

1. Datos personales
2. Títulos académicos
3. Puestos docentes desempeñados
4. Cursos de formación recibidos
5. Pertenencia a asociaciones académicas, científicas y profesionales

## 6. Actividad desempeñada en **DOCENCIA**

### 6.1. ACTIVIDAD DOCENTE

- 6.1.1. Enseñanza de Pregrado
  - 6.1.1.1. Grados
  - 6.1.1.2. Licenciaturas
  - 6.1.1.3. Diplomaturas
- 6.1.2. Enseñanza de Postgrado
  - 6.1.2.1. Doctorado
    - 6.1.2.1.1. En la Universidad de Córdoba
    - 6.1.2.1.2. En otras Universidades
  - 6.1.2.2. Máster
    - 6.1.2.2.1. En la Universidad de Córdoba
    - 6.1.2.2.2. En otras Universidades
- 6.1.3. Extensión Universitaria
  - 6.1.3.1. Cursos
  - 6.1.3.2. Conferencias

### 6.2. PUBLICACIONES DOCENTES

- 6.2.1. Capítulos de libros
- 6.2.2. Artículos en revistas

### 6.3. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y REUNIONES sobre docencia

- 6.3.1. Ponencias
- 6.3.2. Comunicaciones

### 6.4. PROYECTOS SUBVENCIONADOS de mejora e innovación docente

- 6.4.1. Como coordinador
- 6.4.2. Como miembro del equipo

### 6.5. PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS RECIBIDOS por actividad docente

- 6.5.1. Premios a la innovación, mejora y calidad docente
- 6.5.2. Reconocimientos a la labor docente

### 6.6. RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD DOCENTE en encuestas al alumnado

### 6.7. TRAMOS DOCENTES OBTENIDOS

### 6.8. PERTENENCIA A GRUPOS DOCENTES

### 6.9. EXPERIENCIA COMO EVALUADOR de la actividad docente

- 7.9.1. Evaluador en agencias y organismos públicos
- 7.9.2. Miembro de tribunales de acceso

### 6.10. CONTRIBUCIONES A PUBLICACIONES DOCENTES

### 6.11. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

### 6.12. ASESORÍAS ACADÉMICAS

## 7. Actividad desempeñada en **INVESTIGACIÓN**

### 7.1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA: LÍNEAS DESARROLLADAS

### 7.2. TESINA DE LICENCIATURA

**7.3. TESIS DOCTORAL**

**7.4. PUBLICACIONES DE INVESTIGACIÓN**

- 7.4.1. Capítulos de libros
- 7.4.2. Artículos en revistas

**7.5. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS**

- 7.5.1. Ponencias
- 7.5.2. Comunicaciones

**7.6. PROYECTOS SUBVENCIONADOS de investigación y AYUDAS I+D+I**

- 7.6.1. Proyectos subvencionados como investigador principal
- 7.6.2. Proyectos subvencionados como investigador colaborador
- 7.6.3. Ayudas complementarias I+D+I

**7.7. PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS RECIBIDOS por actividad investigadora**

- 7.7.1. Premios individuales y a grupo de investigación
- 7.7.2. Premios a comunicaciones científicas

**7.8. DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN**

- 7.8.1. Dirección de Tesinas de Licenciatura
- 7.8.2. Dirección de Trabajos Fin de Máster
- 7.8.3. Dirección de Tesis Doctorales
- 7.8.4. Tutorización de Tesis Doctorales

**7.9. TRAMOS DE INVESTIGACIÓN OBTENIDOS**

**7.10. PERTENENCIA A GRUPOS Y REDES DE INVESTIGACIÓN**

- 7.10.1. Como responsable de Grupo
- 7.10.2. Como miembro de Grupo
- 7.10.3. Como miembro de Red

**7.11. EXPERIENCIA COMO EVALUADOR de la actividad investigadora**

- 7.11.1. Evaluador en agencias y organismos públicos
- 7.11.2. Evaluador de manuscritos para revistas
- 7.11.3. Evaluador de tesis doctorales y trabajos fin de máster
- 7.11.4. Miembro de tribunales de tesis doctorales
- 7.11.5. Moderador en congresos y reuniones científicas

**7.12. CONTRIBUCIONES A PUBLICACIONES DE INVESTIGACIÓN**

**7.13. MIEMBRO DE COMITÉS EDITORIALES**

**7.14. MIEMBRO DE COMITÉS CIENTÍFICOS**

**7.15. ORGANIZACIÓN DE REUNIONES CIENTÍFICAS**

**7.16. ACREDITACIONES**

**8. Actividad desempeñada en **GESTIÓN****

**8.1. RESPONSABILIDAD EN GESTIÓN DOCENTE**

**8.2. PARTICIPACIÓN EN ÓRGANOS DE GOBIERNO O SUS COMISIONES**

- 8.2.1. A nivel de Universidad
- 8.2.2. A nivel de Facultad
- 8.2.3. A nivel de Departamento

**8.3. PUESTOS DE GOBIERNO DESEMPEÑADOS**

**9. OTROS MÉRITOS**

**9.1. RECONOCIMIENTOS Y DISTINCIONES**

**9.2. ACTIVIDADES EXTENSIÓN UNIVERSITARIA**

9.3. PONENCIAS EN REUNIONES Y ACTIVIDADES INTERDISCIPLINARES

9.4. APORTACIONES ARTÍSTICAS

9.5. PREMIOS EN ACTIVIDAD ARTÍSTICA

10. DECLARACIÓN JURADA

## 1. DATOS PERSONALES

NOMBRE Y APELLIDOS

**José Peña Amaro**

LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO

DIRECCIÓN PARTICULAR

POBLACIÓN

TELÉFONO

DNI

NÚMERO DE REGISTRO PERSONAL

CATEGORÍA O CUERPO

AREA DE CONOCIMIENTO

UNIVERSIDAD

CENTRO

DEPARTAMENTO

SITUACIÓN

NIVEL DE DEDICACIÓN

DIRECCIÓN

POBLACIÓN

TELÉFONO

FAX

CORREO ELECTRÓNICO

DIRECCIONES WEB

Catedrático de Universidad

Histología

Córdoba

Facultad de Medicina

Ciencias Morfológicas

Activo

Tiempo completo

Av. Menéndez Pidal s

14071- Córdoba

957-218264

957-218246

[cm1peamj@uco.es](mailto:cm1peamj@uco.es)

<http://www.uco.es/medicinayenfermeria/>

<http://www.uco.es/dptos/ciencias-morfo/index.html>

<http://www.uco.es/regmus/>

IDENTIFICADORES:

ORCID ID: 0000-0002-2637-1112

Scopus AuthorID: 57213658945

Research ID: ABG-9424-2020

Dialnet ID: 2227587

### REQUISITOS DOCENTES y DE INVESTIGACIÓN:

• Tramos Docentes: 6  
(*máximo posible*)

• Tramos Investigación: 4

• Tramos Autonómicos: 5  
(*máximo posible*)

## 2. TÍTULOS ACADÉMICOS

CLASE:

**Licenciado en Medicina y Cirugía**

ORGANISMO:

Universidad de Córdoba

CENTRO:

Facultad de Medicina

FECHA:

27/9/82

FECHA DE EXPEDICIÓN DEL TÍTULO:

10/03/83

CLASE: **Grado de Licenciado en Medicina y Cirugía** (*Tesina de Licenciatura*)  
ORGANISMO: Universidad de Córdoba  
CENTRO: Facultad de Medicina  
CALIFICACIÓN: Sobresaliente por unanimidad  
FECHA: 3/11/82  
FECHA DE EXPEDICIÓN DEL TÍTULO: 10/03/83

CLASE: **Doctor en Medicina y Cirugía**  
ORGANISMO: Universidad de Córdoba  
CENTRO: Facultad de Medicina  
CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad  
FECHA: 21/12/84  
FECHA DE EXPEDICIÓN DEL TÍTULO: 28/06/85

### 3. PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

CATEGORÍA: **Alumno Interno** por **concurso-oposición**  
ORGANISMO: Universidad de Córdoba  
CENTRO: Facultad de Medicina  
DEPARTAMENTO: HISTOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA GENERAL  
FECHA DE NOMBRAMIENTO: 14 de mayo de 1981  
FECHA DE CESE: finalización de la licenciatura

CATEGORÍA: **Ayudante de Clases Prácticas**  
ORGANISMO: Universidad de Córdoba  
CENTRO: Facultad de Medicina  
RÉGIMEN DE DEDICACIÓN: Exclusiva  
FECHA DE NOMBRAMIENTO: 3/11/82  
FECHA DE CESE: 30/9/87

CATEGORÍA: **Profesor Titular Interino**  
ORGANISMO: Universidad de Córdoba  
CENTRO: Facultad de Medicina  
RÉGIMEN DE DEDICACIÓN: Exclusiva  
FECHA DE NOMBRAMIENTO: 1/10/87  
FECHA DE CESE: 3/2/88

CATEGORÍA: **Profesor Titular Numerario**  
ORGANISMO: Universidad de Granada  
CENTRO: Facultad de Medicina  
RÉGIMEN DE DEDICACIÓN: Exclusiva  
FECHA DE NOMBRAMIENTO: 4/2/88  
FECHA DE CESE: 15/2/89

CATEGORÍA: **Profesor Titular Numerario**  
ORGANISMO: Universidad de Córdoba  
CENTRO: Facultad de Medicina  
RÉGIMEN DE DEDICACIÓN: Exclusiva

FECHA DE NOMBRAMIENTO: 16/2/89 – 23/9/07

CATEGORÍA: **Catedrático de Universidad**  
ORGANISMO: Universidad de Córdoba  
CENTRO: Facultad de Medicina  
ORGANISMO: Exclusiva  
FECHA DE NOMBRAMIENTO: 24/9/07- actualidad

## 4. CURSOS DE FORMACIÓN RECIBIDOS

### • Sobre docencia:

TÍTULO: **Curso de Perfeccionamiento del Profesorado.**  
ORGANIZADO POR: *Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Cádiz.*  
FECHA: *4-5 de diciembre, 1986. Cádiz*

TÍTULO: **Formación de los Profesionales de la Salud.**  
ORGANIZADO POR: *Fundación BBV.*  
FECHA: *20-22 de abril, 1998. Madrid*

TÍTULO: **Curso de Formación y Actualización del Profesorado Universitario "Integración del Sistema Español en el Espacio Europeo de enseñanza Superior".**  
ORGANIZADO POR: *Unidad de Garantía de Calidad. Córdoba*  
FECHA: *Curso académico 2004-2005 (25 horas – 1ECTS)*

TÍTULO: **"Curso avanzado de la plataforma virtual MOODLE".**  
ORGANIZADO POR: *Plan de Formación del Profesorado de la UCO.*  
FECHA: *24-27 de abril de 2006. Córdoba*

TÍTULO: **Diseño de Evaluación de las Competencias de los Estudiantes**  
ORGANIZADO POR: *Vicerrectorado de Estudios de Postgrado y Formación Continua. Universidad de Córdoba.*  
FECHA: *13 de noviembre, 2008. Córdoba*

TÍTULO: **Taller de Formación del Profesorado en Competencias Transversales (2ª edición)**  
ORGANIZADO POR: *Vicerrectorado de Estudios de Postgrado y Formación Continua. Universidad de Córdoba.*  
FECHA: *5 de marzo, 2009. Córdoba*

TÍTULO: **Jornadas para el Diseño de las Guías Docentes de Grado**  
ORGANIZADO POR: *Vicerrectorado de Espacio Europeo de Educación Superior y Estudios de Grado. Universidad de Córdoba. .*  
FECHA: *30 marzo y 29 abril, 2009. Córdoba*

---

TÍTULO: **Calidad de la Educación Médica**  
ORGANIZADO POR: *Cursos de Verano de El Escorial. Universidad Complutense de Madrid.*  
FECHA: *4 de Julio, 2013. El Escorial (Madrid)*

---

TÍTULO: **Conceptos umbrales en Histología e Ingeniería Tisular, Estrategias didácticas**  
ORGANIZADO POR: *Departamento de Histología de la Universidad de Granada y la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y el proyecto de innovación educativa PID UGR 15-036.*  
FECHA: *22 de abril de 2017. Granada*

● **Sobre investigación:**

TÍTULO: **Técnicas en Microtomía**  
ORGANIZADO POR: *Casa Alvarez/Leitz.*  
FECHA: *22-24 de noviembre, 1982. Madrid*

---

TÍTULO: **Curso sobre Bibliografía Médica.**  
ORGANIZADO POR: *Cátedra de Historia de la Medicina. Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba.*  
FECHA: *21-22 de enero, 1983. Córdoba.*

---

TÍTULO: **I Curso Internacional de Inmunocitoquímica**  
ORGANIZADO POR: *Cátedra de Histología. Facultad de Medicina. Universidad de Murcia.*  
FECHA: *23-28 de abril, 1984. Córdoba*

---

TÍTULO: **Curso de Introducción al tratamiento y análisis de imagen.**  
ORGANIZADO POR: *Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Córdoba*  
FECHA: *26 de marzo - 6 de abril, 1990. Córdoba*

---

TÍTULO: **I Curso de Iniciación a la Medicina y Ciencias del Deporte.**  
ORGANIZADO POR: *Comité Olímpico Español y Federación Española de Medicina Deportiva.*  
FECHA: *Abril, 1991. Madrid*

---

TÍTULO: **IV Curso teórico-práctico de Inmunohistoquímica en Microscopía Óptica y Electrónica.**  
ORGANIZADO POR: *Dpto. de Anatomía Patológica. Hospital Universitario "Virgen del Rocío". Servicio Andaluz de Salud*  
FECHA: *17-19 de mayo, 1993 Sevilla*

---

TÍTULO: **Encuentro Internacional en Investigadores en Células Madre y Medicina Regenerativa.**  
ORGANIZADO POR: *Consejería de Salud. Junta de Andalucía.*  
FECHA: *17 de octubre, 2003. Sevilla*

---

TÍTULO: **Modelos animales en investigación biomédica**

---

ORGANIZADO POR: *Asociación Española de Toxicología. Servicio de Animales de Experimentación de la Universidad de Córdoba*  
FECHA: *26 de abril, 2017. Córdoba*

• **Sobre gestión:**

TÍTULO: ***Jornada de Formación de Evaluadores Internos***  
ORGANIZADO POR: *Unidad de Garantía de Calidad.*  
FECHA: *11 de febrero, 2002. Córdoba*

TÍTULO: ***Gestión de residuos en el laboratorio.***  
ORGANIZADO POR: *Servicio de Prevención y Protección Ambiental. Universidad de Córdoba.*  
FECHA: *10 de marzo, 2006. Córdoba*

TÍTULO: ***Seminario-Taller sobre La evaluación del profesorado Universitario.***  
ORGANIZADO POR: *Secretariado de Estudios Propios de la Universidad de Córdoba. .*  
FECHA: *28-30 de noviembre, 2006. Córdoba*

TÍTULO: ***Seminario-Taller sobre la elaboración de Planes de Estudio en el Marco del R.D. 1393/2007***  
ORGANIZADO POR: *Vicerrectorado de Espacio Europeo de Educación Superior y estudios de Grado. Universidad de Córdoba. .*  
FECHA: *11 a 13 de febrero, 2008. Córdoba*

TÍTULO: ***Seminario "Sistemas de Información de las Enseñanzas en el marco de la Garantía de la Calidad"***  
ORGANIZADO POR: *Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad de la Universidad de Granada en colaboración con la ANECA y AGAE y las Universidades Andaluzas.*  
FECHA: *22-23 de abril, 2008. Granada*

TÍTULO: ***II Jornadas de Intercambio de los Coordinadores de Titulación en Experiencia Piloto***  
ORGANIZADO POR: *Vicerrectorado de Espacio Europeo de Educación Superior y Estudios de Grado. Universidad de Córdoba.*  
FECHA: *24 de noviembre, 2008. Córdoba*

TÍTULO: ***"Exposición a agentes químicos" (2012/1/PRL)***  
ORGANIZADO POR: *Plan de Formación en Prevención de Riesgos Laborales. Universidad de Córdoba.*  
FECHA: *4 de octubre de 2012. Córdoba*

## 5. PERTENENCIA A ASOCIACIONES ACADÉMICAS, CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

• **Academias:**

- **Académico Correspondiente** de **Histoquímica** adscrito a la Sección de Ciencias Básicas. **Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental**. 21 de junio de 2018

• **Sociedades Científicas:**

- Miembro de número de la **Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular**
- Miembro de número de la **Sociedad Española de Microscopía**
- Miembro fundador de la **Sociedad Andaluza de Histología Médica**
- Member of the **Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society** (TERMIS)
- Miembro de la **Sociedad Española de Traumatología Deportiva (SETRADE)**

## 6. ACTIVIDAD DESEMPEÑADA EN DOCENCIA

### 6.1. ACTIVIDAD DOCENTE

#### 6.1.1. Enseñanza de Pregrado

##### 6.1.1.1. Grados

ASIGNATURA: **Histología Médica I**  
GRADO /CURSO: Medicina. Primer curso. *Asignatura obligatoria. 6 créditos ECTS. (Plan de Estudios 2010)*. Primer ciclo.  
CENTRO/ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba  
CURSOS ACADÉMICOS: 2010-2011 / 2011-2012 / 2012-2013 / 2013-2014 / 2015-2016 / 2016-2017/ 2017-2018 / 2018-2019 / 2019-2020 / 2020-21 / 2021-22

ASIGNATURA: **Histología Médica II**  
GRADO /CURSO: Medicina. Segundo curso. *Asignatura obligatoria. 6 créditos ECTS. (Plan de Estudios 2010)*. Primer ciclo.  
CENTRO/ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba  
CURSOS ACADÉMICOS: 2011-2012 / 2012-2013 / 2013-2014 / 2014-2015 / 2015-2016 / 2016-2017 / 2017-2018 / 2018-2019 / 2019-2020 /2020-21 / 2021-22

ASIGNATURA: **Aplicación Clínica de las Ciencias Médicas Básicas**  
GRADO /CURSO: Medicina. Segundo curso. *Asignatura obligatoria. 6 créditos ECTS. (Plan de Estudios 2010)*. Primer ciclo.  
CENTRO/ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba  
CURSOS ACADÉMICOS: 2011-2012 / 2012-2013 / 2013-2014 / 2014-2015 / 2015-2016 / 2016-2017

ASIGNATURA: **Dirección de Trabajo Fin de Grado**  
GRADO /CURSO: Enfermería. *Asignatura obligatoria. 6 créditos ECTS. (Plan de Estudios 2010)*.  
CENTRO/ORGANISMO: Facultad de Medicina y Enfermería. Universidad de Córdoba  
CURSOS ACADÉMICOS: 2013-2014:  
- Rodríguez Rodríguez, Inmaculada *Sobresaliente*



"Fundamentos histológicos para la función asistencial de enfermería en artrosis y artritis reumatoide"

2014-2015:

- Expósito Calvo, Alicia *Notable*  
"Cuidados de enfermería en Esclerosis Lateral Amiotrófica"

2017-2018:

- Flores Hens, Lourdes *Notable*  
"Cuidados de enfermería en patología muscular pediátrica. Revisión sistemática"

ASIGNATURA:  
GRADO /CURSO:  
CENTRO/ORGANISMO:  
CURSOS ACADÉMICOS:

### Dirección de Trabajo Fin de Grado

Medicina. Asignatura obligatoria. 6 créditos ECTS. (Plan de Estudios 2010).

Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba

2015-2016:

- Giovannetti González, Rubén *Matrícula de Honor*  
"Estimulación de los pericitos hacia la línea miogénica en músculo esquelético normal mediante tratamiento con extractos musculares"
- García Megía, Juan *Matrícula de Honor*  
"Capacidad proplásica del músculo esquelético en la miopatía urémica"
- Palma Arjona, Francisco *Matrícula de Honor*  
"Miopatía alcohólica: impacto sobre la capacidad regenerativa del músculo esquelético"

2016-2017:

- Cambrón Carmona, M<sup>a</sup> Ángeles *Matrícula de Honor*  
"Papel de la célula satélite en los procesos de rehabilitación muscular de pacientes con parálisis cerebral"
- Casado Ruiz, Julia *Matrícula de Honor*  
"Correlación histológica y ecográfica del músculo esquelético en la lesión miotendinosa experimental"

2017-2018

- Doval Rosa, Carlos *Sobresaliente*  
"Estructura y ultraestructura de la unión miotendinosa y sus implicaciones en los procesos proplásicos, retroplásicos y patológicos"
- Morales Delgado, Nazaret *Notable*  
"Bases histológicas de la lesión tendinosa"
- Fernández Ruiz, Benito *Notable*  
"Papel de la célula miosatélite en la Distrofia Muscular de Duchenne"
- Navarro Torres, María *Notable*  
"Histología de la musculatura paravertebral: relación patológica con el dolor lumbar"

2018-2019

- Miguel Ángel Gómez Luque *Matrícula de Honor*  
"HistoNFC: An innovative tool for the practical teaching of histology using NFC technology"
- Daniel de la Cueva Genovés *Matrícula de Honor*  
"Evaluación histológica de la degeneración y regeneración tendinosa postraumática"
- Antonio Carmona Pozo *Matrícula de Honor*  
"Análisis histomorfométrico de la fibrosis postlesión en el músculo esquelético"

2019-2020

- María Jesús Gil Belmonte *Matrícula de Honor*  
"Osteovit® scaffold promotes abnormal muscle regeneration following volumetric muscle loss injury"
- Mercedes Baena Bustos *Matrícula de Honor*  
"Expresión de MyoD en fibras musculares regenerativas en la fibrosis muscular post-lesión"
- Julio Osuna Soto *Matrícula de Honor*  
"Pronóstico y supervivencia de pacientes diagnosticados de Liposarcoma Retroperitoneal Bien Diferenciado y Desdiferenciado"
- Jose Antonio Requena Carrasco *Matrícula de Honor*  
"La atrofia muscular y su relación con el nicho célula satélite-capilar"
- Rafael Gutierrez Bonilla *Matrícula de Honor*  
"Cambios degenerativos en músculo esquelético regenerativo inmovilizado"

2020-2021

- Manuel Peix Raya *Sobresaliente*  
"Estudio de la presencia de capilares internalizados en músculo esquelético regenerado"

- Antonio García Herrainz *Sobresaliente*  
"Neoformación de fibras musculares inducidas por el microambiente regenerativo en músculo esquelético"
- 2021-2022
- María Eugenia López Espejo *Matrícula de Honor*  
"Influencia del ejercicio físico sobre la histoarquitectura del músculo esquelético reconstruido con tejido adiposo autólogo en una lesión por pérdida volumétrica"
- 2022-2023
- Francisco José Corzo Rojas *Sobresaliente*  
"Caracterización histológica de las fibras musculares regeneradas con núcleos internos en diferentes modelos de lesión"
- David Moreno Rey pendiente de lectura
- Antonio Torrecilla Martínez pendiente de lectura

ASIGNATURA: **Bases Tisulares en Fisioterapia**  
 GRADO /CURSO: Fisioterapia. Segundo curso. *Asignatura obligatoria. 5 créditos ECTS. (Plan de Estudios 2010).*  
 CENTRO/ORGANISMO: Facultad de Medicina y Enfermería. Universidad de Córdoba  
 CURSOS ACADÉMICOS: 2016-2017; 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020; 2020-21; 2021-22

ASIGNATURA: **Biopatología del Músculo Esquelético**  
 GRADO /CURSO: Fisioterapia. Tercer curso. *Asignatura optativa. 3 créditos ECTS. (Plan de Estudios 2010).*  
 CENTRO/ORGANISMO: Facultad de Medicina y Enfermería. Universidad de Córdoba  
 CURSOS ACADÉMICOS: 2017-2018; 2019-2020; 2020-21; 2021-22

ASIGNATURA: **Dirección de Trabajo Fin de Grado**  
 GRADO /CURSO: Fisioterapia. *Asignatura obligatoria. 6 créditos ECTS. (Plan de Estudios 2010).*  
 CENTRO/ORGANISMO: Facultad de Medicina y Enfermería. Universidad de Córdoba  
 CURSOS ACADÉMICOS: 2020-2021:

- Francisco de Paula Moreno Rey *Sobresaliente*  
"Alteraciones histológicas musculares en la ELA: bases para la actuación en fisioterapia. Revisión sistemática"
- Laura Chacón Corraliza *Sobresaliente*  
"Papel de la célula satélite en la intervención fisioterapéutica en la atrofia muscular por inmovilización. Revisión sistemática"
- Jesús Navarrete Ramos *Matrícula de Honor*  
"Intervención del fisioterapeuta en la regeneración postlesión del músculo esquelético: correlación con la histología"

2022-2023:

- Ángel Casado Gaviño pendiente de lectura

### 6.1.1.2. Licenciaturas

ASIGNATURA: **Biología (Citología, Embriología General y Citogenética)**  
 LICENCIATURA /CURSO: Medicina. Primer curso  
 CENTRO/ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba  
 CURSOS ACADÉMICOS: 1982-1983 / 1986-1987 / 1988-1989 (abril-Junio 89)

ASIGNATURA: **Histología General y Especial Humanas**  
 LICENCIATURA /CURSO: Medicina. Segundo curso  
 CENTRO/ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba  
 CURSOS ACADÉMICOS: 1983-1984 / 1984-1985 / 1985-1986 / 1987-1988 (octubre 87-enero 88)  
 1989-1990 / 1990-1991 / 1991-1992 / 1992-1993 / 1993-1994 / 1994-1995  
 1995-1996 / 1996-1997

ASIGNATURA:	<b>Histología Humana General y Bucodental</b>
LICENCIATURA /CURSO:	Odontología.
CENTRO/ORGANISMO:	Facultad de Medicina. Universidad de Granada
CURSOS ACADÉMICOS:	1987-1988 (Febrero 88-Junio88) / 1988-1989 (Octubre 88- Febrero 89)
ASIGNATURA:	<b>Histología General y Especial Humanas</b>
LICENCIATURA /CURSO:	Medicina. Segundo curso
CENTRO/ORGANISMO:	Facultad de Medicina. Universidad de Granada
CURSOS ACADÉMICOS:	1987-1988 (Febrero 88-Junio88) / 1988-1989 (Octubre 88- Febrero 89)
ASIGNATURA:	<b>Histología II</b>
LICENCIATURA /CURSO:	Medicina <i>Asignatura troncal 11.5 créditos. (Plan de Estudios 96. Segundo Curso</i>
CENTRO/ORGANISMO:	Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
CURSOS ACADÉMICOS:	1997-1998 / 1998-1999 / 1999-2000 / 2000-2001 / 2001-2002 / 2002-2003 2003-2004 / 2004-2005 / 2005-2006 / 2006-2007 / 2007-2008 / 2008-2009 2009-2010 / 2010-2011 / 2011-2012
ASIGNATURA:	<b>Biopatología del Músculo Esquelético</b>
LICENCIATURA /CURSO:	Medicina. <i>Asignatura optativa 5 créditos. (Plan de Estudios 96). Primer ciclo.</i>
CENTRO/ORGANISMO:	Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
CURSOS ACADÉMICOS:	1997-1998 / 1998-1999 / 1999-2000 / 2000-2001 / 2001-2002 / 2002-2003 2003-2004 / 2004-2005 / 2005-2006 / 2006-2007 / 2007-2008 / 2008-2009 2009-2010 / 2010-2011 / 2011-2012

#### 6.1.1.3. Diplomaturas

ASIGNATURA:	<b>Biología</b>
DIPLOMATURA /CURSO:	Criminología
CENTRO/ORGANISMO:	Facultad de Derecho. Universidad de Córdoba. (Sección delegada de la Universidad Complutense)
CURSOS ACADÉMICOS:	1987-1988 / 1988-1989 / 1989-1990 / 1990-1991 / 1991-1992
ASIGNATURA:	<b>Fundamentos Biológicos de las Diferentes Minusvalías. (anteriormente denominada Biopatología de las Deficiencias e Inadaptaciones).</b>
DIPLOMATURA /CURSO:	Maestro en Educación Especial
CENTRO/ORGANISMO:	Facultad de Ciencias de la Educación. Universidad de Córdoba
CURSOS ACADÉMICOS:	1991-1992 / 1992-1993 / 1993-1994

#### 6.1.2. Enseñanza de Postgrado

##### 6.1.2.1. Doctorado

###### 6.1.2.1.1. Programas de Doctorado en la Universidad de Córdoba

PROGRAMA:	<b>CURSOS MONOGRÁFICOS DE DOCTORADO</b>
DEPARTAMENTO:	Histología y Embriología General
CENTRO/UNIVERSIDAD:	Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
CURSOS IMPARTIDOS:	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Estructura celular: aspectos normales y patológicos</i></li><li>• <i>Técnicas de estudio de la biopsia muscular: aplicaciones y criterios diagnósticos</i></li></ul>
CURSOS ACADÉMICOS:	Curso 85-86

PROGRAMA: **HISTOLOGÍA HUMANA Y CITOGENÉTICA MÉDICA**  
DEPARTAMENTO: Biología Celular.  
UNIVERSIDAD: Universidad de Córdoba  
CURSOS IMPARTIDOS: 

- *Técnicas histológicas*
- *Regeneración Tisular*

  
BIENIOS: 1988-1990 / 1989-1991

PROGRAMA: **HISTOLOGÍA HUMANA Y CITOGENÉTICA MÉDICA**  
DEPARTAMENTO: Ciencias Morfológicas  
UNIVERSIDAD: Universidad de Córdoba  
CURSOS IMPARTIDOS: 

- *Biopsia muscular: métodos de laboratorio*
- *Técnicas histoquímicas e inmunohistoquímicas*
- *Ultraestructura muscular*
- *Patología muscular humana*
- *Patología de la fibra muscular*

  
BIENIOS: 1990-1992 / 1992-1994

PROGRAMA: **CIENCIAS MORFOFUNCIONALES DEL DEPORTE**  
DEPARTAMENTO: Ciencias Morfológicas  
UNIVERSIDAD: Universidad de Córdoba  
CURSOS IMPARTIDOS: 

- *Estructura del movimiento*

  
BIENIOS: 1991-1993 / 1992-1994 / 1993-1995 / 1994-1996

PROGRAMA: **BIOPATOLOGÍA MUSCULAR E HISTOMORFOMETRÍA HUMANA**  
DEPARTAMENTO: Ciencias Morfológicas  
UNIVERSIDAD: Universidad de Córdoba  
CURSOS IMPARTIDOS: 

- *Biopsia muscular: métodos de laboratorio*
- *Bases histológicas de la patología muscular*
- *Biología de la regeneración muscular*
- *Modelos experimentales en patología muscular*
- *Estructura del trabajo científico*

  
BIENIOS: 1994-1996

PROGRAMAS: **METABOLISMO LIPÍDICO Y ARTERIOESCLEROSIS**  
**AVANCES EN ENDOCRINOLOGÍA**  
**INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA**  
**ASPECTOS CLÍNICOS DE LA RESPUESTA INMUNOPATOLÓGICA**  
**OSTEOPOROSIS: DE LA EPIDEMIOLOGÍA AL TRATAMIENTO**  
**TRASPLANTE DE MÉDULA ÓSEA**  
  
DEPARTAMENTO: Medicina  
UNIVERSIDAD: Universidad de Córdoba  
CURSOS IMPARTIDOS: 

- *Metodología general de la investigación*

  
BIENIOS: 1994-1996

PROGRAMA: **SALUD MENTAL E INVESTIGACIÓN PSIQUIÁTRICA**  
DEPARTAMENTO: Medicina  
UNIVERSIDAD: Universidad de Córdoba  
CURSOS IMPARTIDOS: 

- *Metodología de la investigación experimental y clínica*

  
BIENIOS: 1995-1997

PROGRAMA: **BIOPATOLOGÍA MUSCULAR**  
DEPARTAMENTO: Ciencias Morfológicas

UNIVERSIDAD: Universidad de Córdoba  
CURSOS IMPARTIDOS:

- *Histología del músculo esquelético*
- *Bases histológicas de la patología muscular*
- *Biología de la regeneración muscular*
- *Modelos experimentales en patología muscular*
- *Biopsia muscular: métodos de laboratorio*
- *Cambios adaptativos en músculo esquelético en el ejercicio y desuso*
- *Análisis morfométrico y cuantitativo en el músculo esquelético*
- *Estructura del trabajo científico*

BIENIOS: 1995-1997 / 1996-1998 / 1997-1999 / 1998-2000

PROGRAMA: **INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS MORFOFUNCIONALES**  
DEPARTAMENTO: Ciencias Morfológicas  
UNIVERSIDAD: Universidad de Córdoba  
CURSOS IMPARTIDOS:

- *Biopatología muscular*

BIENIOS: 1999-2001 / 2000-2002

PROGRAMA: **CIENCIAS APLICADAS A LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE**  
DEPARTAMENTO: Ciencias Morfológicas  
UNIVERSIDAD: Universidad de Córdoba  
CURSOS IMPARTIDOS:

- *Adaptación histológica del músculo a la actividad física y el deporte*
- *Planteamiento y estructura del trabajo científico*

BIENIOS: 2001-2003 / 2002-2004

PROGRAMA: **ESTUDIOS AVANZADOS EN CIENCIAS APLICADAS A LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE**  
DEPARTAMENTO: Ciencias Morfológicas  
UNIVERSIDAD: Universidad de Córdoba  
CURSOS IMPARTIDOS:

- *Seminario avanzado en salud y ejercicio*
- *El trabajo científico*

BIENIOS: 2001-2003 / 2002-2004 / 2003-2005 / 2004-2006

#### 6.1.2.1.2. En otras Universidades

PROGRAMA: **BIOPATOLOGÍA**  
DEPARTAMENTO: Biología Celular.  
UNIVERSIDAD: Universidad de Granada  
CURSOS IMPARTIDOS:

- *Biopatología del aparato locomotor: biopatología muscular*

BIENIOS: 1988-1990

PROGRAMA: **PROGRAMA DE DOCTORADO INTERNACIONAL EN INGENIERÍA TISULAR EN MEDICINA Y ODONTOLOGÍA.** **Mención de Calidad**  
CURSO DE DOCTORADO: **Ingeniería Tisular Básica en Medicina y Odontología**  
DEPARTAMENTO: Histología  
UNIVERSIDAD: Universidad de Granada  
TÍTULO DE LA PONENCIA:

- *Ingeniería tisular del tejido muscular*

CURSOS: 2000-01 / 2001-02 / 2002-03 / 2003-04 / 2004-05 / 2005-06 / 2006-07 / 2007-08 / 2008-09 / 2009-10 / 2010-11 / 2015-16 / 2016-17 / 2017-18

PROGRAMA: **BIOMEDICINA**  
CURSO DE DOCTORADO: **Metodología y técnicas de estudio de células y tejidos**  
DEPARTAMENTO: Ciencias Morfológicas y Cirugía

UNIVERSIDAD:	Universidad de Alcalá de Henares
TÍTULO DE LA PONENCIA:	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Técnicas de estudio del tejido muscular esquelético</i></li><li>• <i>Biología de la regeneración muscular</i></li></ul>
CURSOS:	2000-01 / 2001-02
PROGRAMA:	<b>BIOMEDICINA</b>
CURSO DE DOCTORADO:	<b>Ingeniería tisular</b>
DEPARTAMENTO:	Ciencias Morfológicas y Cirugía
UNIVERSIDAD:	Universidad de Alcalá de Henares
TÍTULO DE LA PONENCIA:	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Papel de la célula satélite en el músculo esquelético</i></li></ul>
CURSO:	2003-04
PROGRAMA:	<b>ALTO RENDIMIENTO DEPORTIVO</b>
CURSO DE DOCTORADO:	<b>Biología celular y molecular aplicada al deporte: aspectos genéticos y bioquímicos</b>
DEPARTAMENTO:	Deporte e Informática
UNIVERSIDAD:	Universidad Pablo de Olavide (Sevilla)
TÍTULO DE LA PONENCIA:	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Plasticidad del tejido muscular esquelético</i></li><li>• <i>Regeneración muscular</i></li></ul>
FECHAS:	2005-06 / 2007-08

### 6.1.2.2. Máster

#### 6.1.2.2.1. Máster en la Universidad de Córdoba

MASTER:	<b>Máster en Ciencias Aplicadas a la Actividad Física y el Deporte</b>
DEPARTAMENTO:	Ciencias Morfológicas
ORGANISMO:	Universidad de Córdoba
PONENCIAS:	<i>Músculo y Ejercicio</i>
CURSOS:	2002-2003 / 2003-2004 / 2004-2005 / 2005-2006 / 2006-2007 / 2007-2008 2008-2009 / 2009-2010
MASTER:	<b>Máster en Reproducción Humana Asistida</b>
DEPARTAMENTO:	Ciencias Morfológicas
ORGANISMO:	Universidad de Córdoba
PONENCIAS:	<i>Metodología de la Investigación</i>
CURSOS:	2003-2004 / 2004-2005
MASTER:	<b>Máster en Nutrición y Metabolismo</b>
ORGANISMO:	Universidad de Córdoba
ASIGNATURA:	Nutrición y Estrés Oxidativo
PONENCIAS:	<i>Estrés Oxidativo y Músculo Esquelético</i>
CURSOS:	2012/2013 / 2013-2014 / 2014-2015

#### 6.1.2.2.2. Máster en otras Universidades

MASTER:	<b><i>Profesor invitado en Máster de POSGRADO OFICIAL en Ingeniería Tisular</i></b>
	<b>Mención de Calidad</b>
DEPARTAMENTOS:	Histología Anatomía y Embriología Humana Obstetricia y Ginecología Estomatología

ORGANISMO:	Universidad de Granada
PONENCIAS:	<i>Ingeniería tisular y músculo esquelético</i>
CURSO ACADÉMICO:	2006-2007 / 2007-2008 / 2008-2009 / 2009-2010 / 2010-2011 / 2011-2012 / 2015/16 / 2016/17 / 2017/18 / 2018/19
MASTER:	<b>Profesor invitado en Máster de POSGRADO OFICIAL en Ingeniería Tisular y Terapias Avanzadas</b>
DEPARTAMENTOS:	Histología
ORGANISMO:	Universidad de Granada
PONENCIAS:	<i>Ingeniería tisular y músculo esquelético</i>
CURSO ACADÉMICO:	2019-20 / 2020-21
MASTER:	<b>Profesor invitado en Máster en Alto Rendimiento Deportivo</b>
DEPARTAMENTOS:	Deporte e Informática
ORGANISMO:	Universidad Pablo de Olavide (Sevilla) en convenio de colaboración científica con la Escuela de Medicina del Instituto Politécnico Nacional de México
PONENCIAS:	<i>Avances en el proceso de regeneración muscular</i>
CURSO ACADÉMICO:	2008-2009 / 2011-2012 (Impartido en <i>México Distrito Federal</i> )
MASTER:	<b>Profesor invitado en Máster en Ciencias del Ejercicio y del Deporte</b>
DEPARTAMENTOS:	Deporte e Informática
ORGANISMO:	Universidad Pablo de Olavide (Sevilla) en convenio de colaboración científica con la Universidad de Puebla (México)
PONENCIAS:	<i>Histología de los estados proplásicos del músculo esquelético: implicaciones en medicina deportiva.</i>
CURSO ACADÉMICO:	2012-2013 / 2014-2015 / 2015-2016 (Impartido en <i>México Distrito Federal</i> )
MASTER:	<b>Profesor invitado en Máster en Traumatología Deportiva</b>
DEPARTAMENTOS:	Cátedra de Traumatología del Deporte
ORGANISMO:	Universidad Católica San Antonio de Murcia
PONENCIAS:	<i>Histología de los procesos regenerativos/reparativos del aparato locomotor</i>
CURSO ACADÉMICO:	2014-2015 / 2015-2016 / 2016-2017 / 2018-2019 / 2019-20 / 2020-2021 / 2021-2022 / 2022- 2023
MASTER:	<b>Profesor invitado en Máster en Readaptación Físico-Deportiva</b>
DEPARTAMENTOS:	MEDAC (Escuela de Negocios del Mediterráneo S.L. (Málaga)
ORGANISMO:	Universidad Isabel I de Castilla
PONENCIAS:	<i>Fisiopatología de las lesiones deportivas</i>
CURSO ACADÉMICO:	2014-2015 / 2015-2016
MASTER:	<b>Profesor invitado en la Maestría de Ciencias del Deporte y el ejercicio</b>
ORGANISMO:	Universidad Estatal del Valle de Ecatepec. Estado de México
PONENCIAS:	<i>Lesiones del aparato locomotor y valoraciones de cineantropometría</i>
CURSO ACADÉMICO:	2017-2018 / 2019-2020 (on line) / 2021-2022 (Impartido en México)

### 6.1.3. Extensión Universitaria

#### 6.1.3.1. Cursos

CURSO:	<b>Curso de Especialidad en Análisis Clínicos para ATS y DE (Disciplina Anatomía Patológica)</b>
ORGANIZADO POR:	Dpto. de Histología y Embriología General. Facultad de Medicina y Escuela Universitaria Enfermería. Universidad de Córdoba.
FECHA:	Curso 84-85



CURSO:	<b>Curso de Especialidad en Análisis Clínicos para ATS y DE</b> (Disciplina <b>Genética</b> )
ORGANIZADO POR:	Dpto. de Histología y Embriología General. Facultad de Medicina y Escuela Universitaria de Enfermería. Universidad de Córdoba.
FECHA:	Curso 85-86
CURSO:	<b>II Curso de Citohistología y sus Técnicas Diagnósticas para ATS y DE</b>
ORGANIZADO POR:	Dpto. de Histología y Embriología General. Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba.
FECHA:	noviembre de 1984 a mayo de 1985
CURSO:	<b>Curso sobre Histopatología y sus Técnicas Diagnósticas para Auxiliares de Enfermería</b>
ORGANIZADO POR:	Dpto. de Histología y Embriología General. Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba.
FECHA:	Enero-abril de 1989

#### 6.1.3.2. Conferencias

CONFERENCIA:	<b>La Histología como base diagnóstica de la Patología</b>
EN:	<i>Curso sobre Bases para la Medicina Clínica</i>
ORGANISMO:	Ilustre Colegio Oficial de Médicos de la Provincia de Córdoba
LUGAR Y FECHA:	Colegio Oficial de Médicos. 18-2-1986.
CONFERENCIA:	<b>Histología muscular. Tipos de fibras. Contracción muscular</b>
EN:	<i>I Curso de Iniciación a la Medicina y Ciencias del Deporte</i>
ORGANISMO:	Asociación Médica para la Educación Física y el Deporte de Andalucía
LUGAR Y FECHA:	Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba. 9-3-1991
CONFERENCIA:	<b>Adaptación del músculo esquelético al ejercicio. Miopatía por ejercicio</b>
EN:	<i>I Curso de Iniciación a la Medicina y Ciencias del Deporte</i>
ORGANISMO:	Comité Olímpico Español y la Asociación Médica para la Educación Física y el Deporte de Andalucía
LUGAR Y FECHA:	Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba. 9-3-1991
CONFERENCIA:	<b>Hipertrofia e hiperplasia muscular en el ejercicio</b>
EN:	<i>II Curso de Iniciación a la Medicina y Ciencias del Deporte</i>
ORGANISMO:	Comité Olímpico Español y Asociación Médica para la Educación Física y el Deporte de Andalucía
LUGAR Y FECHA:	Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba. 21-11-1992
CONFERENCIA:	<b>Tejido Adiposo. Bases Histológicas</b>
EN:	<i>I Seminario Andaluz de Composición Corporal.</i>
ORGANISMO:	Asociación Médica para la Educación Física y el Deporte de Andalucía
LUGAR Y FECHA:	Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba. 19-11-94
CONFERENCIA:	<b>Tejido Adiposo. Bases Histológicas</b>
EN:	<i>Curso sobre Composición Corporal.</i>
ORGANISMO:	Departamento de Anatomía e Histología Humanas. <i>Cursos Extraordinarios.</i> Universidad de Salamanca
LUGAR Y FECHA:	Facultad de Medicina. Universidad de Salamanca. 23-2-1996



