diferentes tipos de estrés físico-químico. Primer Congreso Internacional de Investigación Multidisciplinar en Salud. Póster. Jaén, 2016.
69. I. ORTEGA BLAZQUEZ, MC. LÓPEZ AGUAYO, MJ. GRANDE BURGOS, R. PÉREZ PULIDO, JL. ROMERO GARCÍA, C. ALVAREZ NIETO, H. ABRIOUEL HAYANI, **N. BENOMAR**, A. GÁLVEZ, R. LUCAS LÓPEZ. Activación de materiales plásticos con antimicrobianos naturales. Primer Congreso Internacional de Investigación Multidisciplinar en Salud. Póster. Jaén, 2016.
70. M.C. MARTOS MARTÍNEZ, **N. BENOMAR**, H. ABRIOUEL. Resistencia a antibióticos y biocidas en bacterias del ácido láctico aisladas a partir de aceitunas fermentadas. Primer Congreso Internacional de Investigación Multidisciplinar en Salud. Póster. Jaén, 2016.
71. L. LAVILLA LERMA, **N. BENOMAR**, M.C. CASADO MUÑOZ, B. PÉREZ MONTORO, S. CASTILLO GUTIÉRREZ, M. HIDALGO PESTAÑA, M. V. SORIA HORNOS, A. GÁLVEZ, H. ABRIOUEL. Efecto del EDTA sobre la inhibición de la bomba de exporte efrab implicada en la tolerancia a biocidas y resistencia a antibióticos en cepas de *Enterococcus faecalis* y *Enterococcus faecium* aisladas de alimentos fermentados. Primer Congreso Internacional de Investigación Multidisciplinar en Salud. Póster. Jaén, 2016.

72. P. RUIZ GARCÍA, F. ROSAL DELGADO, **N. BENOMAR**, H. ABRIOUEL. Gut survival and safety aspects of *Lactobacillus* isolated from green table olives. Primer Congreso Internacional de Investigación Multidisciplinar en Salud. Póster. Jaén, 2016.
73. M. DE LA TORRE MARTÍNEZ, F. GÓMEZ GUIJOSA, J. DE LA TORRE MARTÍNEZ, **N. BENOMAR**, H. ABRIOUEL. Analysis of gene expression related with adherence in *Lactobacillus pentosus* isolated from naturally-fermented aloreña green table olives. Primer Congreso Internacional de Investigación Multidisciplinar en Salud. Póster. Jaén, 2016.
74. H. ABRIOUEL, B. PÉREZ MONTORO, A. GÁLVEZ, **N. BENOMAR**. La aceituna verde de mesa aloreña como fuente de *Lactobacillus pentosus* con potencial probiótico. VI Jornadas Internacionales de la Aceituna de Mesa. Ponencia. Málaga, 2016.
75. H. ABRIOUEL, B. PÉREZ MONTORO, M.C. CASADO MUÑOZ, C.W. KNAPP, A. GÁLVEZ, **N. BENOMAR**. *In silico* analysis of safety aspects of a potentially probiotic *Lactobacillus pentosus* MP-10 isolated from brines of naturally fermented aloreña green table olives. 7th Congress of European Microbiologists. Póster. Valencia, 2017.

**I.4. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES**

Título: Caracterización de cepas de enterococos aisladas a partir de alimentos  
Doctorando: Araceli Castro Aranda  
Universidad de Jaén

Fecha: 20-Diciembre-2002  
Calificación: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad

Título: Estudio microbiológico de la fermentación de alcaparrones  
Doctorando: Rubén Pérez Pulido  
Universidad de Jaén

Fecha: 27-Mayo-2004  
Calificación: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad. Doctorado Europeo. Premio extraordinario de Doctorado.

Título: Biocontrol de microorganismos patógenos o alterantes en alimentos mediante la adición de bacteriocinas  
Doctorando: Pilar Martínez Viedma  
Universidad de Jaén

Fecha: 20/02/2009  
Calificación: Apto *cum laude* por unanimidad. Doctorado Europeo

Título: Estudio ecológico molecular de enterococos en alimentos  
Doctorando: Antonio Sánchez Valenzuela  
Universidad: Jaén

Fecha: 2010  
Calificación: Apto *cum laude* por unanimidad. Doctorado Europeo

Título: Estudio de los determinantes genéticos de resistencias a biocidas y su papel en la resistencia cruzada con antibióticos en bacterias de origen alimentario  
Doctorando: Leire Lavilla Lerma  
Universidad de Jaén

Fecha: 7 noviembre 2014.  
Calificación: Apto *cum laude* por unanimidad. Doctorado Europeo

Título: Análisis de la resistencia a agentes antimicrobianos en bacterias lácticas aisladas de aceitunas Aloreña para su uso como probióticos  
Doctorando: María del Carmen Casado Muñoz

Universidad de Jaén

Fecha: 18 julio 2016.

Calificación: Apto *cum laude* por unanimidad. Doctorado Europeo

Título: Estudio genómico y proteómico de cepas probióticas de *Lactobacillus pentosus* aisladas de aceitunas Aloreña fermentadas

Doctorando: Beatriz Pérez Montoro

Universidad de Jaén

Fecha: 20 de Julio de 2017

Calificación: Apto *cum laude* por unanimidad. Doctorado Europeo

Título: Análisis de la resistencia bacteriana a antibióticos en una matadero de cerdos a lo largo de la cadena de producción de la carne.

Doctorando: Guillermo Campos Calero

Universidad de Jaén

Fecha: en fase de realización



## I.5. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS

**1.** Título del proyecto: Estudio sobre la producción de cristales por Mixobacterias y su posible papel en procesos de Biomineralización (PB91-0714).

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación Ciencia y Técnica (DGICYT).

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración: 22/06/1992 – 22/06/1995

**2.** Título del proyecto: Etude de la diversité microbienne du pozol, une boisson fermentée Mexicaine a base de maïs.

Entidad financiadora: IRD (Francia)

Entidades participantes: IRD (Francia) - Universidad Nacional Autonoma De México (UNAM)

Duración: 01/09/1997 – 01/09/1997

**3.** Título del proyecto: Developpement d'une demarche globale permettant l'inventaire et l'analyse de la structure et de la dynamique d'écosystemes bacteriens intervenant dans les produits alimentaires fermentes traditionnels.

Entidad financiadora: BRG (Bureau des Ressources Génétiques, France)

Entidades participantes: IRD

Duración: 01/09/1998 – 01/09/1999

**4.** Título del proyecto: Enterococos y seguridad alimentaria (CAL01-059).

Entidad financiadora: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria.

Entidades participantes: Universidad de Jaén

Duración: 31/12/2001 – 31/12/2004

**5.** Título del proyecto: Actividad de la bacteriocina AS-48 frente a microorganismos patógenos y saprofitos en alimentos de origen vegetal e influencia en la fermentación láctica de vegetales (AGL2001-3315-CO2-02).

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Entidades participantes: Universidad de Granada (UGR), Universidad de Jaén (UJA). Proyecto coordinado.

Duración: 31/12/2001 – 31/12/2004

**6.** Título del proyecto: Meeting consumer requirements for cereal based fermented foodstuffs with improved nutritional and sanitary quality and shelf-life in Africa (UE, INCO-DC, Ref. ICA4-CT-2002-10047).

Entidad financiadora: Unión Europea

Entidades participantes: Universidad de Jaén (UJA), IRD, U. Wageningen, U. Congo, U. Burkina Faso. Proyecto coordinado.

Duración: 1/10/2002 – 30/9/2006

**7.** Título del proyecto: Acción complementaria para la financiación de la publicación de un libro de resúmenes. AC04-006.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Entidades participantes: Universidad de Jaén (UJA).

Duración: 21/06/2004 – 08/09/2004

**8.** Título del proyecto: Estudio epidemiológico de Enterococos potencialmente patógenos: distribución en alimentos y aguas (PI042420).

Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo

Entidades participantes: Universidad de Jaén

Duración: 01/01/2005 – 31/12/2007

**9.** Título del proyecto: Valoración de fermentos lácticos de alimentos tradicionales del Norte de Marruecos: caracterización de cepas bacteriocinogénicas (Exp. AM48/04).

Entidad financiadora: Junta de Andalucía, Consejería de la Presidencia

Entidades participantes: Universidad de Jaén

Duración: 01/01/2005 – 30/12/2006

**10.** Título del proyecto: Ensayo de la bacteriocina AS-48 en tratamientos combinados frente a microorganismos patógenos y alterantes en alimentos de origen vegetal (AGL2005-07665-C02-02/ALI).

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencias

Entidades participantes: Universidad de Granada (UGR), Universidad de Jaén (UJA). Proyecto coordinado

Duración, desde: 31/12/2006 – 31/12/2008

**11.** Título del proyecto: Selección y diseño de fermentos lácticos para mejorar la elaboración de alimentos vegetales fermentados mediante métodos tradicionales (Cód: 00107).

Entidad financiadora: Junta de Andalucía (Cons. Innovación, Ciencia y Empresa). Proyectos de excelencia.

Entidades participantes: Universidad de Jaén

Duración: 01/01/2006 – 31/12/2008

**12.** Título del proyecto: Estudio microbiológico comparativo de la fermentación de los alcaparrones y diseño de una fermentación controlada modelo (RFC/PP-2006).

Entidad financiadora: Plan Propio Universidad de Jaén, tras informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP).

Entidades participantes: Universidad de Jaén

Duración: 01/01/2007 – 31/12/2009

**13.** Título del proyecto: Desarrollo de métodos alternativos de conservación que faciliten la comercialización de aceituna de mesa Aloreña almacenada en frío (Cód: BIOÁNDALUS 08/18/L4.3).

Entidad financiadora: Instituto Andaluz de Biotecnología/Cons. Innovación, Ciencia y Empresa. Proyectos Plan Estratégico para el Impulso de la Biotecnología en Andalucía, BIOÁNDALUS.