- CONFERENCIA: **Músculo y Ejercicio**  
EN: *Seminario de Ciencias del Deporte*  
ORGANISMO: Ayuntamiento de Puente Genil (Seminario Permanente de Formación en el Deporte) y Asociación Médica para la Educación Física y el Deporte de Andalucía.  
LUGAR Y FECHA: Casa de la Cultura. Puente Genil (Córdoba). 23-4-1999
- CONFERENCIA: **Regeneración Muscular: Relación con el Sistema Nervioso**  
EN: *Seminarios de Neurociencia*  
ORGANISMO: Decanato de la Facultad de Medicina. Universidad de Málaga.  
LUGAR Y FECHA: Facultad de Medicina. Universidad de Málaga. 7-5-1999
- CONFERENCIA: **Músculo y Ejercicio**  
EN: *V Jornadas de Introducción a la Medicina del Deporte*  
ORGANISMO: Ayuntamiento de Alcalá de Guadaira (Delegación de Deportes) Seminario Permanente de Formación en el Deporte) y Asociación Médica para la Educación Física y el Deporte de Andalucía.  
LUGAR Y FECHA: Casa de la Cultura. Alcalá de Guadaira (Sevilla). 26-11-1999
- CONFERENCIA: **Ingeniería tisular en el tejido muscular**  
EN: *Curso de Verano "Ingeniería Tisular y Medicina Reparativa"*  
ORGANISMO: Centro Mediterráneo. Universidad de Granada  
LUGAR Y FECHA: Almuñécar (Granada). 24-9-2003
- CONFERENCIA: **Ingeniería tisular en el tejido muscular**  
EN: *Curso de Verano "Ingeniería Tisular. Terapia celular y tejidos artificiales"*  
ORGANISMO: Centro Mediterráneo. Universidad de Granada  
LUGAR Y FECHA: Almuñécar (Granada). 21-9-2004
- CONFERENCIA: **Tejidos artificiales musculares**  
EN: *Curso de Verano "Tejidos artificiales en biología y patología humana"*  
ORGANISMO: Centro Mediterráneo. Universidad de Granada  
LUGAR Y FECHA: Almuñécar (Granada). 20-9-2006
- CONFERENCIA: Mesa redonda sobre **Las Experiencias Piloto en la UCO: Fortalezas y Debilidades.**  
EN: *Curso de Formación del Profesorado Universitario "Enseñanza y evaluación de competencias en Veterinaria ¿Por qué y cómo?"*  
ORGANISMO: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba.  
LUGAR Y FECHA: Córdoba. 28 de noviembre de 2007
- CONFERENCIA: Mesa redonda sobre **Marco Normativo y Estructura Universitaria.**  
EN: *Curso **Espacio Europeo de Educación Superior**. "Curso de Experto para la Formación del Profesorado Universitario"*  
ORGANISMO: Universidad de Córdoba  
LUGAR Y FECHA: Córdoba. 8 de marzo de 2010
- CONFERENCIA: Mesa redonda sobre **Evaluación por competencias: cómo organizar la enseñanza.**  
EN: *Curso **Enseñanza y evaluación de competencias en Veterinaria ¿Por qué y cómo?** "Curso de Experto para la Formación del Profesorado Universitario"*  
ORGANISMO: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba.  
LUGAR Y FECHA: Córdoba. 18 a 21 de octubre de 2010
- CONFERENCIA: **Efectos neuromusculares de la estimulación magnética.**

- EN: *Curso de extensión universitaria "Estimulación magnética transcraneal y neuromodulación: presente y futuro en Neurociencias"*  
ORGANISMO: Universidad de Córdoba  
LUGAR Y FECHA: Córdoba. 4-6 de mayo de 2011
- CONFERENCIA: **Modelos experimentales en regeneración muscular.**  
EN: *VIII Curso de "Traumatología Deportiva"*  
ORGANISMO: Colegio Oficial de Médicos de Toledo  
LUGAR Y FECHA: Toledo. 18 de enero de 2013
- CONFERENCIA: **Respuesta histológica del músculo esquelético regenerativo y atrófico a la estimulación magnética**  
EN: *Curso de extensión universitaria "Estimulación magnética transcraneal y neuromodulación: presente y futuro en Neurociencias"*  
ORGANISMO: Universidad de Córdoba  
LUGAR Y FECHA: Córdoba. 16-18 de octubre de 2013
- CONFERENCIA: **La Histología en la formación médica**  
EN: *I Ciclo de Conferencias en Medicina*  
ORGANISMO: Colegio Mayor La Luz  
LUGAR Y FECHA: Sevilla. 4 de marzo de 2014
- CONFERENCIA: **La adaptación y recuperación del músculo esquelético en la actividad física y el deporte.**  
EN: *2º Ciclo de Conferencias sobre "La actividad física y el deporte como fuente de salud y valores"*  
ORGANISMO: Real Círculo de la Amistad. Liceo Artístico y Literario. Córdoba  
LUGAR Y FECHA: Córdoba. 17 de noviembre de 2014
- CONFERENCIA: **Histología del daño muscular inducido por el ejercicio**  
EN: *IX Curso de "Medicina y Traumatología en el Deporte"*  
ORGANISMO: Federación Española de Medicina del Deporte. Sociedad Española de Traumatología del Deporte. Facultad de Ciencias del Deporte (UCLM). Cátedra de Traumatología del Deporte (UCAM).  
LUGAR Y FECHA: Toledo, 20 y 21 de febrero de 2015.
- CONFERENCIA: **Células troncales y regeneración muscular**  
EN: *Curso Intensivo Teórico-Práctico sobre "Células troncales y Embriología Clínica Humana"*  
ORGANISMO: Dpto. de Biotecnología. Universidad de Alicante.  
LUGAR Y FECHA: Alicante, 5-7 de noviembre de 2015
- CONFERENCIA: **Regeneración versus fibrosis muscular**  
EN: *Curso Intensivo sobre "El músculo"*. Máster oficial en Traumatología del Deporte.  
ORGANISMO: Cátedra de Traumatología del Deporte. Universidad Católica de Murcia  
LUGAR Y FECHA: Murcia, 18 y 19 de diciembre de 2015.
- CONFERENCIA: **Estructura y ultraestructura del Tendón de Aquiles y Tríceps Sural. Lo que debe de conocer el cirujano ortopédico.**  
EN: *I Curso de Técnicas Quirúrgicas de Tendón de Aquiles y Tríceps Sural*  
ORGANISMO: Cátedra de Traumatología del Deporte. Universidad Católica de Murcia.  
LUGAR Y FECHA: Murcia. 28-30 de abril de 2016
- CONFERENCIA: **Evolución de la lesión muscular: regeneración o fibrosis**  
EN: *Curso de Clínica para Entrenadores Deportivos.*  
ORGANISMO: Escuela Superior de Medicina. Instituto Politécnico Nacional. México  
LUGAR Y FECHA: Ciudad de México, 20 de mayo de 2016

- CONFERENCIA: **Bases histológicas del músculo esquelético para el entrenamiento deportivo**  
En: Curso de Clínica para Entrenadores Deportivos.  
ORGANISMO: Escuela Superior de Medicina. Instituto Politécnico Nacional. México  
LUGAR Y FECHA: Ciudad de México, 20 de mayo de 2016
- CONFERENCIA: **Reparación y fibrosis de la lesión muscular.**  
EN: Actualización de la lesión muscular en el deporte. De la Histología a la Readaptación.  
ORGANISMO: Clínica Diagonal (Dr. Ramón Balús y Dr. Carles Pedret).  
LUGAR Y FECHA: Barcelona. 10 y 11 de junio de 2016
- CONFERENCIA: **Células troncales y regeneración muscular**  
EN: *Curso Intensivo Teórico-Práctico sobre "Células troncales y Embriología Clínica Humana"*  
ORGANISMO: Dpto. de Biotecnología. Universidad de Alicante.  
LUGAR Y FECHA: Alicante, 15-16 de diciembre de 2016
- CONFERENCIA: **Patrón de envejecimiento muscular en el deportista veterano**  
EN: *Curso de "Medicina y Traumatología aplicada al Deportista Veterano"*  
ORGANISMO: Sociedad Española de Medicina del Deporte.  
LUGAR Y FECHA: Toledo, 17 y 18 de febrero de 2017
- CONFERENCIA: **Reparación y fibrosis de la lesión muscular.**  
EN: "Lesiones Musculares en el Deporte. De la histología a la vuelta a la competición".  
ORGANISMO: Clínica Diagonal (Dr. Ramón Balús y Dr. Carles Pedret).  
LUGAR Y FECHA: Barcelona. 2 y 3 de junio de 2017
- CONFERENCIA: **Células troncales y regeneración muscular**  
EN: *Curso Intensivo Teórico-Práctico sobre "Células troncales y Embriología Clínica Humana"*  
ORGANISMO: Dpto. de Biotecnología. Universidad de Alicante.  
LUGAR Y FECHA: Alicante, 26-27 de noviembre de 2017
- CONFERENCIA: **Histología del tendón: lesión & reparación**  
En: XXVI Clínica de Actualización Deportiva  
ORGANISMO: Escuela Superior de Medicina. Instituto Politécnico Nacional. México  
LUGAR Y FECHA: Ciudad de México, 25 de mayo de 2018
- CONFERENCIA: **Efectos musculares de TMS**  
En: Curso (V Edición) sobre *"Estimulación magnética transcraneal y neuromodulación: presente y futuro en Neurociencias"* 1<sup>ER</sup> Simposium. Una estrategia en el presente para un tratamiento en el futuro.  
ORGANISMO: Curso de Formación Permanente de la Universidad de Córdoba e IMIBIC.  
LUGAR Y FECHA: Córdoba, 17 de octubre de 2019
- CONFERENCIA: **Músculo esquelético**  
En: Curso Fundación SECOT: Ciencias Básicas. Formación Médica Continuada.  
ORGANISMO: Fundación SECOT (Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatológica). Con la colaboración de Lilly.  
LUGAR Y FECHA: Curso *on line*. 13 de enero a 14 de febrero 2019
- CONFERENCIA: **Ingeniería tisular aplicada al músculo esquelético.**  
En: Curso *"Conferences in Applied Tissue Engineering"*.  
ORGANISMO: Ingeniería Tisular y terapias Avanzadas de la Escuela Internacional de Posgrado de la Universidad de Granada.  
LUGAR Y FECHA: Curso *on line*. 8 a 12 marzo de 2021

## 6.2. PUBLICACIONES DOCENTES

### 6.2.1. Capítulos de libros

- AUTORES: Juan Ángel Pedrosa, Raquel Hernández, Ignacio Jimena, Evelio Luque, Francisco J. Molina, Ma Luisa del Moral, Ma Ángeles Peinado, José Peña y Alma Rus.  
CAPÍTULO: *Utilización de dibujos, imágenes y otros elementos multimedia en el diseño de recursos para la docencia virtual*  
LIBRO: **NUEVOS ESTÁNDARES EN LA INNOVACIÓN DOCENTE EN HISTORIA NATURAL**  
EDITOR: Juan F. Beltrán, Mercedes Conradi, Juan J. Gutiérrez, Margarita Rodríguez (Editores)  
EDITORIAL: Universidad de Sevilla  
PÁGS. AÑO: pp. 50-58. 2012.  
ISBN: 978-84-940062-1-0
- AUTORES: José Peña Amaro, Ignacio Jimena Medina, Fernando Leiva Cepas e Ignacio Ruz Caracuel  
CAPÍTULO: *Estrategia y actividades de aprendizaje en la enseñanza práctica de Histología Médica en la UCO*  
LIBRO: **NUEVAS ESTRATEGIAS ORGANIZATIVAS Y METODOLÓGICAS EN LA FORMACIÓN UNIVERSITARIA PARA RESPONDER A LA NECESIDAD DE ADAPTACIÓN Y CAMBIO**  
EDITOR: María Teresa Tortosa Ybáñez, José Daniel Álvarez Teruel y Neus Pellín Buades  
EDITORIAL: Instituto de Ciencias de la Educación (ICE). Universidad de Alicante  
PÁGS. AÑO: pp. 2089-2102. 2015  
ISBN: 978-84-606-8636-1
- AUTORES: Peña Amaro J, Jimena Medina I, Leiva→Cepas F, Ruz→Caracuel I.  
CAPÍTULO: *Organización docente de la Histología en la Facultad de Medicina de Córdoba*  
LIBRO: **FECIES 2015. FORO INTERNACIONAL SOBRE LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR**  
EDITOR: Ma Teresa Ramiro, Tamara Ramiro-Sanchez y Ma Paz Bermúdez  
EDITORIAL: Asociación Española de Psicología Conductual (AEPC). Universidad de Granada  
PÁGS. AÑO: pp. pp. 786-794. 2015. ISBN  
ISBN: 978-84-617-6293-4
- AUTORES: J. Peña Amaro, I. Jimena Medina, F. Leiva Cepas, I. Ruz Caracuel, R. Giovanetti González, S. Zurita Lozano  
CAPÍTULO: *Reconocimiento de estructuras histológicas en muestras histopatológicas*  
LIBRO: **INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y ENSEÑANZA UNIVERSITARIA: ENFOQUES MULTIDISCIPLINARES.**  
EDITOR: M.T. Tortosa Ybáñez, S. Grau Company y J.D. Álvarez Teruel  
EDITORIAL: Instituto de Ciencias de la Educación (ICE). Universidad de Alicante  
PÁGS. AÑO: pp. 967-976. 2016  
ISBN: 978-84-608-7976-3

### 6.2.2. Artículos de revistas

#### 1.

- AUTOR: J. Peña Amaro  
TÍTULO: *Los otros médicos.*  
REVISTA: **Boletín Oficial del Colegio Oficial de Médicos de Córdoba**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 19 (1984)

#### 2.

- AUTORES: VV. AA.  
TÍTULO: *Conclusiones de la Reunión "Análisis de los objetivos en la enseñanza de la Biología e Histología Humanas" para la programación docente de las enseñanzas de Biología*

(Citología, Citogenética y Embriología General) e Histología Humanas en las cinco universidades de la Comunidad Autónoma Andaluza.

REVISTA: **Histología Médica**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 4 (Suplemento): 1-68 (1988)

---

**3.**  
AUTOR: J. Peña Amaro  
TÍTULO: *Competencias y habilidades en Histología Médica: el potencial formativo de la observación microscópica.*  
REVISTA: **Res Novae Cordubenses (Estudios de Calidad e Innovación de la Universidad de Córdoba)**  
VOL: PÁGS. (AÑO): IV: 31-46 (2007)

---

**4.**  
AUTOR: J. Peña Amaro  
TÍTULO: *Una aproximación a la belleza de la Histología*  
REVISTA: **Dendra Médica. Revista de Humanidades**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 14 (2): 176-187. 2015

---

**5.**  
AUTORES: Cambrón-Carmona, M.A.; Tallón de Lara, C.; Ruz-Caracuel, I.; Leiva-Cepas, F.; Giovanetti-González, R.; Zurita-Lozano, S.; Cámara-Pérez, J. Casado-Ruiz, J.; Peña, J.  
TÍTULO: *Near-peer teaching in Histology Laboratory*  
REVISTA: **International Journal of Medical Students**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 4: 14-18 (2016)  
DOI: 10.5195/ijms.2016.144

---

**6.**  
AUTORES: Ignacio Jimena Medina, Miguel Ángel Gómez Luque, José Peña Amaro, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto  
TÍTULO: *Aplicación de la tecnología NFC (Near Field Communication) en las prácticas de histología médica*  
REVISTA: **Revista de Innovación Docente y Buenas Prácticas Docentes**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 4: 72-80 (2018)  
DOI: 10.21071/ripadoc.v4i0.10497

---

**7.**  
AUTORES: Ignacio Jimena Medina, Miguel Ángel Gómez Luque, José Peña Amaro, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto  
TÍTULO: *HistoNFC: An Innovative Tool for the Practical Teaching of Histology Using NFC Technology*  
REVISTA: **Wireless Communications and Mobile Computing**  
VOL: PÁGS. (AÑO): vol. 2019, Article ID 1291364, 16 pages, (2019).  
DOI: 10.1155/2019/1291364.

---

**8.**  
AUTOR: J. Peña Amaro  
TÍTULO: *Histología y Arquitectura: mundos paralelos*  
REVISTA: **MEDICA REVIEW. International Medical Humanities Review / Revista Internacional de Humanidades Médicas**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 10(2):151-163. (2022)  
DOI: 10.37467/revmedica.v10.3469

## 6.3. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y REUNIONES SOBRE DOCENCIA

### 6.3.1. Ponencias (*por invitación*)

AUTORES: P.V. Crespo y J. Peña  
TÍTULO: *Organografía Microscópica de los Sistemas de Regulación.*  
CONGRESO: **Reunión sobre "Análisis de la programación en Biología Celular en las Ciencias de la Salud"**  
LUGAR: *Granada, 4-5 de noviembre de 1988*

---

AUTOR: J. Peña Amaro  
TÍTULO: *Experiencia docente en la enseñanza práctica de la Histología Humana en la Facultad de Medicina de Córdoba.*  
CONGRESO: **Reunión sobre "Docencia de la Histología Humana en Andalucía".**  
LUGAR: Sevilla, 16 de mayo de 2003

---

AUTOR: J. Peña Amaro  
TÍTULO: *La importancia de la Histología en la formación médica.*  
CONGRESO: **IX Congreso de Educación Médica.** Consejo Estatal de Estudiantes de Medicina  
LUGAR: Córdoba, 31 marzo a 2 de abril de 2016

---

AUTOR: J. Peña Amaro  
TÍTULO: *Regeneración muscular.*  
CONGRESO: **IX Congreso de Educación Médica.** Consejo Estatal de Estudiantes de Medicina  
LUGAR: Córdoba, 31 marzo a 2 de abril de 2016

---

AUTOR: J. Peña Amaro  
TÍTULO: *Conceptos umbrales en Histología e Ingeniería tisular: Debate*  
CONGRESO: **SIMPOSIO Conceptos umbrales en Histología e Ingeniería tisular. Estrategias didácticas**  
LUGAR: Granada, 22 de abril de 2017

---

AUTOR: J. Peña Amaro  
TÍTULO: *La Histología en los distintos grados: necesidad de una convergencia real en contenidos y calidad.*  
CONGRESO: **III Congreso Internacional de Innovación Docente.**  
LUGAR: Murcia, 20 y 21 de marzo de 2018

---

AUTOR: J. Peña Amaro  
TÍTULO: *Saber ver: cómo se mira una preparación histológica.*  
CONGRESO: **XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. IX International Congress of Histology and Tissue Engineering. VIII Congreso Iberoamericano de Histología.**  
LUGAR: Granada, 6-9 de septiembre de 2022

### 6.3.2. Comunicaciones

1.