Entidades participantes: Universidad de Jaén

Duración: 3/08/2008 – 31/12/2010

**14.** Título del proyecto: Incidencia de la resistencia a los biocidas en bacterias a lo largo de la cadena alimentaria (Cód. P08-AGR-4295).

Entidad financiadora: Junta de Andalucía (CICE). Proyecto de excelencia.

Entidades participantes: Universidad de Jaén

Duración, desde: 01/01/2009 – 31/12/2012

**15.** Título del proyecto: Efecto de la ingesta de aceite de oliva con distinto contenido en polifenoles sobre la microbiota gastrointestinal. Relación con el síndrome metabólico.

Entidad financiadora: Universidad de Jaén. Plan Propio. Sección de proyectos multidisciplinares

(mínimo de tres áreas implicadas)

Entidades participantes: Universidad de Jaén

Duración, desde: 2009 hasta: 2011.

**16.** Título Del Proyecto: Estudio de los determinantes genéticos de resistencias a biocidas y su papel en la resistencia cruzada con antibióticos en bacterias de origen alimentario.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: Universidad de Jaén

Duración Desde: 01/01/2010 HASTA: 31/12/2012

**17.** Título Del Proyecto: Estudio microbiológico de aceitunas de mesa elaboradas al estilo tradicional o casero: mejora de los procesos de fermentación y estabilización del producto acabado.

Entidad financiadora: Universidad de Jaén

Entidades participantes: Universidad de Jaén

Duración Desde: 01/01/2010 HASTA: 31/12/2012

**18.** Título del proyecto: Estudio de la influencia del aceite de oliva sobre la microbiota del tracto gastrointestinal (murino) y sus consecuencias fisiológicas.

Entidad financiadora: Junta de Andalucía

Entidades participantes: Universidad de Jaén

Duración, desde: 09/02/2011 hasta: 08/02/2015

**19.** Título del proyecto: Selección y análisis genómico de una bacteria láctica con propiedades probióticas procedente de alimentos fermentados.

Entidad financiadora: Universidad de Jaén

Entidades participantes: Universidad de Jaén

Duración, desde: 26/04/2012 18/03/2014

**20.** Título del proyecto: Estudio genómico y proteómico de una cepa probiótica de *Lactobacillus pentosus* aislada de aceitunas Aloreña fermentadas. (Ref. AGL2013-43571-P).

Entidad financiadora: MINECO

Entidades participantes: Universidad de Jaén,

Duración, desde: 01-01-2014 hasta: 31-12-2017

**21.** Título del proyecto: Estudio genómico y proteómico de una cepa probiótica de *Lactobacillus pentosus* aislada de aceitunas Aloreña fermentadas. (Ref. AGL2013-43571-P).

Entidad financiadora: Plan Propio Universidad de Jaén

Entidades participantes: Universidad de Jaén

Duración, desde: 01/04/2015 hasta: 31/03/2017

**22.** Título del proyecto: Inhibición de la formación de biopelículas en materiales plásticos mediante activación con antimicrobianos.

Entidad financiadora: Plan Propio Universidad de Jaén

Entidades participantes: Universidad de Jaén

Duración, desde: 01/04/2015 hasta: 31/03/2017

**I.6. CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN CON EMPRESAS**

**TÍTULO DEL CONTRATO:** Estudio de diversas características y resistencias a antibióticos en cuatro cepas de enterococos

**Empresa/administración financiadora:** GRUPO LECHE PASCUAL, S.A.

**Duración desde:** Junio 2003 **hasta:** 31 diciembre 2003

**TÍTULO DEL CONTRATO:** Análisis de los factores de virulencia en cuatro cepas de enterococos de procedencia alimentaria

**Empresa/administración financiadora:** GRUPO LECHE PASCUAL, S.A.

**Duración desde:** Mayo 2003 **hasta:** 31 diciembre 2003

**TÍTULO DEL CONTRATO:** Análisis microbiológico de mistelas y de los precursores para su fabricación.

**Empresa/administración financiadora:** FLORISTERÍA ARROYO.

**Duración desde:** Julio 2006 **hasta:** 31 octubre 2006

**TÍTULO DEL CONTRATO:** Screening de actividad antimicrobiana en BAL (Exp. 1041)

**Empresa/administración financiadora:** AB-Biotics

**Duración desde:** 8 octubre 2007 **hasta:** 8 octubre 2008

**TÍTULO DEL CONTRATO:** Ensayo de estabilidad de cepas liofilizadas de AB-biotics (Exp. 1160)

**Empresa/administración financiadora:** AB-Biotics

**Duración, desde:** 4 marzo 2008 **hasta:** 4 mayo 2008

**TÍTULO DEL CONTRATO:** Caracterización de 33 cepas BAL propiedad de AB-Biotics (Exp. 1259)

**Empresa/administración financiadora:** AB-Biotics

**Duración, desde:** 1 julio 2008 **hasta:** 30 junio 2009

**TÍTULO DEL CONTRATO:** Caracterización detallada de 10 cepas BAL propiedad de AB-Biotics, incluyendo ensayos de resistencia a antibióticos y a fluidos fisiológicos y ensayos de antagonismo microbiano.