AUTORES: J. Peña, L. Jiménez-Reina, I. Jimena, F. Labella.  
TÍTULO: *Valoración del grado de satisfacción de los estudiantes de la licenciatura de Medicina de la UCO tras la implantación del sistema ECTS.*  
CONGRESO: **I Jornadas de Trabajo sobre Experiencias Piloto de Implantación del Crédito Europeo en las Universidades Andaluzas**  
LUGAR: Cádiz, 2006

---

**2.**  
AUTORES: L. Jiménez-Reina, J. Peña, I. Jimena, F. Labella.  
TÍTULO: *Reflexión desde el punto de vista del profesorado sobre la implantación del sistema ECTS en la licenciatura de Medicina de la UCO.*  
CONGRESO: **I Jornadas de Trabajo sobre Experiencias Piloto de Implantación del Crédito Europeo en las Universidades Andaluzas**  
LUGAR: Cádiz, 2006

---

**3.**  
AUTORES: E. Luque, I. Jimena, R. López Martos, A. Rubio, J.D. Martín, J. Peña, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Usefulness of histology practicals in the identification and interpretation of histopathological samples.*  
CONGRESO: **XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. II International Congress of Histology and Tissue Engineering.**  
LUGAR: Córdoba, 2007

---

**4.**  
AUTORES: I. Jimena, E. Luque, J.D. Martín, R. López Martos, J. Peña, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Are practicals notebook useful for learning histology?*  
CONGRESO: **XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. II International Congress of Histology and Tissue Engineering.**  
LUGAR: Córdoba, 2007

---

**5.**  
AUTORES: R. Solana, L. Jiménez-Reina, J. Peña, I. Jimena, F. Labella.  
TÍTULO: *Four years of a pilot experience to instaurate the ECTS in the Medical School of Córdoba.*  
CONGRESO: **Annual Conference of the Association of Medical School in Europe.**  
LUGAR: Barcelona, 2008

---

**6.**  
AUTORES: I. Jimena, E. Luque, R. López-Martos, A. Rubio, J. Duro, J.J. Bravo, J. Peña  
TÍTULO: *Relevance of Histology in medical formation: perception of medical students and internal resident medical doctors.*  
CONGRESO: **XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. III International Congress of Histology and Tissue Engineering.**  
LUGAR: Albacete, 2009

---

**7.**  
AUTORES: I. Jimena, E. Luque, V. Melero, M.S. Ferrer, J.D. Martín, R. Vaamonde, J. Peña  
TÍTULO: *Acquisition of general competences in undergraduate collaborating medical students of Histology.*  
CONGRESO: **XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. III International Congress of Histology and Tissue Engineering.**  
LUGAR: Albacete, 2009

---

**8.**  
AUTORES: F. Labella, J. Peña, J. López-Miranda, L. Jiménez-Reina, R. Solana  
TÍTULO: *Transition of a teacher centred currículum to student-centred learning the context of the adaptation to the Bologna Process: The University of Córdoba experience.*  
CONGRESO: **Association for Medical Education in Europe 2009 Conference**  
LUGAR: Málaga, 2009



- 
- 9.**  
 AUTORES: L. Jiménez-Reina, J. Peña, G. Bernal, I. Jimena, R. Solana, F. Labella  
 TÍTULO: *Analysis of a pilot experience to instaurate the ECTS in the Medical School of Córdoba. The opinion of students of the first and second courses.*  
 CONGRESO: **XXIV Congreso de la Sociedad Anatómica Española**  
 LUGAR: *Bilbao, 2009*
- 
- 10.**  
 AUTORES: F. Leiva Cepas, L. López Marín L, D. Marín Jiménez  
 I. Jimena, J. Peña (TUTORES)  
 TÍTULO: *Implicación del alumno colaborador de Histología en la práctica docente.*  
 CONGRESO: **VIII Congreso Nacional y II Internacional de Estudiantes de Medicina.**  
 LUGAR: *Granada, 2010*
- 
- 11.**  
 AUTORES: I. Jimena, E. Luque, F. Leiva-Cepas, R. López-Martos, A. Rubio, J. Peña  
 TÍTULO: *Usefulness of "syllabus of Histology" to improve theoretical teaching in histology*  
 CONGRESO: **Tissue Engineering & Regenerative Medicine International Society (TERMIS) EU 2011 Annual Meeting**  
 LUGAR: *Granada 2011*
- 
- 12.**  
 AUTORES: L. Jiménez R Solana, F Labella, J Peña, I Jimena, E Girela  
 TÍTULO: *Desarrollo de una asignatura de aplicación clínica de ciencias médicas básicas*  
 CONGRESO: **XX Congreso Sociedad Española de Educación Médica**  
 LUGAR: *Valladolid, 2011*
- 
- 13.**  
 AUTORES: Juan Ángel Pedrosa, Raquel Hernández, Ignacio Jimena, Evelio Luque, Francisco J. Molina, M<sup>a</sup> Luisa del Moral, M<sup>a</sup> Ángeles Peinado, José Peña y Alma Rus.  
 TÍTULO: *Diseño de módulos de autoaprendizaje en formato flash. utilización y seguimiento en plataformas de enseñanza virtual*  
 CONGRESO: IX Foro sobre **Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior**  
 LUGAR: *Santiago de Compostela, 2012*
- 
- 14.**  
 AUTORES: Juan Ángel Pedrosa, Raquel Hernández, Ignacio Jimena, Evelio Luque, Francisco J. Molina, M<sup>a</sup> Luisa del Moral, M<sup>a</sup> Ángeles Peinado, José Peña y Alma Rus.  
 TÍTULO: *Utilización de dibujos, imágenes y otros elementos multimedia en el diseño de recursos para la docencia virtual*  
 CONGRESO: **I Congreso Internacional de Innovación Docente Universitaria en Historia Natural**  
 LUGAR: *Sevilla, 2012*
- 
- 15.**  
 AUTORES: L. Jiménez-Reina, R. Solana, F. Labella, I. Jimena, J. Peña  
 TÍTULO: *Evaluación de las competencias transversales por el alumnado del Grado de Medicina: evaluación intragrupo.*  
 CONGRESO: **XXI Congreso de la Sociedad Española de Educación Médica II Reunión Hispanoportuguesa de Educación Médica**  
 LUGAR: *Madrid, 2013*
- 
- 16.**  
 AUTORES: F. Leiva-Cepas, I. Ruz-Caracuel, I. Jimena, E. Luque, S. Zurita-Lozano, C. Tallón-de Lara, A.J. Agüera-Vega, Peña J.  
 TÍTULO: *Clinical projection in a practical session about histology methodology*



CONGRESO: **XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. III International Congress of Histology and Tissue Engineering.**  
LUGAR: *Logroño, 2013*

---

**17.**  
AUTORES: F. Leiva-Cepas, I. Jimena, I. Ruz-Caracuel, R. Giovanetti-González, E. Luque, J.D. Martín, J. Peña.  
TÍTULO: *La docencia de Histología en la Facultad de Medicina de Córdoba*  
CONGRESO: **HistoDocencia 2014**  
LUGAR: *Madrid, 2014*

---

**18.**  
AUTORES: I. Ruz-Caracuel, F. Leiva-Cepas, S. Zurita-Lozano, MA Cambrón-Carmona, A. Agüera, I. Jimena, J. Peña  
TÍTULO: *Implantación de una práctica de diagnóstico diferencial en Histología Médica*  
CONGRESO: **HistoDocencia 2014**  
LUGAR: *Madrid, 2014*

---

**19.**  
AUTORES: J. Peña, I. Jimena, F. Leiva-Cepas, I. Ruz-Caracuel  
TÍTULO: *Estrategia y actividades de aprendizaje en la enseñanza práctica de Histología Médica en la Universidad de Córdoba.*  
CONGRESO: **XIII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria.**  
LUGAR: *Alicante, 2015*

---

**20.**  
AUTORES: J. Peña, F. Leiva-Cepas, I. Ruz-Caracuel, I. Jimena  
TÍTULO: *Organización de la docencia de Histología en la Facultad de Medicina de Córdoba*  
CONGRESO: **XII Foro Internacional sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación Superior.**  
LUGAR: *Sevilla, 2015*

---

**21.**  
AUTORES: L. Jiménez-Reina, I. Jimena, E. Girela, C. Beltrán, F. Iabellá, R. Solana, J. Peña  
TÍTULO: *Valoración de la eficacia en el diseño de una asignatura para el aprendizaje de competencias transversales*  
CONGRESO: **XXII Congreso de la Sociedad Española de Educación Médica / III Reunión Hispano-Lusa de Educación Médica**  
LUGAR: *Murcia, 2015*

---

**22.**  
AUTORES: Leiva-Cepas F, Giovanetti-González R, Ruz-Caracuel I, Zurita-Lozano S, Casado-Ruiz J, Martín JD, Jimena I Peña J  
TÍTULO: *Students' attitudes towards Prezi® presentation as an introduction to histology laboratory*  
MODALIDAD: Comunicación oral  
CONGRESO: **XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular / VI International Congress of Histology and Tissue Engineering /II Congreso Iberoamericano de Histología**  
LUGAR: *Bilbao, 2015*

---

**23.**  
AUTORES: Ruz-Caracuel I, Leiva-Cepas F, Cambrón-Carmona MA, Tallón de Lara C, Cámara-Pérez J, Agüera A, Jimena I, Peña J  
TÍTULO: *Reaction evaluation to near-peer teaching in histology laboratory*  
MODALIDAD: Póster  
CONGRESO: **XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular / VI International Congress of Histology and Tissue Engineering /II Congreso**

LUGAR: **Iberoamericano de Histología**  
*Bilbao, 2015*

---

**24.**  
AUTORES: Joaquín De Juan Herrero, Rosa M. Pérez Cañaveras, José Luis Girela López, Alba De Juan Pérez, Manuel Garrosa García, José Peña Amaro  
TÍTULO: *Comparación del entorno de aprendizaje en las prácticas de Histología de tres universidades y dos grados: medicina y biología*  
MODALIDAD: Comunicación oral  
CONGRESO: **XV Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria (REDES 2017) y el I Workshop Internacional de Innovación en Enseñanza Superior y TIC (INNOVAESTIC 2017)**  
LUGAR: *Alicante, 2017*

---

**25.**  
AUTORES: F Leiva-Cepas, I Ruz-Caracuel, A J Agüera-Vega, J Osuna-Soto, M J Gil-Belmonte, I Jimena, E Luque, J Peña  
TÍTULO: *Group-work practices to increase active participation in medical histology*  
MODALIDAD: Comunicación oral  
CONGRESO: **XIX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. IV Congreso Iberoamericano de Histología. VII Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering**  
LUGAR: *Santiago de Compostela, 2017*

---

**26.**  
AUTORES: I Jimena, MA Gómez-Luque 1,2, José Peña, I Luque-Ruiz, MA Gómez-Nieto  
TÍTULO: *Practical teaching of histology using NFC technology.*  
MODALIDAD: Póster  
CONGRESO: **XIX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. IV Congreso Iberoamericano de Histología. VII Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering**  
LUGAR: *Santiago de Compostela, 2017*

---

**27.**  
AUTORES: J De Juan, RM Pérez-Cañaveras, A De Juan Pérez, JL Girela López, J Peña Amaro, MI Garrosa, JF Madrid, R Noguera  
TÍTULO: *Comparison of the learning environment in the histology practices of five universities and two degrees: medicine and biology*  
MODALIDAD: Comunicación oral  
CONGRESO: **XIX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. IV Congreso Iberoamericano de Histología. VII Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering**  
LUGAR: *Santiago de Compostela, 2017*

---

**28.**  
AUTORES: J De Juan, RM Pérez-Cañaveras, JL Girela López, A De Juan Pérez J Peña Amaro,  
TÍTULO: *That obscure object of histology images: do they have subliminal information? a graph-based and survey study*  
MODALIDAD: Comunicación oral  
CONGRESO: **XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, VIII International Congress of Histology and Tissue Engineering, VI Congreso Iberoamericano de Histología**  
LUGAR: *Murcia, 2019*

---

**29.**

AUTORES: Ruz-Caracuel I, Leiva-Cepas F, Gil-Belmonte M.J. Osuna Soto J, López-Espejo M.E, Jimena I, Peña J  
TÍTULO: *Pathology trainees' perception towards histology*  
MODALIDAD: Comunicación póster  
CONGRESO: **XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, VIII International Congress of Histology and Tissue Engineering, VI Congreso Iberoamericano de Histología**  
LUGAR: *Murcia, 2019*

**30.**

AUTORES: López-Espejo M.E, Gil-Belmonte M.J., Ruz Caracuel I, Leiva-Cepas F, Agüera Vega A, Peña Amaro J, Jimena I.  
TÍTULO: *La implementación de Twitter e Instagram como herramientas complementarias durante las prácticas presenciales de Histología*  
MODALIDAD: Comunicación oral  
CONGRESO: **HistoDocencia 2021**  
LUGAR: *Madrid, 2021*

**31.**

AUTORES: Peña Toledo MA, Leiva-Cepas F, Ruz Caracuel I, Agüera Vega A, Peña Amaro J, Jimena I.  
TÍTULO: *La importancia de la histología del músculo esquelético en la formación del fisioterapeuta.*  
MODALIDAD: Comunicación oral  
CONGRESO: **HistoDocencia 2021**  
LUGAR: *Madrid, 2021*

## 6.4. PROYECTOS SUBVENCIONADOS DE MEJORA E INNOVACIÓN DOCENTE

### 6.4.1. Como coordinador

TÍTULO DEL PROYECTO: **Utilización del método de aprendizaje basado en problemas (ABP) en la docencia práctica de Histología**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Unidad de Garantía de Calidad. Universidad de Córdoba.  
Proyecto 01NP100 (Proyectos de Mejora e Innovación Docentes)  
COORDINADOR: Prof. José Peña Amaro  
DURACIÓN: Curso académico 2001-02

TÍTULO: **Propuesta de innovación docente en el marco de la Experiencia Piloto del Sistema de Crédito Europeo en la Titulación de Medicina.**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección General de Universidades. Secretaría de Universidades, Investigación y Tecnología. Consejería de Innovación Ciencia y Empresa.  
(Proyectos de Mejora e Innovación Docentes. Modalidad 2)  
COORDINADOR: Prof. José Peña Amaro. Coordinador de Experiencia Piloto Facultad de Medicina. UCO  
DURACIÓN: Curso académico 2007-08

TÍTULO DEL PROYECTO: **Diseño y desarrollo de un modelo sistematizado de enseñanza no presencial y presencial adaptado al EEES**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Innovación y Calidad Docente  
Proyectos de mejora de la calidad docente  
XIII Convocatoria (Curso 2011/2012)  
COORDINADOR: Prof. José Peña Amaro

DURACIÓN: Curso académico 2011-12

---

TÍTULO DEL PROYECTO: **Laboratorio virtual de Histología**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Estudios Postgrado y Formación Continua. UCO  
III Plan de Innovación y Mejora Educativa  
Proyecto nº 2014-12-3012  
COORDINADOR: Prof. José Peña Amaro  
DURACIÓN: Curso académico 2014--15

---

TÍTULO DEL PROYECTO: **Reconocimiento de estructuras histológicas en muestras histopatológicas**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Planificación Académica y Calidad  
Proyectos de Innovación Educativa para Grupos Docentes  
Proyecto nº 2015-2-3010  
COORDINADOR: Prof. José Peña Amaro  
DURACIÓN: Curso académico 2015-16

---

TÍTULO DEL PROYECTO: **Utilización de la plataforma Kahoot como recurso de aprendizaje y evaluación en las prácticas del área de conocimiento de Histología**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Estudios de Postgrado y Formación Continua  
Plan de Innovación y buenas Prácticas docentes 2018/2019  
Proyecto nº 2018-1-3014  
COORDINADOR: Prof. José Peña Amaro  
DURACIÓN: Curso académico 2018-19

#### **6.4.2. Como miembro del equipo**

---

TÍTULO DEL PROYECTO: **Elaboración de un manual para la asignatura de Fundamentos Biológicos de las diferentes minusvalías**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Unidad de Garantía de Calidad. Universidad de Córdoba  
Proyecto 01NP100 (Proyectos de Mejora e Innovación Docentes)  
COORDINADOR: Prof. Evelio Luque Carabot  
DURACIÓN: Curso académico 2001-02

---

TÍTULO: **Desarrollo de modelos pedagógicos, acordes con el nuevo sistema de créditos europeos, utilizando la plataforma de enseñanza virtual de la Universidad de Córdoba**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Unidad de Garantía de Calidad. Universidad de Córdoba  
Proyecto 03NP072 (Proyectos de Mejora e Innovación Docentes)  
COORDINADOR: Prof. Angel Martínez Recio UCO  
DURACIÓN: Curso 2003-04

---

TÍTULO: **Evaluación de las actividades académicamente dirigidas como herramienta para la adquisición de competencias transversales en primer ciclo de la licenciatura de medicina**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Unidad de Garantía de Calidad. Universidad de Córdoba  
Proyecto 06NC3050 (Proyectos de Mejora e Innovación Docentes)  
COORDINADOR: Prof. Fernando Labella Quesada. Vicedecano de Ordenación Académica. Facultad de Medicina. UCO  
DURACIÓN: Curso 2006-07

---

TÍTULO DEL PROYECTO: **Coordinación de competencias en el Título de Graduado en Medicina por la Universidad de Córdoba.**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Unidad de Garantía de Calidad. Universidad de Córdoba.  
Proyectos de mejora de la calidad docente  
XII Convocatoria (Curso 2010/2011)  
Proyecto nº **104003**  
COORDINADOR: Prof. Rafael Solana Lara  
DURACIÓN: Curso académico 2010-11

---

TÍTULO DEL PROYECTO: **Elaboración un portafolios para las actividades prácticas de la asignatura de Histología Médica II.**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Unidad de Garantía de Calidad. Universidad de Córdoba.  
Proyectos de mejora de la calidad docente  
XII Convocatoria (Curso 2010/2011)  
Proyecto nº **104015.**  
COORDINADOR: Prof. Ignacio María Jimena Medina  
DURACIÓN: Curso académico 2010-11

---

TÍTULO DEL PROYECTO: **Elaboración de un *Syllabus* sobre tejidos básicos en Histología médica para promover la participación en clase y el autoaprendizaje del alumno.**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Unidad de Garantía de Calidad. Universidad de Córdoba.  
Proyectos de mejora de la calidad docente  
XII Convocatoria (Curso 2010/2011)  
Proyecto nº 104016.  
COORDINADOR: Prof. Evelio Luque Carabot  
DURACIÓN: Curso académico 2010-11

---

TÍTULO DEL PROYECTO: **Desarrollo de recursos multimedia para la enseñanza de la histología en titulaciones relacionadas con la agroalimentación.**  
(Proyecto Interuniversitario: Universidades de Jaén y Córdoba)  
ENTIDAD FINANCIADORA: Campus de Excelencia Internacional Agroalimentario Andaluz ceiA3  
Convocatoria Proyectos de Innovación Docente  
COORDINADOR: Prof. Juan Angel Pedrosa Raya. UJA  
DURACIÓN: Curso académico 2011-12

---

TÍTULO DEL PROYECTO: **Uso y desarrollo de las TICS como herramienta de evaluación continua en el Grado de Medicina.**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Innovación y Mejora Educativa  
III Plan de Innovación y Mejora Educativa  
Proyecto nº2013R-11-3002  
COORDINADOR: Prof. Fernando Labella Quesada  
DURACIÓN: Curso académico

---

TÍTULO DEL PROYECTO: **Aplicación de la Tecnología NFC (Near Field Communication) en las prácticas de Histología Médica**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Estudios de Postgrado y Formación Continua  
Proyectos de Innovación Educativa para Grupos Docentes  
Proyecto nº xxxxxxxx  
COORDINADOR: Prof. Ignacio Jimena Medina  
DURACIÓN: Curso académico 2016-17

## 6.5. RECONOCIMIENTOS Y PREMIOS RECIBIDOS POR ACTIVIDAD, MEJORA E INNOVACIÓN DOCENTE

### 6.5.1. Premios a la innovación, mejora y calidad docente

PREMIO:	<b>Primer Premio a la Innovación Docente</b> (Modalidad: <i>Innovación en Contenidos, Programas, Procesos y Métodos Docentes</i> ) del Consejo Social de la Universidad de Córdoba.
PROYECTO:	Diseño de una nueva asignatura dirigida al aprendizaje, integración y evaluación de competencias transversales para la ampliación y mejora de su perfil laboral (Grado de Medicina)
CONCEDIDO POR:	Consejo Social de la UCO. Premios a la Innovación Docente. III Edición. Curso 2011-2012.
PARTICIPACIÓN:	Miembro del equipo.
DOTACIÓN:	5000 €

PREMIO:	<b>Primer Premio al Mejor Proyecto o Trabajo en la Enseñanza de Grado de la Cátedra de Educación Médica Fundación Lilly-UCM 2012</b>
PROYECTO:	Aprendizaje, integración y evaluación de competencias transversales en el Grado de Medicina
CONCEDIDO POR:	Cátedra de Educación Médica. Fundación Lilly-Universidad Complutense de Madrid.
PARTICIPACIÓN:	Miembro del equipo.
DOTACIÓN:	3000 €

### 6.5.2. Reconocimientos a la labor docente

- **Reconocimiento** de la Universidad de Córdoba a la **labor docente** en el curso 1998/99 en la materia de Histología II.
- **Reconocimiento** de la Universidad de Córdoba a la **labor docente** en el curso 1999/00 en la materia de Biopatología del Músculo Esquelético.

## 6.6. RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD DOCENTE EN ENCUESTAS AL ALUMNADO

PROGRAMA:	<b>Evaluación de la actividad docente del profesorado</b>		
	<b>Universidad de Córdoba</b>		
SISTEMA:	Encuestas del alumnado (calificación <b>sobre 5</b> ).		
CALIFICACIONES:	<i>Curso 1995-1996</i>	Histología:	<b>4.11</b>
	<i>Curso 1996-1997</i>	Histología:	<b>4.19</b>
	<i>Curso 1997-1998</i>	Histología II:	<b>4.19</b>
	<i>Curso 1998-1999</i>	Histología II:	<b>4.70</b>
	<i>Curso 1999-2000</i>	Biopatología del Músculo Esquelético:	<b>4.43</b>
	<i>Curso 2000-2001</i>	Histología II:	<b>4.56</b>
		Biopatología del Músculo Esquelético:	<b>4.18</b>
	<i>Curso 2001-2002</i>	Histología II:	<b>4.74</b>
		Biopatología del Músculo Esquelético:	<b>4.75</b>
	<i>Curso 2002-2003</i>	Histología II:	<b>4.60</b>

Curso 2003-2004	Histología II:	<b>4.51</b>
Curso 2004-2005	Histología II:	<b>4.35</b>
Curso 2005-2006	Histología II:	<b>4.49</b>
	Biopatología del Músculo Esquelético:	<b>4.86</b>
Curso 2006-2007	Histología II:	<b>4.64</b>
	Biopatología del Músculo Esquelético:	<b>4.76</b>
Curso 2007-2008	Histología II:	<b>4.66</b>
	Biopatología del Músculo Esquelético:	<b>4.79</b>
Curso 2008-2009	Histología II:	<b>4.75</b>
	Biopatología del Músculo Esquelético:	<b>4.81</b>
Curso 2009-2010	Histología II:	<b>4.76</b>
	Biopatología del Músculo Esquelético:	<b>4.85</b>
Curso 2010-2011	Histología Médica I:	<b>4.69</b>
	Histología II:	<b>4.68</b>
	Biopatología del Músculo Esquelético:	<b>4.75</b>
Curso 2011-2012	Histología Médica I:	<b>4.78</b>
	Biopatología del Músculo Esquelético:	<b>4.88</b>
	Aplicación Clínica de CMB:	<b>4.49</b>
Curso 2012-2013	Histología Médica I:	<b>4.84</b>
	Histología Médica II:	<b>4.83</b>
	Aplicación Clínica de CMB:	<b>4.62</b>
Curso 2013-2014	Histología Médica I:	<b>4.60</b>
	Histología Médica II:	<b>4.89</b>
	Aplicación Clínica de CMB:	<b>4.67</b>
Curso 2014-2015	Histología Médica I:	<b>4.71</b>
	Histología Médica II:	<b>4.84</b>
	Aplicación Clínica de CMB:	<b>4.60</b>
Curso 2015-2016	Histología Médica I:	<b>4.69</b>
	Histología Médica II:	<b>4.70</b>
Curso 2016-2017	Histología Médica I:	<b>4.63</b>
	Histología Médica II:	<b>4.69</b>
	Bases Tisulares en Fisioterapia:	<b>4.80</b>
Curso 2017-2018	Histología Médica I:	<b>4.63</b>
	Histología Médica II:	<b>4.80</b>
	Bases Tisulares en Fisioterapia:	<b>4.57</b>
	Biopatología del Músculo Esquelético:	<b>5.00</b>
Curso 2018-2019	Histología Médica I:	<b>4.82</b>
	Histología Médica II:	<b>4.94</b>
	Bases Tisulares en Fisioterapia:	<b>4.26</b>
Curso 2019-2020	Histología Médica I:	<b>4.82</b>
	Histología Médica II:	<b>4.68</b>
	Bases Tisulares en Fisioterapia:	<b>4.90</b>
	Biopatología del Músculo Esquelético:	<b>5.00</b>
Curso 2020-2021	Histología Médica I:	<i>no realizada</i>
	Histología Médica II:	<b>4.82</b>
	Bases Tisulares en Fisioterapia:	<i>no realizada</i>
	Biopatología del Músculo Esquelético:	<i>no realizada</i>
Curso 2020-2021	Histología Médica I:	<b>5.00</b>
	Histología Médica II:	<i>no realizada</i>
	Bases Tisulares en Fisioterapia:	<b>5.00</b>
	Biopatología del Músculo Esquelético:	<b>5.00</b>
Curso 2020-2021	Histología Médica I:	<b>5.00</b>
	Histología Médica II:	<b>5.00</b>
	Bases Tisulares en Fisioterapia:	<b>5.00</b>

PROGRAMA:	<b>Evaluación de la actividad docente en Doctorado</b>
SISTEMA:	<b>Universidad Pablo de Olavide (Sevilla)</b>
CALIFICACIONES:	Encuestas del alumnado (calificación <b>sobre 10</b> ). Curso 2005-2006 <i>Programa de Doctorado "Alto Rendimiento Deportivo": 9.17</i>
PROGRAMA:	<b>Evaluación de la actividad docente en Máster en Ciencias del Ejercicio y el Deporte.</b>
SISTEMA:	<b>Universidad Pablo de Olavide (Sevilla)/Universidad de Puebla (México)</b>
CALIFICACIONES:	Encuestas del alumnado (calificación <b>sobre 10</b> ). Curso 2013-2014 <i>Módulo: Investigaciones en el alto rendimiento deportivo. S4. "Avances en el proceso de regeneración muscular": 10</i>
PROGRAMA:	<b>Evaluación de la actividad docente en Máster en Traumatología del Deporte.</b>
SISTEMA:	<b>Universidad Católica San Antonio de Murcia UCAM</b>
CALIFICACIONES:	Encuestas del alumnado (calificación <b>sobre 10</b> ). Curso 2022-23 Seminario: <i>Histología del hueso</i> : <b>9.7</b> Seminario: <i>Histología del músculo esquelético</i> : <b>9.8</b>

## 6.7. TRAMOS DOCENTES OBTENIDOS

- **Tramos Docentes** reconocidos (cada cinco años): *máximo posible alcanzado*

Período 1/10/82 a 30/9/87	Favorable
Período 1/10/87 a 30/9/92	Favorable
Período 1/10/92 a 30/9/97	Favorable
Período 1/10/97 a 30/9/02	Favorable
Período 1/10/02 a 30/9/07	Favorable
Período 1/10/07 a 30/9/12	Favorable

- **Tramos Autonómicos** reconocidos: 5: *máximo posible alcanzado*

## 6.8. PERTENENCIA A GRUPOS Y REDES DOCENTES

- **Responsable** del **Grupo Docente** código 080. Universidad de Córdoba desde septiembre de 2007.
- **Miembro-representante** por la Universidad de Córdoba de la **Red de Docencia de Histología Médica de la Sociedad Andaluza de Histología Médica**. Desde 1987-actualidad
- **Miembro-representante** por la Universidad de Córdoba de la **(Red nº 3236 / Red de Biotecnología). Red Interuniversitaria para aprendizaje de Biología celular e Histología: cómo enseñar a diagnosticar imágenes histológicas**. Universidades de Alicante, Granada, Córdoba, Murcia y Bonn (Alemania). Dese 2014-actualidad



## 6.9. EXPERIENCIA COMO EVALUADOR DE LA ACTIVIDAD DOCENTE

### 6.9.1. Evaluador de agencias y organismos públicos

- **Evaluador de la Agencia Andaluza de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria** desde julio de 2009 hasta actualidad.
- **Evaluador del Programa DOCENTIA.** Universidad de Córdoba. Desde 2009.
- **Evaluador de la Agencia Andaluza de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria** desde julio de 2009 hasta actualidad.

### 6.9.2. Miembro de tribunales de acceso

- **Vocal Titular en Tribunales de Pruebas de Aptitud para el acceso a la Universidad.** Junio y septiembre de 1989. Junio y septiembre de 1990. Septiembre de 1995.
- **Secretario del Tribunal en la Prueba de Conjunto Específica.** Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba. Junio de 2004.
- **Miembro de tribunales para plazas de profesorado universitario** en las universidades de: La Laguna, Córdoba, País Vasco, Santiago de Compostela, Valencia, Granada, Alicante

## 6.10. COLABORACIÓN EN PUBLICACIONES DOCENTES

- **Contribución** con ilustraciones microscópicas en el libro "**Histología, Embriología e Ingeniería Tisular Bucodental**". M<sup>a</sup>.E. Gómez de Ferraris y A. Campos, 3<sup>a</sup> edición. 2009. Editorial Médica Panamericana. ISBN: 978-607-7743-01-9
- **Contribución** con ilustraciones microscópicas en el libro "**ECO Músculo Esquelética**". J.F. Jiménez Díaz. 2009. Editorial Marbán. ISBN: 978-84- 7101-712-13
- **Contribución** con ilustraciones microscópicas en el libro "**Atlas de Histología. Microscopía óptica y Electrónica**". Inés Martín-Lacave. José C. Utrilla Alcolea, Jose M<sup>a</sup> Fernández Santos y Tomás García-Caballero. Editorial Universidad de Sevilla. ISBN: 978-84-472-2924-6
- **Contribución** con ilustraciones microscópicas en el libro "**Biología Celular. Conceptos esenciales**". Joaquín de Juan. 2021. Editorial Médica Panamericana. ISBN: 9788498357714

## 6.11. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

- **Director de Beca del Plan de Formación del Profesorado y Personal Investigador.** Ministerio de Educación y Ciencia (Convocatoria BOE 1987). Período disfrute
  - *Nombre y Apellidos:* **D. Ignacio M<sup>a</sup> Jimena Medina**

- *Período de formación:* 1988-1991
- *Temática de formación:* Formación docente en Histología Humana /Formación investigadora: Tesis Doctoral

- **Director-Tutor de Contrato PIF (Personal Investigador en Formación)**

- *Nombre y Apellidos:* **D<sup>a</sup>. Inmaculada Concepción Aranda Valera**  
*Organismo:* UCO. MODALIDAD 6. CONVOCATORIA DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (PIF) asociados a las "Ayudas para potenciar el establecimiento de SINERGIAS en el desarrollo de proyectos de I+D precompetitivos" de la Universidad de Córdoba  
*Período de formación:* 1-09-2016 a 31-08-2017.

- **Profesor responsable de Becas-colaboración:**

- *Nombre y Apellidos:* D. **Eduardo Agüera Morales.**  
*Organismo:* Ministerio de Educación y Ciencia. (BOE nº175, 23/7/97).  
*Período de disfrute:* Curso 1997/98.
- *Nombre y Apellidos:* D<sup>a</sup>. **Inmaculada Ruiz Díaz.**  
*Organismo:* Ministerio de Educación y Ciencia. (BOE nº167, 12/7/04).  
*Período de disfrute:* Curso 2004/05.
- *Nombre y Apellidos:* D. **Fernando Leiva Cepas.**  
*Organismo:* Ministerio de Educación y Ciencia. (BOE nº XX, 6/7/12).  
*Período de disfrute:* Curso 2011/12.
- *Nombre y Apellidos:* D. **Ignacio Ruz Caracuel.**  
*Organismo:* Ministerio de Educación y Ciencia. (BOE nº 167 de 13/7/13).  
*Período de disfrute:* Curso 2013/14.
- *Nombre y Apellidos:* D<sup>a</sup>. **María de los Ángeles Cambrón Carmona.**  
*Organismo:* Ministerio de Educación y Ciencia. (BOE nº 167 de 13/7/13).  
*Período de disfrute:* Curso 2016/17.
- *Nombre y Apellidos:* D<sup>a</sup>. **María Jesús Gil Belmonte.**  
*Organismo:* Ministerio de Educación y Ciencia. (BOE nº 167 de 13/7/13).  
*Período de disfrute:* Curso 2019/20.

- **Responsable de formación en estancias de docentes e investigadores pre y posdoctorales nacionales y extranjeros:**

- *Nombre y Apellidos:* **Eleonora Scarlata Villegas**  
*Universidad y país de origen:* Universidad de Buenos Aires (Argentina)  
*Período de estancia:* 6/10/1997 a 23/12/1997  
*Temática de formación:* Biopatología muscular
- *Nombre y Apellidos:* **Marzo Edir da Silva**  
*Universidad y país de origen:* Universidade Federal de Santa Maria (Brasil)  
*Período de estancia:* 15/01/2001 a 6/05/2001  
*Temática de formación:* Histología Muscular
- *Nombre y Apellidos:* **Clodoaldo Antônio de Sá**  
*Universidad y país de origen:* Universidade Comunitaria Regional de Chapecó (Brasil)  
*Período de estancia:* 1/10/2008 a 31/03/2009  
*Temática de formación:* Técnicas de laboratorio en histología muscular

- **Nombre y Apellidos: Daniel Rojano Ortega**  
*Universidad y país de origen:* Universidad Pablo de Olavide (Sevilla)  
*Período de estancia 1º:* 13/06/2019 a 31/07/2019  
*Temática de formación:* Biomecánica de la regeneración muscular  
*Período de estancia 2º:* 25/06/2020 a 25/09/2020  
*Temática de formación:* Nutrición y regeneración muscular
- **Profesor responsable** de tareas docentes y de investigación asignadas a **alumnos colaboradores. Área de Histología.** Cursos 96/97 hasta la actualidad.
- **Profesor responsable** de tareas docentes y de investigación asignadas a **colaboradores honorarios. Área de Histología.** Cursos 96/97 hasta la actualidad
- **Profesor responsable** en el **Programa de Prácticas Tuteladas en Departamentos.** Cursos 2003/04; 2005/06; 2009/10; 2010/11; 2012/13. Facultad de Medicina. UCO. Proyecto: *Regeneración muscular*

## 6.12. ASESORÍAS ACADÉMICAS

- **Asesor Académico** de la Universidad de Córdoba. *Cursos 2008-09, 2009-10, 2010-11, 2011-12, 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18*

## 7. ACTIVIDAD DESEMPEÑADA EN INVESTIGACIÓN

### 7.1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA: LÍNEAS DESARROLLADAS

ÁREA DE TRABAJO:	<b>HISTOLOGÍA DEL MÚSCULO ESQUELÉTICO</b>
PERÍODOS:	1983-actualidad
LÍNEAS:	Patrones histoquímicos y morfométricos normales Efectos de la tenotomía sobre el músculo esquelético Músculo y ejercicio Miopatías tóxicas Regeneración muscular Efectos de extractos musculares
LÍNEAS ACTUALES:	Estimulación de la miogénesis en músculo esquelético denervado Trasplante de tejido adiposo para la reconstrucción de músculo esquelético Correlación histo-radiológica de la lesión y regeneración muscular
ÁREA DE TRABAJO:	<b>HISTOLOGÍA MÉDICA - Histología humana</b>
PERÍODOS:	1984-actualidad
LÍNEAS:	Histología e histopatología muscular humana
LÍNEA ACTUAL:	• Efectos de la criopreservación sobre tejidos humanos
ÁREA DE TRABAJO:	<b>HISTOLOGÍA MÉDICA - Modelos animales de enfermedades humanas</b>
PERÍODOS:	2005-actualidad
LÍNEAS:	• Enfermedades neurodegenerativas

## 7.2. TESINA DE LICENCIATURA

TÍTULO: **Modificaciones en los músculos tibial anterior y gemelo de rata tras el ejercicio**  
DIRECTORES: Prof. Ricardo Vaamonde Lemos  
CENTRO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba.  
FECHA: 3 de noviembre de 1982  
CALIFICACIÓN: Sobresaliente

## 7.3. TESIS DOCTORAL

TÍTULO: **Cambios estructurales y ultraestructurales en las células musculares inducidos por el ejercicio**  
DIRECTORES: Prof. Ricardo Vaamonde Lemos y Dr. Rafael Roldán Villalobos  
CENTRO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba.  
FECHA: 21 de diciembre de 1984  
CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad

## 7.4. PUBLICACIONES DE INVESTIGACIÓN

### 7.4.1. Capítulos de libros

AUTORES: J. Peña y E. Luque  
CAPÍTULO: *Capítulo 1. El músculo esquelético. La morfología histológica en relación con la función*  
LIBRO: **MEDICINA DEL DEPORTE: GUÍA PRÁCTICA**  
EDITORES: J.F. Marcos Becerro y J. Mora Vicente. Comité Olímpico Español  
PÁGS. AÑO: pp. 17-23. 1992  
ISBN: 84-87-144-34-9

AUTORES: I. Túnez, J. Peña, M. Feijóo, M.C. Muñoz, F.J. Medina, I. Tasset, I. Jimena, R. Drucker-Colín and P. Montilla  
CAPÍTULO: ***Effect of transcranial magnetic stimulation during olfactory bulbectomy-induced depression and free radical production in brain.***  
LIBRO: **INTERNATIONAL PROCEEDINGS. XIII CONGRESS OF THE SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH INTERNATIONAL**  
EDITORIAL: MEDIMOND.  
PÁGS. AÑO: pp. 329-332. 2006  
ISBN: 88-7587-274-0.

AUTORES: José Peña e Ignacio Jimena  
CAPÍTULO: ***Avances en el proceso de regeneración muscular***  
LIBRO: **VI CURSO DE MEDICINA Y TRAUMATOLOGÍA DEL DEPORTE.**  
EDITOR: Fernando Jiménez Díaz y Arturo Caballero Carmona  
EDITORIAL: Quaderna Editorial  
PÁGS. AÑO: pp. 127-144. 2008  
ISBN: 978-84-612-8361-3

- AUTORES: I. Túnez, E. Agüera, F.J. Medina, I. Jimena, MC Ruiz, M. Feijoó, MJ Delgado, F. Sánchez, A. Díaz, J. Peña and I. Tasset  
CAPÍTULO: ***Melatonin effect on neurotrophic factors levels and and behaviour changes induced by 3-nitropropionic acid: role of oxidative stress***  
LIBRO: **INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE PATHOPHYSIOLOGY OF REACTIVE OXYGEN AND NITROGEN SPECIES.**  
EDITOR:  
PÁGS. AÑO: pp. 214. 2010  
ISBN: 978-84-692-9284-6
- AUTORES: F. Leivas-Cepas, I. Tasset, I.M. Medina, J. Peña, I. Moscosio, M. Latorre, F.J. Medina, I. Túnez  
CAPÍTULO: ***Efectos de la estimulación magnética transcraneal sobre los factores neurotróficos en un modelo animal similar a la enfermedad de Huntington***  
LIBRO: XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular  
PÁGS. AÑO: pp. 192. 2010  
ISBN: 978-84-693-4612-9
- AUTORES: José Peña, Ignacio Jimena y F.J. Jiménez Díaz  
CAPÍTULO: ***Regeneración del músculo esquelético: correlación eco-histológica***  
LIBRO: **AVANCES EN MEDICINA DEL DEPORTE. EJERCICIO FÍSICO Y SALUD.**  
EDITOR: Fernando Jiménez Díaz, Francisco Sánchez Sánchez y Jacobo A. Rubio Arias  
EDITORIAL: Quaderna Editorial  
PÁGS. AÑO: pp. 89-96. 2010  
ISBN: 978-84-7788-600-6
- AUTORES: E. Luque, F. Mata, I. Jimena y J. Peña.  
CAPÍTULO: ***Papel de la célula satélite en la adaptación tisular del músculo esquelético al ejercicio.***  
LIBRO: **LA ACTIVIDAD FÍSICA, LA SALUD Y EL ALTO RENDIMIENTO.**  
EDITOR: M. Guillén del Castillo (Coord.).  
EDITORIAL: Servicio de Publicaciones. Universidad de Córdoba.  
PÁGS. AÑO: pp. 15-28. 2011.  
ISBN: 978-84-9927-081-4
- AUTORES: J. Peña, E. Luque, I. Jimena, F. Leiva, I. Ruz y M<sup>a</sup>A. Peña  
CAPÍTULO: ***Modelos experimentales en regeneración muscular: utilidad en medicina deportiva***  
LIBRO: **LA MEDICINA Y TRAUMATOLOGÍA EN EL GOLF**  
EDITORES: F.J. Jiménez-Díaz, A. Barriga Martín y Ana Puentes Gutiérrez.  
EDITORIAL: Quaderna Editorial  
PÁGS. AÑO: 177-192. 2013  
ISBN: 978-84-616-6071-1
- AUTORES: J. Peña y E. Luque  
CAPÍTULO: ***Histoarquitectura del músculo esquelético. Tejido muscular esquelético.***  
LIBRO: **LESIONES MUSCULARES EN EL DEPORTE**  
EDITOR: Ramon Balius Matas y Carles Pedret Carballido  
EDITORIAL: Editorial Médica Panamericana  
PÁGS. AÑO: 3-16. 2013  
ISBN: 978-84-9835-703-5
- AUTORES: J. Peña e I. Jimena  
CAPÍTULO: ***Histoarquitectura del músculo esquelético. Elementos conjuntivo, nervioso y vascular.***  
LIBRO: **LESIONES MUSCULARES EN EL DEPORTE**  
EDITOR: Ramon Balius Matas y Carles Pedret Carballido  
EDITORIAL: Editorial Médica Panamericana

- PÁGS. AÑO: 17-27. 2013  
ISBN: 978-84-9835-703-5
- AUTORES: R. Balius, C Pedret, M Blasi, X. Alomar, G. Rodas, J. Peña y M<sup>ai</sup> Miguel  
CAPÍTULO: **Clasificación de las lesiones musculares.**  
LIBRO: **LESIONES MUSCULARES EN EL DEPORTE**  
EDITOR: Ramon Balius Matas y Carles Pedret Carballido  
EDITORIAL: Editorial Médica Panamericana  
PÁGS. AÑO: 37-43. 2013  
ISBN: 978-84-9835-703-5
- AUTORES: Ignacio Jimena, Evelio Luque, Ricardo López Martos y José Peña  
CAPÍTULO: **Efectos neuromusculares de la estimulación magnética**  
LIBRO: **ESTIMULACIÓN MAGNÉTICA TRANSCRANEAL Y NEUROMODULACIÓN: presente y futuro en neurociencias**  
EDITOR: Isaac Túnez (Universidad de Córdoba) y Sergio Pascual-Leone (Universidad de Harvard)  
EDITORIAL: Elsevier España  
PÁGS. AÑO: 31-40. 2014  
ISBN: 978-84-9022-497-7 (versión impresa) 978-84-9022-692-6 (versión electrónica)
- AUTORES: Grupo de Investigación en Regeneración muscular (PAIDI CTS-985 REGMUS).  
J. Peña, A. Agüera, A. Benito, A. Cambrón, J. Casado, MJ García-Ortega, R. Giovanetti, A. Heredia, I. Jimena, F. Leiva, R. López Martos, F. Mayordomo, R. Montero, L. Muñoz, M<sup>a</sup>A. Peña, I. Ruz, C. Tallón y S. Zurita.  
CAPÍTULO: **Estudios experimentales en medicina reparativa de músculo esquelético**  
LIBRO: **VI JORNADAS DE DIVULGACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA MOLECULAR, CELULAR, GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA**  
EDITORES: V.M. Luque, J. Alhama, D. González, R. Blanco e I. Molina  
EDITORIAL: Ámbito Gráfico S.L.L. Córdoba  
PÁGS. AÑO: 149-154. 2014  
ISBN: 978-84-940063-2-6
- AUTORES: José Peña, Ignacio Jimena, M<sup>a</sup> Angeles Peña-Toledo, Fernando Leiva-Cepas, Ignacio Ruz-Caracuel, Fernando Mayordomo.  
CAPÍTULO: **Histología del daño muscular por ejercicio**  
LIBRO: **LA MEDICINA Y TRAUMATOLOGÍA EN EL TRIATLÓN**  
EDITOR: F.J. Jiménez-Díaz, A. Barriga Martín y J.L. Martínez Romero  
EDITORIAL: Quaderna Editorial  
PÁGS. AÑO: 167-183. 2016  
ISBN: 978-84-608-5766-2
- AUTORES: José Peña Amaro.  
CAPÍTULO: **La adaptación y recuperación del músculo esquelético en la actividad física y el deporte**  
LIBRO: **LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE COMO FUENTE DE SALUD Y VALORES.**  
EDITOR: M. Guillén del Castillo y J.D. Benítez Sillero  
EDITORIAL: Diputación de Córdoba  
PÁGS. AÑO: 87-104. 2021  
DEP LEGAL: CO-492-2021

#### 7.4.2. Artículos de revistas

- 1.**  
AUTORES: R. Roldán, J. Peña y R. Vaamonde  
TÍTULO: *Lesiones ultraestructurales de dos músculos antagónicos tenectomizados.*  
REVISTA: **Morfología Normal y Patológica, Sec. A: Histología**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 7: 351-350 (1983)

---
- 2.**  
AUTORES: R. Roldán, J. Peña y R. Vaamonde  
TÍTULO: *Estudio ultraestructural de las lesiones central core experimental.*  
REVISTA: **Morfología Normal y Patológica, Sec. A: Histología**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 7: 409-416 (1983)

---
- 3.**  
AUTORES: J. Peña, R. Roldán, J.A. Ortiz y E. Luque  
TÍTULO: *Modificaciones estructurales en dos músculos esqueléticos de rata tras el ejercicio.*  
REVISTA: **Morfología Normal y Patológica, Sec. A: Histología**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 7: 469-476 (1983)

---
- 4.**  
AUTORES: R. Roldán, J. Peña y R. Vaamonde  
TÍTULO: *Modificaciones histoquímicas de dos músculos antagónicos tenectomizados.*  
REVISTA: **Morfología Normal y Patológica, Sec. A: Histología**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 7: 513-519 (1983)

---
- 5.**  
AUTORES: R. Roldán, J. Peña, J.D. Martín y R. Vaamonde  
TÍTULO: *Regeneración tendinosa. Estudio experimental.*  
REVISTA: **Morfología Normal y Patológica, Sec. A: Histología**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 7: 521-525 (1983)