**TÍTULO DEL CONTRATO:** Investigación aplicada

**Empresa/administración financiadora:** AB-BIOTICS

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** U. de Jaén

**Duración, desde:** 17 de abril de 2009

**TÍTULO DEL CONTRATO:** Caracterización detallada de 10 cepas BAL propiedad de AB-Biotics, incluyendo ensayos de resistencia a antibióticos y a fluidos fisiológicos y ensayos de antagonismo microbiano.

**Empresa/administración financiadora:** AB-BIOTICS

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** U. de Jaén

**Duración, desde:** 17 de abril de 2009 **hasta:** 17 de abril de 2010

**TÍTULO DEL CONTRATO:** “Estudio funcional y caracterización detallada de una selección de cepas propiedad de AB-Biotics”.

**Empresa/administración financiadora:** AB-BIOTICS

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** U. de Jaén

**Duración, desde:** 3 de Marzo 2010 **hasta:** 3 de Marzo 2011

TÍTULO DEL CONTRATO: “Colaboración científica en el marco del proyecto de investigación  
TERRA”

Empresa/administración financiadora: AGROCONSULTING (Agronutrientes Jaén, SCA).

ENTIDADES PARTICIPANTES: U. de Jaén

Duración, desde: 20 de Mayo 2014      hasta: 20 de Noviembre 2014

**I.7. ESTANCIAS EN CENTROS NACIONALES E INTERNACIONALES DE INVESTIGACIÓN**

Centro: IRD (antiguamente ORSTOM), Montpellier, Francia.

Fecha: 1997-1999

Duración 24 meses

Tema: Estudio de la ecología de las fermentaciones alimentarias de productos amiláceos, mediante técnicas clásicas de Microbiología y de Ecología Molecular, tales como: Randomly Amplified Polymorphic DNA (RAPD), Denaturing Gradient Gel Electrophoresis (DGGE) Hibridación, etc.

Estancia Posdoctoral

Centro: INRA, Jouy-en-Josas, Francia.

Fecha: 1998

Duración: 1 mes

Tema: Caracterización por RAPD (Randomly Amplified polymorphic DNA) de bacterias lácticas amilolíticas.

Estancia Posdoctoral

Centro: Hospital Mohamed V, Tanger, Marruecos.

Fecha: 1996

Duración: 3 meses

Tema: Realización de técnicas Bioquímicas, Microbiológicas y de Hematología.

Estancia de formación

Centro: Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada, España.

Fecha: 1996

Duración: 2 meses

Tema: Realización de técnicas Bioquímicas, Microbiológicas y de Hematología.

Estancia de formación

Centro: BFE, Institut Für Higiene und Toxicologie, Karlsruhe, Alemania.

Fecha: 1 de junio al 31 de agosto de 2001.

Duración: 2 meses

Tema: Caracterización de *enterococcus* aislados de distintos productos fermentados.

Movilidad del profesorado con una ayuda de la Junta de Andalucía.

Centro: Departamento de seguridad y calidad de los productos vegetales y Frutas, Max Rubner Institute. Karlsruhe, Alemania.

Fecha: 2013

Duración: 6 semanas

Tema: Estudio del efecto modulador de los polifenoles en la microbiota intestinal mediante el uso de métodos independientes de cultivo.

Movilidad del profesorado con una ayuda del Plan de Apoyo Investigación de la Universidad de Jaén.

Centro: Université de Lille 1, Lille Francia

Fecha : 2014

Duración : 6 semanas

Tema: Docencia en Microbiología de los alimentos

Profesor invitado por la Universidad de Lille 1

**II. ACTIVIDAD DOCENTE**

<b>II. 1. PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS</b>				
<b>Categoría</b>	<b>Organismo o centro</b>	<b>Régimen Jurídico</b>	<b>Fecha de nombramiento o contrato</b>	<b>Fecha de cese o terminación</b>
Profesor Asociado	Universidad de Jaén	Contratado administrativo	05-11-1999	30-09-2000
Profesor Asociado	Universidad de Jaén	Contratado administrativo	01-10-2000	30-09-2004
Profesor Contratado Doctor	Universidad de Jaén	Laboral	01-10-2004	27-07-2009
Titular de Universidad	Universidad de Jaén	Funcionario	28-07-2009	Actualidad



**II.2. ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA****II.2.1. Docencia impartida (Diplomatura, Licenciatura y Grado)***Curso 1999-2000*

- **Microbiología** (Licenciatura de Biología, Universidad de Jaén): 4.75 créditos prácticos.
- **Microbiología Aplicada** (Licenciatura de Biología, Universidad de Jaén): 4 créditos prácticos.

**Puesto:** Profesor Asociado (Tiempo parcial)

*Curso 2000-2001*

- **Microbiología** (Licenciatura de Biología, Universidad de Jaén): 22 créditos prácticos.

**Puesto:** Profesor Asociado (Tiempo completo)

*Curso 2001-2002*

- **Microbiología** (Licenciatura de Biología, Universidad de Jaén): 11.5 créditos prácticos.
- **Virología** (Licenciatura de Biología, Universidad de Jaén): 3 créditos teóricos y 7.5 prácticos. Responsable de asignatura.