---
- 6.**  
AUTORES: R. Roldán, J. Peña, E. Luque, J.D. Martín y R. Vaamonde  
TÍTULO: *Modelo histoquímico y morfométrico del músculo tibial anterior.*  
REVISTA: **Morfología Normal y Patológica, Sec. A: Histología**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 7: 909-916 (1983)

---
- 7.**  
AUTORES: R. Roldán, J. Peña, J.D. Martín, E. Luque y R. Vaamonde  
TÍTULO: *Patrón histoquímico y morfométrico de los músculos tibial anterior y sóleo tras la tenectomía.*  
REVISTA: **Morfología Normal y Patológica, Sec. A: Histología**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 7: 917-930 (1983)

---
- 8.**  
AUTORES: R. Roldán, J. Peña, E. Luque, E. Artacho y R. Vaamonde  
TÍTULO: *Modelo histoquímico y morfométrico del músculo sóleo.*  
REVISTA: **Morfología Normal y Patológica, Sec. A: Histología**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 931-939 (1983)

---
- 9.**  
AUTORES: R. Roldán, J. Peña et R. Vaamonde  
TÍTULO: *La biopsie musculaire: méthode d'étude en médecine du sport.*  
REVISTA: **Médecine du Sport**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 58: 325-331(1984)

---
- 10.**

AUTORES: R. Vaamonde, F. López-Rubio, J. Peña y E. Luque  
TÍTULO: *Estudio óptico y ultraestructural de un caso de ceruminoma de oído medio.*  
REVISTA: **Morfología Normal y Patológica, Sec. B: Anatomía Patológica**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 8: 207-214 (1984)

---

**11.**  
AUTORES: R. Vaamonde, R. Roldán, J. Peña, J.D. Martín y E. Luque  
TÍTULO: *Mioglobinuria: aspectos histoquímicos y ultraestructurales.*  
REVISTA: **Morfología Normal y Patológica, Sec. B: Anatomía Patológica**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 8: 285-294 (1984)

---

**12.**  
AUTORES: J. Peña, R. Roldán, E. Luque, C. Aranda y R. Vaamonde  
TÍTULO: *Cambios postmortem en músculo esquelético. I. Estudio histoquímico e histológico.*  
REVISTA: **Histología Médica**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 1: 3-10 (1985)

---

**13.**  
AUTORES: J. Peña, R. Roldán y R. Vaamonde  
TÍTULO: *Adaptación morfológica de las fibras musculares al ejercicio: hipertrofia e hiperplasia.*  
REVISTA: **Archivos de Medicina del Deporte**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 2: 7-10 (1985)

---

**14.**  
AUTORES: E. Artacho, R. Roldán, J. Peña, E. Luque y J.D. Martín  
TÍTULO: *Estudio de dos músculos tras la tenotomía de sus agonistas. Hipertrofia compensadora.*  
REVISTA: **Histología Médica**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 1: 51-60 (1985)

---

**15.**  
AUTORES: R. Vaamonde, R. Roldán, J. Peña, J.D. Martín y E. Luque  
TÍTULO: *Miopatía carnitínica: histoquímica y ultraestructura.*  
REVISTA: **Morfología Normal y Patológica, Sec. B: Anatomía Patológica**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 9: 263-274 (1985)

---

**16.**  
AUTORES: R. Roldán, J. Peña, E. Artacho y J.D. Martín  
TÍTULO: *Análisis morfométrico del músculo tibial anterior en dos tipos de ejercicio (agotador y prolongado). Un estudio experimental.*  
REVISTA: **Archivos de Medicina del Deporte**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 2: 319-326 (1986)

---

**17.**  
AUTORES: E. Luque, J.D. Martín, J. Peña, E. Artacho y R. Vaamonde  
TÍTULO: *Efectos del veneno de escorpión sobre la estructura y ultraestructura del músculo esquelético.*  
REVISTA: **Histología Médica**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 2: 17-26 (1986)

---

**18.**  
AUTORES: J. Peña, R. Roldán, J.D. Martín, E. Luque et R. Vaamonde  
TÍTULO: *Tissu musculaire squelettique soumis à l'entraînement. Étude histologique et histochimique.*  
REVISTA: **Médecine du Sport**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 60: 210-213 (1986)

---

**19.**



- AUTORES: E. Luque, J. Peña, J.D. Martín, I. Jimena y R. Vaamonde  
TÍTULO: *Cambios estructurales en el músculo esquelético tras la administración de veneno de víbora (Bothrops jararacussu).*  
REVISTA: **Histología Médica**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 2: 121-126. (1986)
- 
- 20.**  
AUTORES: J. Peña, R. Roldán, E. Luque y R. Vaamonde  
TÍTULO: *Cambios estructurales y ultraestructurales en el músculo tibial anterior de rata inmediatamente después de un ejercicio agotador.*  
REVISTA: **Histología Médica**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 2: 65-74. (1986)
- 
- 21.**  
AUTORES: J.D. Martín, E. Luque, J. Peña, R. Roldán y R. Vaamonde  
TÍTULO: *Cambios histológicos a nivel hepático inducidos por la administración de veneno de escorpión.*  
REVISTA: **Histología Médica**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 3: 67-72 (1987)
- 
- 22.**  
AUTORES: J. Peña, E. Luque y R. Vaamonde  
TÍTULO: *Estudio experimental de la miopatía por ejercicio.*  
REVISTA: **Neurología**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 2: 216-220 (1987)
- 
- 23.**  
AUTORES: J. Peña  
TÍTULO: *¿Puede ser estimulada la regeneración del músculo esquelético?*  
REVISTA: **Histología Médica**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 3: 195-198 (1987)
- 
- 24.**  
AUTORES: E. Luque, J.D. Martín, J. Peña, R. Roldán and R. Vaamonde  
TÍTULO: *A study of myonecrosis induced by the venom of the scorpion Tityus serrulatus.*  
REVISTA: **Histology and Histopathology**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 2: 357-368 (1987)
- 
- 25.**  
AUTORES: J.D. Martín, E. Luque, J. Peña, I. Jimena y R. Vaamonde  
TÍTULO: *Cambios histológicos a nivel renal inducidos por la administración de veneno de escorpión (Tityus serrulatus).*  
REVISTA: **Histología Médica**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 4: 219-226. (1988)
- 
- 26.**  
AUTORES: E. Luque, J. Peña, R. Roldán, J.D. Martín and C. Aranda  
TÍTULO: *Effects of mepivacaine on the microcirculation of the rat skeletal muscle.*  
REVISTA: **Acta Toxicologica et Therapeutica**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 9: 309-319 (1988)
- 
- 27.**  
AUTORES: E. Luque, J. Peña, J.D. Martín, I. Jimena  
TÍTULO: *Effets des anesthésiques locaux sur le muscle squelettique.*  
REVISTA: **Médecine du Sport**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 62: 241-246 (1988)

- 
- 28.**  
AUTORES: J.D. Martín, E. Luque y J. Peña  
TÍTULO: *Lesiones en el músculo tibial anterior inducidas por un ejercicio exhaustivo.*  
REVISTA: **Archivos de Medicina del Deporte**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 6: 379-383 (1989)
- 
- 29.**  
AUTORES: R. Vaamonde, I. Jimena, E. Luque, J. Peña y J.D. Martín  
TÍTULO: *Estudio correlativo de la densidad capilar y la maduración del histoquímica del músculo esquelético en la regeneración.*  
REVISTA: **Histología Médica**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 5: 53-54 (1989)
- 
- 30.**  
AUTORES: R. Vaamonde, I. Jimena, J. Peña, E. Luque y J.D. Martín  
TÍTULO: *Características histoquímicas de las fibras regenerativas en músculos distróficos.*  
REVISTA: **Histología Médica**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 5: 55-56 (1989)
- 
- 31.**  
AUTORES: E. Luque, J.D. Martín, J. Peña, I. Jimena and R. Vaamonde  
TÍTULO: *Capillary density in muscle regeneration induced by mepivacaine.*  
REVISTA: **Acta Toxicologica et Therapeutica**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 10: 9-18 (1989)
- 
- 32.**  
AUTORES: J. Peña, I. Jimena, E. Luque, J.D. Martín and R. Vaamonde  
TÍTULO: *Muscle regeneration induced by snake venom. A histological and histochemical study.*  
REVISTA: **Histology and Histopathology**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 4: 467-472 (1989)
- 
- 33.**  
AUTORES: J. Peña, C. Aranda, E. Luque and R. Vaamonde  
TÍTULO: *Heroin-induced myopathy in rat skeletal muscle.*  
REVISTA: **Acta Neuropathologica** (Berl.)  
VOL: PÁGS. (AÑO): 80: 72-76 (1990)
- 
- 34.**  
AUTORES: J. Peña, J.D. Martín and R. Vaamonde  
TÍTULO: *Histochemical evidence of tubular aggregates in the skeletal muscle of the rat after exercise.*  
REVISTA: **Histología Médica**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 6: 33-36 (1990)
- 
- 35.**  
AUTORES: R. Cañete, J. Peña, M.T. García, R. Sánchez, A. Burón y A. Romanos  
TÍTULO: *Desproporción congénita del tipo de fibras. Aportación de un caso atípico y revisión de la literatura.*  
REVISTA: **Anales Españoles de Pediatría**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 35: 265-267 (1991)
- 
- 36.**  
AUTORES: I. Jimena, J. Peña, E. Luque and R. Vaamonde  
TÍTULO: *Histological, histochemical and morphometric characteristics of regenerating fibers in rat skeletal muscle.*  
REVISTA: **Histología Médica**

VOL: PÁGS. (AÑO): 8: 31-38. (1992)

---

**37.**

AUTORES: E. Luque, J. Peña, P.J. Alonso and I. Jimena  
TÍTULO: *Microvascular pattern during the growth of regenerating muscle fibers in rat.*  
REVISTA: **Annals of Anatomy-Anatomischer Azeinger**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 174: 245-249 (1992)

---

**38.**

AUTORES: J. Peña, E. Luque, C. Aranda, I. Jimena and R. Vaamonde  
TÍTULO: *Experimental heroin-induced myopathy: ultrastructural observations.*  
REVISTA: **Journal Submicroscopic Cytology and Pathology**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 25: 279-284 (1993)

---

**39.**

AUTORES: I. Jimena, J. Peña, E. Luque and R. Vaamonde  
TÍTULO: *Muscle hypertrophy experimentally induced by administration of denervated muscle extract.*  
REVISTA: **Journal of Neuropathology and Experimental Neurology**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 52: 379-386 (1993)

---

**40.**

AUTORES: R. Cañete, R. Sánchez, J. Peña, A. Suanes y C. Ballesteros  
TÍTULO: *Miopatía del eje central. Revisión de sus complicaciones.*  
REVISTA: **Anales Españoles de Pediatría**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 39: 257-259 (1993)

---

**41.**

AUTORES: J. Peña, I. Jimena, E. Luque and R. Vaamonde  
TÍTULO: *New fiber formation in rat soleus muscle following administration of denervated muscle extract.*  
REVISTA: **Journal of the Neurological Sciences**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 128: 14-21 (1995)

---

**42.**

AUTORES: E. Luque, J. Peña, P. Martín, I. Jimena and R. Vaamonde  
TÍTULO: *Capillary supply during the development of individual regenerating muscle fibers.*  
REVISTA: **Anatomia, Histologia et Embriología • Journal of Veterinary Medicine Series C**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 24: 87-89 (1995)

---

**43.**

AUTORES: E. Luque, J. Peña, P. Martín, I. Jimena and R. Vaamonde  
TÍTULO: *Ultrastructural and morphometric analysis of capillaries surrounding regenerating muscle fibers in rats.*  
REVISTA: **Journal Submicroscopic Cytology and Pathology**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 27: 367-374 (1995)

---

**44.**

AUTORES: E. Luque, J. Peña, P. Salas, I. Jimena and J.D. Martín  
TÍTULO: *Changes in satellite cell population associated with regenerating muscle fibers in rats.*  
REVISTA: **Journal Submicroscopic Cytology and Pathology**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 28: 305-311(1996)

---

**45.**

AUTORES: I. Jimena, J. Peña, E. Luque, F. Ayuso and R.Vaamonde

- TÍTULO: *Myotrophic effects of denervated muscle extract obtained at different intervals after denervation.*  
REVISTA: **Neuropathology and Applied Neurobiology**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 24: 217-223 (1998)
- 
- 46.**  
AUTORES: J.Peña, E. Luque, F. Noguera, I. Jimena and R. Vaamonde  
TÍTULO: *Experimental induction of ring fibers in regenerating skeletal muscle.*  
REVISTA: **Pathology Research and Practice**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 197: 21-27 (2001)
- 
- 47.**  
AUTORES: R. Villalba, J.Peña, E. Luque, and JL Gómez-Villagrán  
TÍTULO: *Characterization of ultrastructural damage of cryopreserved valves under standar conditions.*  
REVISTA: **Cryobiology**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 43: 81-84 (2001)
- 
- 48.**  
AUTORES: E. Luque, I. Jimena, F. Noguera, L. Jiménez-Reina and J. Peña  
TÍTULO: *Effects of tenotomy on regenerating anterior tibial muscles in rats.*  
REVISTA: **Basic and Applied Myology**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 12: 203-208 (2002)
- 
- 49.**  
AUTORES: Da Silva, ME y J. Peña  
TÍTULO: *Mecanismos de formación de nuevas fibras en el músculo esquelético.*  
REVISTA: **Archivos de Medicina del Deporte**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 21: 329-336 (2004)
- 
- 50.**  
AUTORES: R. Villalba, J. Peña, E. Luque, J.M. Villalba and J.L. Gómez-Villagrán  
TÍTULO: *Keratocyte injury in human cornea cryopreserved under standard conditions.*  
REVISTA: **Cell and Tissue Banking**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 5: 201-204 (2004)
- 
- 51.**  
AUTORES: I. Túnez, R. Drucker-Colin, I. Jimena, F.J. Medina, M.C. Muñoz, J. Peña and P. Montilla  
TÍTULO: *Transcranial magnetic stimulation attenuates cell loss and oxidative damage in the striatum induced in the 3-nitropropionic model of Huntington's disease.*  
REVISTA: **Journal of Neurochemistry**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 97: 619-630 (2006)
- 
- 52.**  
AUTORES: I. Túnez, J.A. Collado, F.J. Medina, J. Peña, M.C. Muñoz, I. Jimena, F. Franco, I. Rueda, M. Feijóo, J. Muntané and P. Montilla  
TÍTULO: *17 beta-estradiol may affect vulnerability of striatum in a 3-nitropropionic acid-induced experimental model of Huntington's disease in ovariectomized rats.*  
REVISTA: **Neurochemistry International**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 48: 367-373 (2006)
- 
- 54.**  
AUTORES: I. Túnez, F. J. Medina, I. Jimena, M. C. Muñoz, J. Peña, I. Tasset, P. Montilla  
TÍTULO: *Effect of fluoxetine on brain oxidative stress, neuronal damage and behavioural induced in the olfactory bulbectomy model of depression.*  
REVISTA: **Letters in Drug Design & Discovery**

VOL: PÁGS. (AÑO): 4: 305-310. (2007)

**55.**

AUTORES: I. Túnez, M. Feijóo, J.A. Collado, F.J. Medina, J. Peña, M.C. Muñoz, I. Jimena, F. Franco, I. Rueda, J. Muntané and P. Montilla  
TÍTULO: *Effect of testosterone on oxidative stress and cell damage induced by 3-nitropropionic acid striatum of ovariectomized rats.*  
REVISTA: **Life Sciences**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 80: 1221-1227. (2007)

**56.**

AUTORES: J. Peña, E. Luque, I. Jimena, F. Noguera and R. Vaamonde  
TÍTULO: *Abnormalities in tenectomized muscle fiber repair.*  
REVISTA: **European Journal of Anatomy**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 11: 37-45. (2007)

**57.**

AUTORES: I. Tasset, J. Peña, I. Jimena, M. Feijóo, M.C. Muñoz, P. Montilla, Isaac Túnez  
TÍTULO: *Effect of 17  $\beta$ -estradiol on olfactory bulbectomy-induced oxidative stress and behavioral changes in rats*  
REVISTA: **Neuropsychiatric Disease and Treatment**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 4: 441-449 (2008)

**58.**

AUTORES: I. Jimena, I. Tasset, R. López-Martos, A.J. Rubio, E. Luque, P. Montilla, J. Peña, I. Túnez  
TÍTULO: *Effects of magnetic stimulation on oxidative stress and skeletal muscle regeneration induced by mepivacaine in rat*  
REVISTA: **Medicinal Chemistry**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 5: 44-49 (2009)

**59.**

AUTORES: I. Túnez, R. Drucker-Colin, P. Montilla, J. Peña, I. Jimena, F.J. Medina, I. Tasset  
TÍTULO: *Protective effect of nicotine on oxidative and cell damage in rats with depression induced by olfactory bulbectomy.*  
REVISTA: **European Journal of Pharmacology**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 627:115-118 (2009)

**60.**

AUTORES: I. Tasset, F.J. Medina, J. Peña, I. Jimena, M.C. Muñoz, M. Salcedo, C. Ruiz, M. Feijóo, P. Montilla, I. Túnez  
TÍTULO: *Olfactory bulbectomy induced oxidative and cell damage in rat: protective effect of melatonin.*  
REVISTA: **Physiological Research**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 59:105-112 (2010)

**61.**

AUTORES: E. Rodríguez-Bies, S. Santa-Cruz, A. Fontán, J. Peña, F.J. Berral, A. M. Carrión, J P. Navas, G. López-Lluch  
TÍTULO: *Muscle physiology changes induced by every other day feeding and endurance exercise in mice: effects on physical performance.*  
REVISTA: **PloS ONE**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 5: e13900-1 - e13900-12. doi:10.1371/journal.pone.0013900 (2010)

**62.**

AUTORES: I. Tasset, R. Drucker-Colín, J. Peña, I. Jimena, P. Montilla, F. J. Medina, I. Túnez.

- TÍTULO: *Antioxidant-like effects and cytoprotective action of transcranial magnetic stimulation in depression caused by olfactory bulbectomy.*  
REVISTA: **Neurochemical Research**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 35:1182-1187 (2010)
- 
- 63.**  
AUTORES: I. Tasset Inmaculada, E. Agüera, R. Olmo-Camacho, B. Escribano, F. Sánchez-López, MJ Delgado, A.H.Cruz Antonio, F.Gascón, E. Luque, J. Peña, I.M. Jimena, I. Túnez.  
TÍTULO: *Melatonin improves 3-nitropropionic acid induced behavioral alterations and neurotrophic factors levels.*  
REVISTA: **Progress in Neuropsychopharmacology & Biological Psychiatry**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 35: 1944–1949 (2011)
- 
- 64.**  
AUTORES: R. Villalba, J. Peña, P. Navarro, E. Luque, I. Jimena, A. Romero, J. L. Gómez- Villagrán.  
TÍTULO: *Cryopreservation increases apoptosis in human menisci.*  
REVISTA: **Knee Surgery, Sports Traumatology & Arthroscopy**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 20: 298-303 (2012)
- 
- 65.**  
AUTORES: F. Jiménez-Díaz, I. Jimena, E. Luque, S. Mendizábal, A. Bouffard, L. Jiménez-Reina, J. Peña.  
TÍTULO: *Experimental muscle injury: correlation between ultrasound and histological findings.*  
REVISTA: **Muscle & Nerve**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 45: 705–712. (2012)
- 
- 66.**  
AUTORES: I. Tasset, F.J. Medina, I. Jimena, E. Agüera, F.Gascón, M. Feijóo, F. Sánchez-López, E. Luque, J. Peña, R. Drucker-Colín, I. Túnez.  
TÍTULO: *Neuroprotective effects of extremely low-frequency electromagnetic fields on a Huntington's disease rat model: effects on neurotrophic factors and neuronal density*  
REVISTA: **Neuroscience**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 209: 54-63. (2012)
- 
- 67.**  
AUTORES: I. Ruz, F. Leiva, E. Luque, I. Jimena, J. Peña  
TÍTULO: *Relaciones topográficas entre capilares, fibras musculares y células satélites durante la regeneración.*  
REVISTA: **Actualidad Médica**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 98: 27-32. (2013)
- 
- 68.**  
AUTORES: E. Luque, I. Ruz-Caracuel, F.J. Medina, F. Leiva-Cepas, E. Agüera, F. Sánchez-López, R. Lillo, M. Aguilar-Luque, I. Jimena, I. Túnez, J. Peña  
TÍTULO: *Skeletal muscle findings in experimental autoimmune encephalomyelitis*  
REVISTA: **Pathology Research and Practice**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 211: 493-504. (2015)
- 
- 69.**  
AUTORES: Tomas F Fernandez-Jaén, Guillermo Álvarez Rey, Jordi Ardevol Cuesta, Rafael Arriaza Loureda, Fernando Ávila España, Ramón Balias Matas, Fernando Baró Pazos, Juan de Dios Beas Jiménez, Jorge Candel Rosell, César Cobián Fernandez, Francisco Esparza Ros, Josefina Espejo Colmenero, Jorge Fernández de Prado, Juan José García Cota, Jose Ignacio Garrido González, Manuela González Santander, Miguel Ángel Herrador Munilla,

Francisco Ivorra Ruiz, Fernando Jiménez Díaz, Pedro Manonelles Marqueta, Antonio Maestro FernandezJuan José Muñoz BenitoRamón Olivé Vilás, Xavier Peirau Teres, José Peña Amaro,Juan Pérez San RoqueChristophe Ramírez Parenteu, Juan Ribas Serna, Mikel Sánchez Álvarez, Carlos Sanchez Marchori, Miguel del Valle Soto, José María Villalón Alonso, Pedro Guillen García,

TÍTULO: *Spanish Consensus Statement: The Treatment of Muscle Tears in Sport*  
REVISTA: **Orthopaedic Journal Sports Medicine**  
VOL: PÁGS. (AÑO): 3: 2325967115622434. (2015)

#### 70.

AUTORES: E. Girela, I. Ruz-Caracuel, C. Beltrán, I. Jimena, F. Leiva-Cepas, L. Jiménez-Reina, J. Peña

TÍTULO: *Histological changes in skeletal muscle in death by drowning. An experimental study.*

REVISTA: **American Journal of Forensic Medicine and Pathology**

VOL: PÁGS. (AÑO): 37: 118–126 (2016)

#### 71.

AUTORES: E. Agüera, S. Castilla, E. Luque, I. Jimena, I. Ruz-Caracuel, F. Leiva-Cepa, J. Peña

TÍTULO: *Muscular atrophy and hypertrophy in normal rats induced by administration of various muscle extracts*

REVISTA: **Histology & Histopathology**

VOL: PÁGS. (AÑO): 31: 1367-1379. (2016)

#### 72.

AUTORES: J.A. Rubio-Arias, D.J. Ramos-Campo, J. Peña, P. Esteban, S. Mendizábal, J.F. Jiménez-Díaz

TÍTULO: *Gender variability in electromyographic activity, muscle performance and mechanical capacity during the take-off phase of a countermovement jump.*

REVISTA: **Clinical Physiology and Functional Imaging**

VOL: PÁGS. (AÑO): 37: 741-749. 2017

#### 73.

AUTORES: Fernandez-Jaén TF, Álvarez Rey G, Ardevol Cuesta J, Arriaza Loureda R, Ávila España F, Balius Matas R, Baró Pazos F, Beas Jiménez JD, Candel Rosell J, Cobián Fernandez C, Doñoro Cuevas MP, Esparza Ros F, Espejo Colmenero J, Fernández de Prado J, García Cota JJ, Garrido González JJ, González Santander M, Herrador Munilla MA, Ivorra Ruiz F, Jiménez Díaz F, Maestro Fernandez A, Manonelles Marqueta P, Muñoz Benito JJ, Olivé Vilás R, Peirau Teres X, Peña Amaro J, Puigdemellivoll Grifell J, Pérez San Roque J, Ramírez Parenteu C, Ribas Serna J, Rodas Font G, Sánchez Álvarez M, Sanchez Marchori C, Til Pérez L,Ureña Durán R, del Valle Soto M, Villalón Alonso JM, Guillen García P

TÍTULO: *Spanish Consensus Statement: The Treatment of Tendinopathies*

REVISTA: **Orthopaedic Journal Sports Medicine**

VOL: PÁGS. (AÑO): 5: 2325967117734127. (2017)

#### 74.

AUTORES: Leiva-Cepas F, Ruz-Caracuel I, Peña-Toledo MA, Agüera-Vega A, Jimena I, Luque E, Peña J

TÍTULO: *Laboratory methodology for the histological study of skeletal muscle*

REVISTA: **Archivos de Medicina del Deporte**

VOL: PÁGS. (AÑO): 35: 253-262. (2018)

- 
- 75.**  
 AUTORES: R. Balús, X. Alomar, C. Pedret, M. Blasi, G. Rodas, R. Pruna, J. Peña, T. Fernández-Jaén  
 TÍTULO: *Role of the Extracellular Matrix in Muscle Injuries Histoarchitectural Considerations for Muscle Injuries*  
 REVISTA: **The Orthopaedic Journal of Sports Medicine**  
 VOL: PÁGS. (AÑO): 6(9), 2325967118795863 (2018)  
 DOI: 10.1177/2325967118795863
- 
- 76.**  
 AUTORES: E. Agüera, S. Castilla, E. Luque, I. Jimena, F. Leiva-Cepas, I. Ruz-Caracuel, J. Peña  
 TÍTULO: *Denervated muscle extract promotes recovery of muscle atrophy through activation of satellite cells. An experimental study*  
 REVISTA: **Journal Sport and Health Sciences**  
 VOL: PÁGS. (AÑO): 8: 23-31. (2019)  
 DOI: 10.1016/j.jshs.2017.05.007
- 
- 77.**  
 AUTORES: F. Leiva-Cepas, I. Jimena, I. Ruz-Caracuel, E. Luque, R. Villalba, J. Peña-Amaro  
 TÍTULO: *Histology of Skeletal Muscle Reconstructed by Means of the Implantation of Autologous Adipose Tissue: An Experimental Study*  
 REVISTA: **Histology & Histopathology**  
 VOL: PÁGS. (AÑO): 35: 457-474. (2020)  
 DOI: 10.14670/HH-18-163
- 
- 78.**  
 AUTORES: E. Girela-López, C. Beltran-Aroca, I. Jimena, P.J. Pérez-Jorge, V. Ramos-Medina, I. Ruz-Caracuel, J.R. Gill, J. Peña-Amaro.  
 TÍTULO: *Structural abnormalities in the human diaphragm in drowning and hanging deaths: preliminary results*  
 REVISTA: **Forensic Science, Medicine and Pathology**  
 VOL: PÁGS. (AÑO): 16:265–271. doi: 10.1007/s12024-020-00235-2. (2020)  
 DOI: 10.1007/s12024-020-00235-2
- 
- 79.**  
 AUTORES: R Ramon Balius, M Blasi, C Pedret, X Alomar J Peña-Amaro, JA Vega, R Pruna, J Ardèvol, G. Álvarez, J. de la Fuente, T Fernández-Jaén, TAH Järvinen, G Rodas,  
 TÍTULO: *Histoarchitectural Approach to Skeletal Muscle Injury Searching for a Common Nomenclature*  
 REVISTA: **The Orthopaedic Journal of Sports Medicine**  
 VOL: PÁGS. (AÑO): 8(3), 2325967120909090 (2020)  
 DOI: 10.1177/2325967120909090
- 
- 80.**  
 AUTORES: J. Peña Amaro  
 TÍTULO: *The musculotendinous transition of the extracellular matrix*  
 REVISTA: **Apunts Sports Medicine**  
 VOL: PÁGS. (AÑO): 56: 100350 (2021)  
 DOI: 10.1016/j.apunsm.2021.100350
- 
- 81.**  
 AUTORES: IC Aranda Valera, JL Garrido-Castro, C Lopez-Medina, A Martinez-Galisteo, J. Peña-Amaro, C. Gonzalez-Navas, A.I. Cuesta-Vargas, L. Jimenez-Reina, E. Collantes-Estevez, and C. Lopez-Medina  
 TÍTULO: *Patients with axial spondyloarthritis show an altered flexion/relaxation phenomenon*  
 REVISTA: **Diagnostics (Basel)**  
 VOL: PÁGS. (AÑO): 11(5): 810. (2021)
-



DOI: 10.3390/diagnostics11050810

- 
- 82.**  
 AUTORES: F Leiva-Cepas, Benito-Ysamat A, Jimena I, Jimenez-Diaz F, Gil-Belmonte MJ, Ruz-Caracuel I, Villalba R, Peña-Amaro J  
 TÍTULO: Ultrasonographic and Histological Correlation after Experimental Reconstruction of a Volumetric Muscle Loss Injury with Adipose Tissue  
 REVISTA: **International Journal of Molecular Sciences**  
 Special Issue: **Muscular Structure, Physiology and Metabolism**  
 VOL: PÁGS. (AÑO): 22: 6689 (2021)  
 DOI: 10.3390/ijms22136689
- 
- 83.**  
 AUTORES: MA Peña-Toledo, E. Luque, I. Ruz-Caracuel, E. Agüera, I. Jimena, J. Peña-Amaro, I. Túnez  
 TÍTULO: *Transcranial magnetic stimulation improves muscle involvement in experimental autoimmune encephalomyelitis*  
 REVISTA: **International Journal of Molecular Sciences**  
 Special Issue: **Multiple Sclerosis and Demyelinating Pathologies: Mechanisms and Therapeutic Frontiers**  
 VOL: PÁGS. (AÑO): 22(16):8589 (2021)  
 DOI: 10.3390/ijms22168589
- 
- 84.**  
 AUTORES: D. Rojano-Ortega, J. Peña-Amaro, A.J. Berral-Aguilar, F.J. Berral-de la Rosa  
 TÍTULO: *Effects of beetroot supplementation on recovery after exercise-induced muscle damage: a systematic review*  
 REVISTA: **Sports Health-A Multidisciplinary Approach**  
 VOL: PÁGS. (AÑO): 2021 Aug 16:19417381211036412.  
 DOI: 10.1177/19417381211036412.
- 
- 85.**  
 AUTORES: J.L. Garrido-Castro, IC Aranda-Valera, J. Peña-Amaro, A. Martinez-Galisteo, C. Gonzalez-Navas, D.P. Rodrigues-de-Souza, S. Alcaraz-Clariana F. L. García-Luque, C. López-Medina, E. Collantes-Estevez, Albuquerque-Sendin  
 TÍTULO: *Mechanical properties of lumbar and cervical paravertebral muscles in patients with axial spondyloarthritis: a case-control study.*  
 REVISTA: **Diagnostics**  
 Special Issue: **Diagnosis and Assessment of Spondyloarthritis**  
 VOL: PÁGS. (AÑO): 11(9), 1662. (2021)  
 DOI: 10.3390/diagnostics11091662
- 
- 86.**  
 AUTORES: MA Peña-Toledo, E. Luque, M LaTorre, I. Jimena, F Leiva-Cepas, I. Ruz-Caracuel, E. Agüera, J. Peña-Amaro, I. Túnez  
 TÍTULO: *The ultrastructure of muscle fibers and satellite cells in experimental autoimmune encephalomyelitis after treatment with transcranial magnetic stimulation.*  
 REVISTA: **Ultrastructural Pathology**  
 VOL: PÁGS. (AÑO): 46(5):401-412 (2022)  
 DOI: 10.1080/01913123.2022.2112330
- 
- 87.**  
 AUTORES: D. Rojano-Ortega, J. Peña-Amaro, A.J. Berral-Aguilar, F.J. Berral-de la Rosa  
 TÍTULO: *Quercetin supplementation promotes recovery after exercise-induced muscle damage: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials.*  
 REVISTA: **Biology of Sport**  
 VOL: PÁGS. (AÑO): Published: 2022-11-18. 40(3):813–825. (2023)

DOI: 10.5114/biolsport.2023.121320

**88.**

AUTORES: ME López-Espejo, I Jimena, MJ Gil-Belmonte, JL L. Rivero, J Peña-Amaro  
TÍTULO: Influence of physical exercise on the rehabilitation of volumetric muscle loss injury reconstructed with autologous adipose tissue.  
REVISTA: sometido a Skeletal Muscle

VOL: PÁGS. (AÑO): 07-2021  
DOI:

## 7.5. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS

### 7.5.1. Ponencias (*por invitación*)

**1.**

AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *Célula miosatélite.*  
CONGRESO: **V Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica**  
LUGAR: *Córdoba, 1990*

**2.**

AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *Tipificación tisular.*  
CONGRESO: **VIII Congreso Nacional de Bancos de Tejidos**  
LUGAR: *Marbella, 14-16 de Abril, 2004*

**3.**

AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *Bases celulares y tisulares de la sarcopenia.*  
CONGRESO: **Jornadas sobre Investigación en Ciencias de la Salud y el Ejercicio Físico**  
LUGAR: *Granada, 23 y 24 de Abril, 2004*

**4.**

AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *Skeletal muscle regeneration and reconstruction*  
CONGRESO: **XIV Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular. II International Congress of Histology and Tissue Engineering.**  
LUGAR: *Córdoba, 10 a 13 de Septiembre de 2007*

**5.**

AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *Avances en el proceso de regeneración muscular*  
EN: **V Jornadas Regionales de Promoción de la Salud y Ejercicio Físico**  
LUGAR: *Toledo. 12 de Enero de 2008*

**6.**

AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *Fundamentos histológicos de plasticidad del músculo esquelético*  
CONGRESO: **XVIII Jornadas Internacionales de Traumatología del Deporte. MÚSCULO Y DEPORTE.**

LUGAR: *Murcia, 13 y 14 de Marzo de 2008*

**7.**

AUTOR: J. Peña

TÍTULO: *Histología de la regeneración muscular*

CONGRESO: **VII SIMPOSIO INTERNACIONAL CLÍNICA CEMTRO. Avances y Actualizaciones en Traumatología y Ortopedia.**

LUGAR: *Madrid, 27-29 de Noviembre de 2008*

**8.**

AUTOR: J. Peña

TÍTULO: *Reconstrucción de músculo esquelético por implantación de tejido adiposo*

CONGRESO: **VIII SIMPOSIO INTERNACIONAL CLÍNICA CEMTRO. Avances y Actualizaciones en Traumatología y Ortopedia.**

LUGAR: *Madrid, 26-28 de Noviembre de 2009*

**9.**

AUTOR: J. Peña

TÍTULO: *Regeneración del músculo esquelético: correlación eco-histológica.*

EN: **VII Jornadas Regionales de Promoción de la Salud y Ejercicio Físico**

LUGAR: *Toledo. 15 y 16 de Enero de 2010*

**10.**

AUTOR: J. Peña

TÍTULO: *Histología de la inserción tendinosa*

CONGRESO: **XVIII Jornadas Internacionales de Traumatología del Deporte. TENDÓN Y DEPORTE.**

LUGAR: *Murcia, 11 y 12 de Marzo de 2010*

**11.**

AUTOR: J. Peña

TÍTULO: *Adaptación tisular del músculo esquelético al ejercicio: el papel de la célula satélite*

CONGRESO: **III Jornadas Internacionales de Actividad Física, Salud y Alto Rendimiento**

LUGAR: *Córdoba, 23 a 25 de Abril de 2010*

**12.**

AUTOR: J. Peña

TÍTULO: *El músculo esquelético como origen de células madre en terapia celular*

CONGRESO: **IX Simposio Internacional Clínica CEMTRO. Avances y Actualizaciones en Traumatología y Ortopedia.**

LUGAR: *Madrid, 18 a 20 de Noviembre de 2010*

**13.**

AUTOR: J. Peña

TÍTULO: *Histología ósea. El proceso de fractura y consolidación*

CONGRESO: **XXI Jornadas Nacionales de Traumatología del Deporte. FRACTURAS DE STRESS**

LUGAR: *Murcia, 10 y 11 de Marzo de 2011*

**14.**

AUTOR: J. Peña

TÍTULO: *Nuevos conceptos en histología muscular*

CONGRESO: **Jornadas Internacionales de Medicina y Ciencias del Deporte. MÚSCULO Y DEPORTE.**

LUGAR: *Sevilla, 11 y 12 de noviembre de 2011*

**15.**

AUTOR: J. Peña

TÍTULO: *Cultivos celulares: nuevas estrategias para acelerar la regeneración muscular tras la lesión.*

CONGRESO: **X Simposio Internacional Clínica CEMTRO. Avances y Actualizaciones en Traumatología y Ortopedia.**

LUGAR: *Madrid, 17 a 19 de Noviembre de 2011*

**16.**

AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *Reconstrucción tisular: desde la histología a la clínica.*  
CONGRESO: **XXV Jornadas de Traumatología Deportiva.**  
LUGAR: *Valencia, 8-9 de Marzo de 2012*

**17.**

AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *Histología del músculo esquelético.*  
CONGRESO: **IV Jornadas AMS (Alavi Medi Sport) sobre Lesión Muscular.**  
LUGAR: *Málaga, 16-17 de Marzo de 2012*

**18.**

AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *Fisiopatología de la lesión y regeneración muscular.*  
CONGRESO: **IV Jornadas AMS (Alavi Medi Sport) sobre Lesión Muscular.**  
LUGAR: *Málaga, 16-17 de Marzo de 2012*

**19.**

AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *Histología clínica de la reparación muscular.*  
CONGRESO: **Jornadas Médicas sobre "Lesiones musculares y tratamiento" Real Federación Española de Fútbol. Clínica CEMTRO**  
LUGAR: *Las Rozas (Madrid), 22 de septiembre de 2014*

**20.**

AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *Ultraestructura del tendón y la entesis.*  
CONGRESO: **II Jornadas Internacionales sobre "Prevención de lesiones deportivas" y XXIII Jornadas Nacionales de Traumatología del Deporte sobre "Prevención de tendinopatías en el deporte". Centro de Investigación en Alto Rendimiento Deportivo. Universidad Católica de Murcia**  
LUGAR: *Murcia, 5 a 7 de marzo de 2015*

**21.**

AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *Histología de la reparación muscular.*  
CONGRESO: **Reunión sobre "Conceptos actuales de la reparación muscular en el deporte. Documento de consenso terapéutico" Clínica CEMTRO, SETRADE y FEMEDE.**  
LUGAR: *Madrid, 21 de marzo de 2015*

**22.**

AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *La histología de los músculos esqueléticos diseñados por ingeniería tisular*  
CONGRESO: **XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. 6th International of Histology and Tissue Engineering. II Congreso Iberoamericano de Histología**  
LUGAR: *Bilbao. 16-18 de septiembre de 2015*

**23.**

AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *Adaptación histológica del músculo esquelético al ejercicio.*  
CONGRESO: **Jornadas Médicas sobre "El músculo en movimiento" Real Federación Española de Fútbol. Clínica CEMTRO**  
LUGAR: *Las Rozas (Madrid) 21 de septiembre de 2015*

**24.**

AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *Histología de la Tendinopatía*  
CONGRESO: **Reunión sobre "Consenso de Tendinopatía" Clínica CEMTRO, SETRADE y FEMEDE.**  
LUGAR: *Madrid, 15 de octubre de 2016*

**25.**

AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *Histología de la Entesis*  
CONGRESO: **XXIII Jornadas de Traumatología de Sierra Nevada.**  
LUGAR: *Granada, 13 a 16 de febrero de 2019*

**26.**

AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *¿Cómo puede regenerar el músculo tras la lesión?*  
CONGRESO: **XXIII Jornadas de Traumatología de Sierra Nevada.**  
LUGAR: *Granada, 13 a 16 de febrero de 2019*

**27.**

AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *Bases histológicas de la regeneración y reconstrucción del menisco*  
CONGRESO: **XIII Congreso Bienal de la SETRADE.**  
LUGAR: *Palma de Mallorca, 25 a 26 de abril de 2019*

**28.**

AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *Bases histológicas de la expresión de biomarcadores en la degeneración y regeneración del músculo esquelético*  
CONGRESO: **XIII Congreso Bienal de la SETRADE.**  
LUGAR: *Palma de Mallorca, 25 a 26 de abril de 2019*

**29.**

AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *Una estrategia para la neoformación de músculo en una lesión por pérdida volumétrica.*  
CONGRESO: **Congreso 2020 on line de GESMUTE (Grupo de Estudio de Músculo y Tendón)**  
LUGAR: *On line. 8-9 de octubre de 2020*

**30.**

AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *La fibra muscular estriada.*  
CONGRESO: **37 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Estética.**  
LUGAR: *Málaga, 24 a 26 de febrero de 2022*

**31.**

AUTOR: J. Peña  
TÍTULO: *Histoarquitectura de la fibrosis muscular.*  
CONGRESO: **II Congreso GESMUTE (Grupo de Estudio de Músculo y Tendón)**  
LUGAR: *Madrid, 22 a 23 de septiembre de 2022*

## 7.5.2. Comunicaciones

**1.**

AUTORES: S. Fuentes, R. Roldán, J Peña, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Efectos del Sulfato de Vincristina (Vincrisul) sobre el músculo gemelo de rata Wistar: fibras target y core like.*  
CONGRESO: **I Congreso Iberoamericano de Histoquímica y Citoquímica**

LUGAR: Madrid, 1982

**2.**

AUTORES: J. A. Ortiz, J. Peña, R. Roldán, R. Vaamonde

TÍTULO: Posibles modificaciones en el miocardio de rata tras el ejercicio.

CONGRESO: **I Congreso Iberoamericano de Histoquímica y Citoquímica**

LUGAR: Madrid, 1982

**3.**

AUTORES: M. Carpio, S. Fuentes, R. Roldán, J. Peña, R. Vaamonde

TÍTULO: *Estudio con microscopía óptica de las alteraciones que aparecen en el músculo tibial anterior de rata Wistar tras la administración de Sulfato de Vincristina.*

CONGRESO: **Congreso Iberoamericano de Toxicología**

LUGAR: Sevilla, 1982

**4.**

AUTORES: M. Carpio, S. Fuentes, R. Roldán, J. Peña, R. Vaamonde

TÍTULO: Estudio con microscopía óptica de las imágenes de centralización nuclear que aparecen en el músculo tibial anterior de rata tratadas con corticosteroides.