**Puesto:** Profesor Asociado (Tiempo completo)

*Curso 2002-2003*

- **Microbiología** (Licenciatura de Biología, Universidad de Jaén): 22,5 créditos prácticos.

**Puesto:** Profesor Asociado (Tiempo completo)

*Curso 2003-2004*

- **Microbiología** (Licenciatura de Biología, Universidad de Jaén): 15,5 créditos prácticos.
- **Técnicas Microbiológicas** (Licenciatura de Biología, Universidad de Jaén): 2,5 créditos teóricos. Responsable de asignatura.

**Puesto:** Profesor Asociado (Tiempo completo)

*Curso 2004-2005*

- **Microbiología** (Licenciatura de Biología, Universidad de Jaén): 4.5 créditos prácticos.
- **Microbiología** (Diplomatura de Enfermería, Universidad de Jaén): 7.5 créditos prácticos.

- **Técnicas Microbiológicas** (Licenciatura de Biología, Universidad de Jaén): 2,5 créditos teóricos. Responsable de asignatura.

**Puesto:** Profesor Contratado Doctor

**Curso 2005-2006**

- **Microbiología** (Diplomatura de Enfermería, Universidad de Jaén): 3 créditos prácticos.
- **Técnicas Microbiológicas** (Licenciatura de Biología, Universidad de Jaén): 5 créditos teóricos y 10 créditos prácticos. Responsable de asignatura.

**Puesto:** Profesor Contratado Doctor

**Curso 2006-2007**

- **Técnicas Microbiológicas** (Licenciatura de Biología, Universidad de Jaén): 2.5 créditos teóricos y 8 créditos prácticos. Responsable de asignatura.
- **Microorganismos y Medio Ambiente** (Licenciatura de Ciencias Ambientales, Universidad de Jaén): 3 créditos prácticos.

**Puesto:** Profesor Contratado Doctor

**Curso 2007-2008**

- **Microbiología** (Diplomatura de Enfermería, Universidad de Jaén): 3 créditos teóricos y 3.5 créditos prácticos. Responsable de asignatura.
- **Microbiología** (Licenciatura de Biología, Universidad de Jaén): 4.5 créditos prácticos.

**Puesto:** Profesor Contratado Doctor

**Curso 2008-2009**

- **Microbiología** (Diplomatura de Enfermería, Universidad de Jaén): 3 créditos teóricos y 7.5 créditos prácticos. Responsable de asignatura.

**Puesto:** Profesor Contratado Doctor

**Curso 2009-2010**

- **Bioquímica Humana y Microbiología** (Grado en Enfermería): 3 créditos ECTS teóricos y 3 créditos ECTS prácticos. Responsable de asignatura.
- **Microbiología Avanzada** (Grado en Biología): 1.5 créditos ECTS teóricos y 1.5 créditos ECTS prácticos.

**Puesto:** Titular de Universidad

*Curso 2010-2011*

- **Bioquímica Humana y Microbiología** (Grado en Enfermería): 3 créditos ECTS teóricos y 3 créditos ECTS prácticos. Responsable de asignatura.
- **Microbiología Avanzada** (Grado en Biología): 1.5 créditos ECTS teóricos y 1.5 créditos ECTS prácticos.

**Puesto:** Titular de Universidad

*Curso 2011-2012*

- **Bioquímica Humana y Microbiología** (Grado en Enfermería): 3 créditos ECTS teóricos y 3 créditos ECTS prácticos. Responsable de asignatura.
- **Microbiología Avanzada** (Grado en Biología): 1.5 créditos ECTS teóricos y 1.5 créditos ECTS prácticos.

**Puesto:** Titular de Universidad

*Curso 2012-2013*

- **Bioquímica Humana y Microbiología** (Grado en Enfermería): 3 créditos ECTS teóricos y 3 créditos ECTS prácticos. Responsable de asignatura.
- **Microbiología Avanzada** (Grado en Biología): 1.5 créditos ECTS teóricos y 1.5 créditos ECTS prácticos.

**Puesto:** Titular de Universidad

*Curso 2013-2014*

- **Bioquímica Humana y Microbiología** (Grado en Enfermería): 3 créditos ECTS teóricos y 3 créditos ECTS prácticos. Responsable de asignatura.
- **Microbiología Avanzada** (Grado en Biología): 1.5 créditos ECTS teóricos y 1.5 créditos ECTS prácticos.

**Puesto:** Titular de Universidad

*Curso 2014-2015*

- **Bioquímica Humana y Microbiología** (Grado en Enfermería): 3 créditos ECTS teóricos y 3

créditos ECTS prácticos. Responsable de asignatura.

- **Microbiología Avanzada** (Grado en Biología): 1.5 créditos ECTS teóricos y 1.5 créditos ECTS prácticos.
- **Microbiología** (Grado en Biología): 8 créditos ECTS teóricos y 4 créditos ECTS prácticos.

**Puesto:** Titular de Universidad

***Curso 2015-2016***

- **Bioquímica Humana y Microbiología** (Grado en Enfermería): 3 créditos ECTS teóricos y 3 créditos ECTS prácticos. Responsable de asignatura.
- **Microbiología Avanzada** (Grado en Biología): 1.5 créditos ECTS teóricos y 1.5 créditos ECTS prácticos.

**Puesto:** Titular de Universidad

***Curso 2016-2017***

- **Bioquímica Humana y Microbiología** (Grado en Enfermería): 3 créditos ECTS teóricos y 3 créditos ECTS prácticos. Responsable de asignatura.
- **Microbiología Avanzada** (Grado en Biología): 1.5 créditos ECTS teóricos y 1.5 créditos ECTS prácticos.

**Puesto:** Titular de Universidad

***Curso 2017-2018***

- **Bioquímica Humana y Microbiología** (Grado en Enfermería): 3 créditos ECTS teóricos y 3 créditos ECTS prácticos. Responsable de asignatura.

**Puesto:** Titular de Universidad

**II.2.2. Docencia impartida en Tercer Ciclo y Posgrado**

***Curso 2002-2003***

- **“Microorganismos y seguridad alimentaria”**. Programa de Doctorado “Avances en Ciencias de la Salud”. Departamento de Ciencias de la Salud. Universidad de Jaén. 1.25 créditos.

*Curso 2004-2005*

- **“Microorganismos y seguridad alimentaria”**. Programa de Doctorado “Avances en Ciencias de la Salud”. Departamento de Ciencias de la Salud. Universidad de Jaén. 1.25 créditos.

*Curso 2005-2006*

- **“Detección y cuantificación de microorganismos en alimentos. Nuevas tecnologías”**. Programa de Doctorado “Seguridad de los Alimentos” Mención de Calidad\*. Departamento de Ciencias de la Salud. Universidad de Jaén. 0.5 créditos.
- **“Microorganismos patógenos en alimentos”**. Programa de Doctorado “Seguridad de los Alimentos”. Mención de Calidad\*. Departamento de Ciencias de la Salud. Universidad de Jaén. 1.5 créditos.

*Curso 2006-2007*

- **“Microorganismos y seguridad alimentaria”**. Programa de Doctorado “Avances en Ciencias de la Salud”. Departamento de Ciencias de la Salud. Universidad de Jaén. 1.25 créditos.
- **“Detección y cuantificación de microorganismos en alimentos. Nuevas tecnologías”**. Programa de Doctorado “Seguridad de los Alimentos”. Mención de Calidad\*. Departamento de Ciencias de la Salud Universidad de Jaén. 0.5 créditos.
- **“Microorganismos patógenos en alimentos”**. Programa “Seguridad de los Alimentos”. Mención de Calidad\*. Departamento de Ciencias de la Salud. Universidad de Jaén. 1.5 créditos.

*Curso 2007-2008*

- **“Detección y cuantificación de microorganismos en alimentos. Nuevas tecnologías”**. Programa Oficial de Postgrado. Máster Oficial “Avances en Seguridad de los Alimentos”\*\*. Departamento de Ciencias de la Salud. Universidad de Jaén. 2 créditos ECTS.
- **“Microorganismos patógenos en alimentos”**. Programa Oficial de Postgrado. Máster Oficial “Avances en Seguridad de los Alimentos”. Departamento de Ciencias de la Salud. Universidad de Jaén. 2 créditos ECTS.

*Curso 2008-2009*

- **“Microorganismos y seguridad alimentaria”**. Programa “Avances en Ciencias de la Salud”. Departamento de Ciencias de la Salud. Universidad de Jaén. 1.25 créditos.
- **“Detección y cuantificación de microorganismos en alimentos. Nuevas tecnologías”**.

Programa Oficial de Postgrado. Máster Oficial “Avances Seguridad de los Alimentos”. Departamento de Ciencias de la Salud. Universidad de Jaén. 2 créditos ECTS.

- **“Microorganismos patógenos en alimentos”**. Programa Oficial de Postgrado. Máster Oficial “Avances Seguridad de los Alimentos”. Departamento de Ciencias de la Salud. Universidad de Jaén. 2 créditos ECTS.

*Curso 2009-2010*

- **“Detección y cuantificación de microorganismos en alimentos. Nuevas tecnologías”**. Programa Oficial de Postgrado. Máster Oficial “Avances Seguridad de los Alimentos”. Departamento de Ciencias de la Salud. Universidad de Jaén. 2 créditos ECTS.
- **“Microorganismos patógenos en alimentos”**. Programa Oficial de Postgrado. Máster Oficial “Avances Seguridad de los Alimentos”. Departamento de Ciencias de la Salud. Universidad de Jaén. 2 créditos ECTS.

*Curso 2010-2011*

- **“Detección y cuantificación de microorganismos en alimentos. Nuevas tecnologías”**. Programa Oficial de Postgrado. Máster Oficial “Avances Seguridad de los Alimentos”. Departamento de Ciencias de la Salud. Universidad de Jaén. 3 créditos ECTS.

*Curso 2011-2012*

**“Detección y cuantificación de microorganismos en alimentos. Nuevas tecnologías”**. Programa Oficial de Postgrado. Máster Oficial “Avances Seguridad de los Alimentos”. Departamento de Ciencias de la Salud. Universidad de Jaén. 3 créditos ECTS.

*Curso 2012-2013*

**“Detección y cuantificación de microorganismos en alimentos. Nuevas tecnologías”**. Programa Oficial de Postgrado. Máster Oficial “Avances Seguridad de los Alimentos”. Departamento de Ciencias de la Salud. Universidad de Jaén. 3 créditos ECTS.

*Curso 2013-2014*

**“Detección y cuantificación de microorganismos en alimentos. Nuevas tecnologías”**. Programa

Oficial de Postgrado. Máster Oficial “Avances Seguridad de los Alimentos”. Departamento de Ciencias de la Salud. Universidad de Jaén. 3 créditos ECTS.

*Curso 2014-2015*

**“Detección y cuantificación de microorganismos en alimentos. Nuevas tecnologías”**. Programa Oficial de Postgrado. Máster Oficial “Avances Seguridad de los Alimentos”. Departamento de Ciencias de la Salud. Universidad de Jaén. 3 créditos ECTS.

*Curso 2015-2016*

**“Detección y cuantificación de microorganismos en alimentos. Nuevas tecnologías”**. Programa Oficial de Postgrado. Máster Oficial “Avances Seguridad de los Alimentos”. Departamento de Ciencias de la Salud. Universidad de Jaén. 3 créditos ECTS.

**“Nuevas Tecnologías en Microbiología de Los Alimentos”**. Programa Oficial de Postgrado. Máster Oficial “Avances Seguridad de los Alimentos”. Departamento de Ciencias de la Salud. Universidad de Jaén. 3 créditos ECTS.

*Curso 2016-2017*

**“Detección y cuantificación de microorganismos en alimentos. Nuevas tecnologías”**. Programa Oficial de Postgrado. Máster Oficial “Avances Seguridad de los Alimentos”. Departamento de Ciencias de la Salud. Universidad de Jaén. 3 créditos ECTS.

**“Nuevas Tecnologías en Microbiología de Los Alimentos”**. Programa Oficial de Postgrado. Máster Oficial “Avances Seguridad de los Alimentos”. Departamento de Ciencias de la Salud. Universidad de Jaén. 3 créditos ECTS.

*Curso 2017-2018*

**“Nuevas Tecnologías en Microbiología de Los Alimentos”**. Programa Oficial de Postgrado. Máster Oficial “Avances Seguridad de los Alimentos”. Departamento de Ciencias de la Salud. Universidad de Jaén. 3 créditos ECTS.

**“Nuevas Tecnologías en Microbiología de Los Alimentos”**. Programa Oficial de Postgrado. Doble Máster en Avances en Seguridad de los alimentos y MFPEs (Profesorado). 3 créditos ECTS.

### II.3. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

**Título del Proyecto:** “Implantación de un Plan de Acción Tutorial para alumnos de nuevo ingreso en la Titulación de Licenciado en Biología de la Universidad de Jaén”. Entidad financiadora: Plan de Innovación Docente de la Universidad de Jaén. Duración: desde 2006 hasta 2007.

**Título del Proyecto:** “Plan de Acción Tutorial para alumnos de nuevo ingreso en la titulación de Licenciado en Biología de la Universidad”. Entidad financiadora: Plan de Innovación Docente de la Universidad de Jaén. Duración: desde 2007 hasta 2008.

**Título del Proyecto:** “Plan de Acción Tutorial para alumnos de nuevo ingreso en la titulación de Licenciado en Biología de la Universidad”. Entidad financiadora: Plan de Innovación Docente de la Universidad de Jaén. Duración: desde 2008 hasta 2009.

**Título del Proyecto:** “Optimización del uso de la plataforma de teleformación para la docencia”. Entidad financiadora: Plan de Innovación Docente de la Universidad de Jaén. Duración: desde 2007 hasta 2009.

**Título del Proyecto:** “Experiencia Multidisciplinar para la adquisición de competencias en seguridad alimentaria”. Entidad financiadora: Universidad de Jaén. Entidad financiadora: Plan de Innovación Docente de la Universidad de Jaén. Duración: desde 2009 hasta 2011.

**Título del Proyecto:** “Establecimiento de talleres de Nutrición y en Seguridad Microbiológica para colegios públicos de primaria como TFM en el Máster oficial “Avances en Seguridad de los Alimentos”. Entidad financiadora: Plan de Innovación Docente de la Universidad de Jaén. Duración: desde 2011 hasta 2013.

**Título del Proyecto:** “Experiencia colaborativa entre profesorado del Área de Microbiología de la Universidad de Jaén y el Departamento de Ciencias naturales del colegio Cristo Rey: aportaciones para la mejora de la calidad docente en la Universidad”. Entidad financiadora: Plan de Innovación Docente de la Universidad de Jaén. Duración: desde 2013 hasta 2015.

**Título del Proyecto:** “Creación de material docente multimedia interdisciplinar como recurso didáctico en la enseñanza de las asignaturas del máster oficial Avances en Seguridad de los Alimentos”. Entidad financiadora: Plan de Innovación Docente de la Universidad de Jaén. Duración: desde 2013 hasta 2015.

**Título del Proyecto:** “Plan de Innovación e Incentivación de las buenas prácticas docentes en las titulaciones del Grado de Enfermería y Grado en Fisioterapia”. Entidad financiadora: Plan de Innovación Docente de la Universidad de Jaén. Duración: desde 2016 hasta 2017.

**Título del Proyecto:** “Evaluación y aprendizaje de competencias con tecnologías interactivas en Ciencias de la Salud”. Entidad financiadora: Plan de Innovación Docente de la Universidad de Jaén. Duración: desde 2016 hasta 2018.



**Título del Proyecto:** “Plan de Innovación e Incentivación de las buenas prácticas docentes en las titulaciones del Grado de Enfermería y Grado en Fisioterapia”. Entidad financiadora: Plan de Innovación Docente de la Universidad de Jaén.. Duración: desde 2017 hasta 2018.

### III.- FORMACIÓN ACADÉMICA

<b>III.1. FORMACIÓN PREDOCTORAL</b>		
<b>Titulación superior</b>	<b>Organismo y centro de expedición</b>	<b>Fecha de Expedición</b>
Licenciado en CC Biológicas	Universidad Abdel Malek Esaadi	1991
<b>Doctorado</b>	<b>Organismo y centro de expedición</b>	<b>Fecha de Expedición</b>
Doctor en Biología	Universidad de Granada, Facultad de Ciencias	15-04-1996

<b>III.2. FORMACIÓN POSTDOCTORAL</b>		
<b>Centro</b>	<b>Entidad financiadora</b>	<b>Duración</b>
Institut de Recherche pour le Développement (IRD), Montpellier (Francia).	Universidad de Granada	01/09/1997 hasta 01/09/1999 (24 meses)
Unité de Recherches Laitieres et Génétiques Appliquée, INRA. Paris (Francia).	Universidad de Granada	01/05/1998 hasta 31/05/1998 (1 mes)
Institut Für Higiene und Toxicologie, BFE. Karlsruhe (Alemania).	Junta de Andalucía. Consejería de Educación	01/06/2001 hasta 31/08/2001 (3 meses)

<b>III.3. BECAS/AYUDAS</b>			
<b>Datos de la ayuda/beca</b>	<b>Entidad financiadora</b>	<b>Institución</b>	<b>Duración</b>
Beca del Ministerio Marroquí de Enseñanza Superior	Ministerio Marroquí de Enseñanza Superior	Universidad de Granada	1991-1993 (24 meses)
Beca del convenio de Cooperación entre la Universidad de Granada y la Facultad de Ciencias de Tetúan	Universidad de Granada	Universidad de Granada	1991-1993 (24 meses)
Beca de la Agencia Española de Cooperación Internacional	Agencia Española de Cooperación Internacional	Universidad de Granada	1993-1995 (24 meses)
Ayuda puente del Plan Propio de la Universidad de Granada	Universidad de Granada	Universidad de Granada	1996 (5 meses)
Beca postdoctoral del Plan propio de la Universidad de Granada	Universidad de Granada	(IRD) ORSTOM, LBMT, Montpellier, Francia	1997-1999 (24 meses)
Ayuda a la investigación de la Junta de Andalucía. Consejería de Educación y Ciencia	Junta de Andalucía. Consejería de Educación y Ciencia	Institut Für Higiene und Toxicologie (BFE)	2001 (3 meses)

## **IV. GESTIÓN**

<b>IV.1. PUESTOS DE GESTIÓN DESEMPEÑADOS</b>
Director del Departamento de Ciencias de la Salud desde junio de 2019 hasta la actualidad.
Vicedecano de Relaciones Internacionales, Relaciones Institucionales y Proyección Social, Facultad de Ciencias de la Salud desde el 28 de mayo de 2015 hasta mayo de 2019.
Miembro de la Comisión de Investigación de la Universidad de Jaén.
Miembro de la Comisión de Doctorado de la Universidad de Jaén.
Miembro electo de la Junta de Facultad de Ciencias de la Salud.
Miembro de la Comisión Permanente de la Facultad de Ciencias de la Salud.
Miembro de la Comisión de Extensión Universitaria de la Facultad de Ciencias de la Salud.
Miembro de la Comisión de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud.
Coordinador del Plan de Acción Tutorial del Grado de Biología desde 2012-2015.
Representante del profesorado en el Plan de Acción Tutorial, en el Grado de Biología durante el curso 2015-2016
Coordinador del Plan de Acción Tutorial de La Facultad de Ciencias de la Salud desde el curso 2016-2017, hasta la actualidad.

Responsable de Titulación del Programa ERASMUS en la Facultad de Ciencias de la Salud.

Responsable de Titulación del Programa Movilidad con el Resto del Mundo en la Facultad de Ciencias de la Salud.

Coordinador del programa SICUE en la Facultad de Ciencias de la Salud.

Presidente del Comité Organizador del I y II Congreso Internacional de Investigación Multidisciplinar en Salud.