CONGRESO: **Congreso Iberoamericano de Toxicología**

LUGAR: Sevilla, 1982

**5.**

AUTORES: R. Vaamonde, R. Roldán, S. Fuentes, M. Carpio, J. Peña

TÍTULO: *Ultraestructura de las lesiones musculares por tenotomía.*

CONGRESO: **X Reunión Bienal de Sociedad Española de Microscopía Electrónica y XVII Reunión de la Sociedad Portuguesa de Microscopía Electrónica**

LUGAR: La Coruña, 1982

**6.**

AUTORES: R. Vaamonde, F. López Rubio, R. Roldán, J. Peña

TÍTULO: *Tumor maligno de células gigantes de la región mamaria.*

CONGRESO: **X Reunión Bienal de Sociedad Española de Microscopía Electrónica y XVII Reunión de la Sociedad Portuguesa de Microscopía Electrónica**

LUGAR: La Coruña, 1982

**7.**

AUTORES: R. Vaamonde, R. Roldán, S. Fuentes, J. Peña, M. Carpio

TÍTULO: *Ultraestructura de las fibras central core experimental.*

CONGRESO: **X Reunión Bienal de Sociedad Española de Microscopía Electrónica y XVII Reunión de la Sociedad Portuguesa de Microscopía Electrónica**

LUGAR: La Coruña, 1982

**8.**

AUTORES: R. Vaamonde, J.D. Martín R. Roldán, J. Peña, E. Luque

TÍTULO: *Regeneración tendinosa.*

CONGRESO: **III Congreso Nacional de Histología**

LUGAR: Murcia, 1983

**9.**

AUTORES: R. Vaamonde, J. Peña, R. Roldán, E. Luque, J.D. Martín

TÍTULO: *Modificaciones estructurales en los músculos tibial anterior y gastrocnemio de rata tras el ejercicio.*

CONGRESO: **III Congreso Nacional de Histología**

LUGAR: Murcia, 1983

**10.**

AUTORES: R. Vaamonde, E. Luque, R. Roldán, J. Peña, J.D. Martín  
TÍTULO: *Lesiones histológicas en el músculo esquelético tras la picadura de escorpión Buthus occitanus.*  
CONGRESO: **III Congreso Nacional de Histología**  
LUGAR: Murcia, 1983

---

**11.**

AUTORES: R. Vaamonde, R. Roldán, E. Luque, J.D. Martín, J. Peña  
TÍTULO: *Estudio morfométrico de dos músculos tenotomizados.*  
CONGRESO: **III Congreso Nacional de Histología**  
LUGAR: Murcia, 1983

---

**12.**

AUTORES: R. Vaamonde, R. Roldán, E. Luque, J. Peña, J.D. Martín  
TÍTULO: *Análisis histoquímico-morfométrico de la sección transversal de dos músculos antagónicos.*  
CONGRESO: **III Congreso Nacional de Histología**  
LUGAR: Murcia, 1983

---

**13.**

AUTORES: R. Vaamonde, R. Roldán, J. Peña, J.D. Martín, E. Luque  
TÍTULO: *Lesiones básicas del tejido muscular esquelético.*  
CONGRESO: **III Congreso Nacional de Histología**  
LUGAR: Murcia, 1983

---

**14.**

AUTORES: R. Vaamonde, E. Luque, R. Roldán, J. Peña  
TÍTULO: *Miopatía producida por la picadura de escorpión: estudio ultraestructural.*  
CONGRESO: **Congreso Ibérico de Microscopía Electrónica**  
LUGAR: Ronda (Málaga), 1984

---

**15.**

AUTORES: R. Vaamonde, R. Roldán, J. Peña, E. Luque  
TÍTULO: *Estructura submicroscópica de la miopatía por déficit de carnitina.*  
CONGRESO: **Congreso Ibérico de Microscopía Electrónica**  
LUGAR: Ronda (Málaga), 1984

---

**16.**

AUTORES: R. Vaamonde, R. Roldán, J. Peña, E. Luque  
TÍTULO: *Estudio ultraestructural de un caso de mioglobinuria.*  
CONGRESO: **Congreso Ibérico de Microscopía Electrónica**  
LUGAR: Ronda (Málaga), 1984

---

**17.**

AUTORES: R. Vaamonde, F. López Rubio, R. Roldán, J. Peña, E. Luque  
TÍTULO: *Morfología ultraestructural del ceruminosa.*  
CONGRESO: **Congreso Ibérico de Microscopía Electrónica**  
LUGAR: Ronda (Málaga), 1984

---

**18.**

AUTORES: R. Vaamonde, J. Peña, R. Roldán, E. Artacho, E. Luque  
TÍTULO: *Estudio experimental histológico-histoquímico de la miopatía por ejercicio.*  
CONGRESO: **I Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica**  
LUGAR: Málaga, 1985

- 
- 19.**  
AUTORES: R. Vaamonde, J. Peña, J.D. Martín, E. Luque, R. Roldán, E. Artacho  
TÍTULO: *Modificaciones ultraestructurales en células musculares inducidas por el ejercicio.*  
CONGRESO: **IV Congreso Nacional de Histología**  
LUGAR: Granada, 1985
- 
- 20.**  
AUTORES: R. Vaamonde, J. Peña, C. Aranda, E. Artacho, J.D. Martín, E. Luque  
TÍTULO: *Agregados tubulares en fibras musculares: comportamiento histoquímico.*  
CONGRESO: **IV Congreso Nacional de Histología**  
LUGAR: Granada, 1985
- 
- 21.**  
AUTORES: R. Vaamonde, E. Artacho, J. Peña, J.D. Martín E. Luque, R. Roldán  
TÍTULO: *Estudio histológico-morfométrico de dos músculos tras la tenotomía de sus agonistas.*  
CONGRESO: **IV Congreso Nacional de Histología**  
LUGAR: Granada, 1985
- 
- 22.**  
AUTORES: R. Vaamonde, E. Luque, J. Peña, J.D. Martín, R. Roldán, C. Aranda  
TÍTULO: *Modificaciones histológicas a nivel hepático y renal tras la picadura de escorpión *Buthus occitanus*.*  
CONGRESO: **IV Congreso Nacional de Histología**  
LUGAR: Granada, 1985
- 
- 23.**  
AUTORES: R. Vaamonde, C. Aranda, R. Roldán, E. Artacho, J. Peña  
TÍTULO: *Cambios histológicos inducidos por valerainato de estradiol a nivel del tracto genital femenino y piel de la rata.*  
CONGRESO: **IV Congreso Nacional de Histología**  
LUGAR: Granada, 1985
- 
- 24.**  
AUTORES: R. Vaamonde, J.D. Martín, C. Aranda, E. Artacho, J. Peña  
TÍTULO: *Estudio de los cambios ultraestructurales postmortem del músculo esquelético.*  
CONGRESO: **IV Congreso Nacional de Histología**  
LUGAR: Granada, 1985
- 
- 25.**  
AUTORES: J.D. Martín, E. Luque, J. Peña, R. Roldán, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Enfermedad de Werdnig-Hoffman: estudio histoquímico-morfométrico.*  
CONGRESO: **II Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica**  
LUGAR: Granada, 1986
- 
- 26.**  
AUTORES: E. Luque, J.D. Martín, J. Peña, R. Roldán, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Cambios ultraestructurales en músculo esquelético tras la administración de veneno de víbora (*Bothrops jararacussu*).*  
CONGRESO: **II Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica**  
LUGAR: Granada, 1986
- 
- 27.**  
AUTORES: J. Peña, J.D. Martín E. Luque, F. Ayuso  
TÍTULO: *Alteraciones hepatorreñales por administración de veneno de escorpión.*  
CONGRESO: **Congreso Nacional de Microscopía Electrónica**  
LUGAR: Ávila, 1986



**28.**

AUTORES: J. Peña, J.D. Martín E. Luque, E. Artacho  
TÍTULO: *Cambios ultraestructurales en el músculo esquelético tras un ejercicio agotador.*  
CONGRESO: **Congreso Nacional de Microscopía Electrónica**  
LUGAR: Ávila, 1986

---

**29.**

AUTORES: J. Peña, E. Luque, J.D. Martín, R. López Arévalo  
TÍTULO: *Miotoxicidad del veneno de escorpión.*  
CONGRESO: **Congreso Nacional de Microscopía Electrónica**  
LUGAR: Ávila, 1986

---

**30.**

AUTORES: R. Vaamonde, P. López Villarejo, M. Rodríguez, J. Peña  
TÍTULO: *Ultraestructura de la tímpanoesclerosis.*  
CONGRESO: **Congreso Nacional de Microscopía Electrónica**  
LUGAR: Ávila, 1986

---

**31.**

AUTORES: R. Vaamonde, R. Bances, G. Muñoz, J. Peña  
TÍTULO: *Ultraestructura del melanoma de conducto auditivo externo*  
CONGRESO: **Congreso Nacional de Microscopía Electrónica**  
LUGAR: Ávila, 1986

---

**32.**

AUTORES: R. Vaamonde, R. Bances, J. Salas, J. Peña  
TÍTULO: *Ultraestructura del carcinoma de ovario tipo yolk-sac*  
CONGRESO: **Congreso Nacional de Microscopía Electrónica**  
LUGAR: Ávila, 1986

---

**33.**

AUTORES: R. Vaamonde, J. Peña, I. Jimena, E. Luque J.D. Martín  
TÍTULO: *Regeneración experimental del músculo esquelético. Estudio histológico e histoquímico.*  
CONGRESO: **V Congreso Nacional de Histología**  
LUGAR: Santiago de Compostela, 1987

---

**34.**

AUTORES: R. Vaamonde, E. Luque, C. Aranda, J. Peña, J.D. Martín  
TÍTULO: *Influencia de los anestésicos locales sobre la vascularización del músculo esquelético.*  
CONGRESO: **V Congreso Nacional de Histología**  
LUGAR: Santiago de Compostela, 1987

---

**35.**

AUTORES: R. Vaamonde, C. Aranda, J. Peña, R. Roldán, J.D. Martín  
TÍTULO: *Estudio experimental sobre los efectos de la heroína sobre músculo esquelético.*  
CONGRESO: **V Congreso Nacional de Histología**  
LUGAR: Santiago de Compostela, 1987

---

**36.**

AUTORES: E. Luque, J.D. Martín, F. Ayuso, J. Peña, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Inyección intramuscular de anestésicos locales para el estudio de la regeneración muscular.*  
CONGRESO: **III Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica**  
LUGAR: Cádiz, 1988

- 
- 37.**  
AUTORES: J.D. Martín, E. Luque, I. Jimena, J. Peña, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Degeneración en músculo esquelético de adictos a la heroína.*  
CONGRESO: **III Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica**  
LUGAR: Cádiz, 1988
- 
- 38.**  
AUTORES: E. Artacho, R. Roldán, J. Peña, E. Luque, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Alteraciones musculares tras la isquemia por torniquete.*  
CONGRESO: **II Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica**  
LUGAR: Cádiz, 1988
- 
- 39.**  
AUTORES: J. Peña, J.A. Ortiz, E. Luque, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Activación de células satélites: un hecho común en la denervación y en la regeneración del músculo esquelético*  
CONGRESO: **II Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica**  
LUGAR: Cádiz, 1988
- 
- 40.**  
AUTORES: J. Peña C. Aranda, J.D. Martín, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Cambios en el patrón enzimático de fibras musculares en regeneración.*  
CONGRESO: **II Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica**  
LUGAR: Cádiz, 1988
- 
- 41.**  
AUTORES: E. Luque, J.D. Martín, J. Peña, I. Jimena, F. Ayuso  
TÍTULO: *Lesión y regeneración del músculo esquelético tras la administración de anestésicos locales (mepivacaina).*  
CONGRESO: **Jornadas sobre Fisiopatología de la Actividad Físico-Deportiva**  
LUGAR: Cádiz, 1988
- 
- 42.**  
AUTORES: J.D. Martín, J. Peña, E. Luque, I. Jimena, R. López Arévalo  
TÍTULO: *Necrosis y regeneración de las fibras musculares tras un ejercicio exhaustivo. Estudio experimental.*  
CONGRESO: **II Jornadas Andaluzas de Medicina de la Educación Física y del Deporte**  
LUGAR: Benalmádena, 1988
- 
- 43.**  
AUTORES: J.D. Martín, E. Luque, J. Peña, I. Jimena, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Síndrome del tibial anterior: estudio experimental.*  
CONGRESO: **II Jornadas Andaluzas de Medicina de la Educación Física y del Deporte**  
LUGAR: Benalmádena, 1988
- 
- 44.**  
AUTORES: E. Luque, J.D. Martín, J. Peña, I. Jimena, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Evolución del músculo esquelético bajo los efectos de la mepivacaina.*  
CONGRESO: **II Jornadas Andaluzas de Medicina de la Educación Física y del Deporte**  
LUGAR: Benalmádena, 1988
- 
- 45.**  
AUTORES: R. Cañete, A.. Burón, MT García, J. Tejero, J. Peña  
TÍTULO: *Miopatía por desproporción congénita del tipo de fibras.*

CONGRESO: **LXVIII reunión Científica de la Sociedad de Pediatría de Andalucía Occidental y Extremadura**  
LUGAR: Sevilla, 1989

---

**46.**  
AUTORES: R. Vaamonde, I. Jimena, J. Peña, E. Luque, J.D. Martín,  
TÍTULO: *Características histoquímicas de las fibras musculares regenerativas en músculos distróficos.*  
CONGRESO: **VI Congreso Nacional de Histología**  
**IV Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica**  
LUGAR: Cádiz, 1989

---

**47.**  
AUTORES: R. Vaamonde, I. Jimena, E. Luque, J. Peña, J.D. Martín,  
TÍTULO: *Estudio correlativo de la densidad capilar y la maduración histoquímica del músculo esquelético en regeneración.*  
CONGRESO: **VI Congreso Nacional de Histología**  
**IV Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica**  
LUGAR: Cádiz, 1989

---

**48.**  
AUTORES: I. Jimena, J. Peña, E. Luque, J.D. Martín, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Regeneración muscular inducida por el ejercicio.*  
CONGRESO: **V Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica**  
LUGAR: Córdoba, 1990

---

**49.**  
AUTORES: P. Alonso, I. Jimena, E. Luque, J. Peña, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Secuelas histológico-histoquímicas de la regeneración muscular experimental.*  
CONGRESO: **V Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica**  
LUGAR: Córdoba, 1990

---

**50.**  
AUTORES: J. Peña, E. Luque, P. Alonso, I. Jimena, , R. Vaamonde  
TÍTULO: *Tipificación de la fibra muscular regenerativa: histoquímica y morfometría.*  
CONGRESO: **XIV Congreso Nacional de la Sociedad Anatómica Española.**  
LUGAR: Córdoba, 1990

---

**51.**  
AUTORES: E. Luque, J. Peña, P. Alonso, I. Jimena, J.D. Martín,  
TÍTULO: *Patrón microvascular en la regeneración del músculo esquelético.*  
CONGRESO: **XIV Congreso Nacional de la Sociedad Anatómica Española.**  
LUGAR: Córdoba, 1990

---

**52.**  
AUTORES: R. Cañete, R.J. Sánchez, J. Peña , A. Suanes  
TÍTULO: *Enfermedad del "core" central. Aportación de un caso y revisión de sus complicaciones.*  
CONGRESO: **Reunión Científica de la Sociedad de Pediatría de Andalucía Occidental y Extremadura.**  
LUGAR: Huelva, 1991

---

**53.**  
AUTORES: R. Villalba, J. Peña, E. Luque, J.L. Gómez-Villagrán  
TÍTULO: *Morphologic and histochemical analysis of valves cryopreserved under standard conditions.*  
CONGRESO: **9<sup>th</sup> International Conference of the European Association of Tissue Banks / 6<sup>th</sup> Congress of the AEBT**  
LUGAR: La Coruña, 2000

---

**54.**

AUTORES: J. Peña, E. Luque, J.M. Recio, I. Jimena, E. Agüera, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Hipertrofia de fibras musculares en ausencia de proliferación de células satélites.*  
CONGRESO: **XI Congreso Nacional de Histología**  
LUGAR: La Rábida (Huelva), 2001

---

**55.**

AUTORES: J. Peña, E. Luque, I. Jimena, J.D. Martín, S. Castilla, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Respuesta de las fibras musculares regenerativas a la tenotomía*  
CONGRESO: **XI Congreso Nacional de Histología**  
LUGAR: La Rábida (Huelva), 2001

---

**56.**

AUTORES: J. Peña, E. Luque, E. Agüera, I. Jimena, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Expresión de desmina en músculo esquelético de ratas adultas tratadas con extracto de músculo denervado.*  
CONGRESO: **LIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología**  
LUGAR: Barcelona, 2002

---

**57.**

AUTORES: R. Villalba, J. Peña, E. Luque, I. Jimena, J.L. Gómez-Villagrán  
TÍTULO: *Keratocyte injury in human corneas cryopreserved under standar conditions.*  
CONGRESO: **12<sup>th</sup> Internacional Congreso of the European Association Tissue Banking**  
LUGAR: Brugge (Belgium), 2003

---

**58.**

AUTORES: J. Peña, I. Jimena, E. Luque, F. Ayuso, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Neoformación de fibras musculares en el espacio extrafascicular.*  
CONGRESO: **XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular**  
LUGAR: Valencia, 2003

---

**59.**

AUTORES: J. Peña, I. Jimena, E. Luque, F. Ayuso, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Transformación de tipos de fibras inducida por extracto de músculo denervado.*  
CONGRESO: **XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular**  
LUGAR: Valencia, 2003

---

**60.**

AUTORES: I. Jimena, E. Luque, S. Castilla, J.D. Martín, J. Peña  
TÍTULO: *Anormalidades en la reparación de las fibras en músculos tenectomizados.*  
CONGRESO: **XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular**  
LUGAR: Valencia, 2003

---

**61.**

AUTORES: R. Villalba, J. Peña, E. Luque, J.M. Villaba, J.L. Gómez-Villagrán  
TÍTULO: *Análisis del daño ultraestructural en queratocitos de córneas humanas tras diferentes condiciones de almacenamiento.*  
CONGRESO: **VIII Congreso Nacional de Bancos de Tejidos**  
LUGAR: Marbella, 2004

---

**62.**

AUTORES: J. Peña, I. Jimena, E. Luque, I. Ruiz, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Implantation of adipose tissue in skeletal muscle reconstruction.*  
CONGRESO: **XIII Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular / First Internacional Congreso of Histology and Tissue Engineering**  
LUGAR: Alcalá de Henares (Madrid), 2005

---

**63.**

AUTORES: J. Peña, E. Luque, I. Jimena, S. Castilla, E. Agüera, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Denervated muscle extract decreases muscle atrophy following denervation.*  
CONGRESO: **XIII Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular / First International Congress of Histology and Tissue Engineering**  
LUGAR: Alcalá de Henares (Madrid), 2005

---

**64.**  
AUTORES: M. Feijóo, P. Montilla, J. Peña, M.C. Muñoz, F.J. Medina, I. Jimena, R. Drucker-Colín, I. Túnez  
TÍTULO: *Effect of transcranial magnetic stimulation during 3-nitropropionic acid-induced loss cell and free radical production in the striatum.*  
CONGRESO: **Annual Meeting of Oxygen Club California. World Congress: Oxidant and Antioxidants in Biology**  
LUGAR: Turín (Italy), 2005

---

**65.**  
AUTORES: P. Montilla, M. Feijóo, J. Peña, M.C. Muñoz, F.J. Medina, I. Tasset, I. Jimena, R. Drucker-Colín, I. Túnez  
TÍTULO: *Effect of transcranial magnetic stimulation during olfactory bulbectomy-induced depression and free radical production in brain.*  
CONGRESO: **XIII Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International**  
LUGAR: Davos (Switzerland), 2006

---

**66.**  
AUTORES: G. Sánchez-Duffhues, J. Peña, I. Jimena, F.J. Caballero, M.A. Calzado, M.L. Scmitz, G.P. Gras, L. Maxia, B. Fiebich, G. Appendino, E. Muñoz  
TÍTULO: *Actividad anti-inflamatoria de un extracto (LX-252) derivado de una variedad de cannabis sativa con bajo contenido en THC.*  
CONGRESO: **7ª Reunión Anual de la Sociedad Española de Investigación sobre Cannabinoides**  
LUGAR: Toledo, 2006

---

**67.**  
AUTORES: I. Túnez, M. Feijóo, J. Peña, M.C. Muñoz, F.J. Medina, I. Tasset, I. Jimena, P. Montilla  
TÍTULO: *Efecto de la melatonina en la depresión y estrés oxidativo inducidos por bulbectomía olfatoria.*  
CONGRESO: **VIII Reunión del Grupo Español de Radicales Libres**  
LUGAR: Valencia, 2007

---

**68.**  
AUTORES: I. Jimena, E. Luque, S. Castilla, D.M. Vaamonde Martín, J. Peña, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Myogenic response in denervated skeletal muscles.*  
CONGRESO: **XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. II International Congress of Histology and Tissue Engineering.**  
LUGAR: Córdoba, 2007

---

**69.**  
AUTORES: E. Luque, I. Jimena, S. Castilla, R.J. Vaamonde Martín, J. Peña, R. Vaamonde  
TÍTULO: *Satellite cell renovation in denervated muscle induced by denervated muscle extract.*  
CONGRESO: **XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. II International Congress of Histology and Tissue Engineering.**  
LUGAR: Córdoba, 2007

---

**70.**  
AUTORES: I. Tasset, P. Montilla, J. Peña, M. Feijóo, M.C. Muñoz, F.J. Medina, I. Jimena, I. Túnez  
TÍTULO: *Efecto del 17 beta-estradiol en la depresión y estrés oxidativo inducidos por bulbectomía olfatoria.*  
CONGRESO: **XXX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.**  
LUGAR: Málaga, 2007

- 
- 71.**  
AUTORES: I. Túnez, J. Peña, M.C. Muñoz, F.J. Medina, I. Tasset, I. Jimena, P. Montilla  
TÍTULO: *Effect of nicotina during olfactory bulbectomy-induced depression and free radical production in brain.*  
CONGRESO: **Society for Free Radical Research- Europe 2007 Meeting.**  
LUGAR: *Vilamoura (Portugal), 2007*
- 
- 72.**  
AUTORES: A. García de Vinuesa, C. Navarrete, J. Peña, I. Jimena, B. Fiebich, G. Appendino, E. Muñoz  
TÍTULO: *Efecto del Cannabis no psicoactivo sobre la inflamación y carcinogénesis intestinal.*  
CONGRESO: **8ª Reunión Anual de la Sociedad Española de Investigación sobre Cannabinoides.**  
LUGAR: *Bilbao, 2007*
- 
- 73.**  
AUTORES: I. Tasset, P. Montilla, J. Peña, M. Feijóo, MC Muñoz, FJ Medina, I. Jimena, I. Túnez.  
TÍTULO: *Efecto de la nicotina sobre la depresión, estrés oxidativo y daño celular inducidos por bulbectomía olfatoria.*  
CONGRESO: **XXXI Congreso Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.**  
LUGAR: *Bilbao, 2008*
- 
- 74.**  
AUTORES: I. Jimena, FJ Jiménez-Díaz, E. Luque, A. Mata, A. Berlanga, R. Vaamonde, J. Peña  
TÍTULO: *Experimental muscle injury. Histological and ultrasonographical correlation.*  
CONGRESO: **XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. III International Congress of Histology and Tissue Engineering.**  
LUGAR: *Albacete, 2009*
- 
- 75.**  
AUTORES: I. Jimena, E. Luque, F. Leiva, A. Rubio, R. López-Martos, F. Martínez Baena, L. Jiménez-Reina, J. Peña  
TÍTULO: *Muscle reconstruction using a decellularized matrix scaffold: preliminary results.*  
CONGRESO: **XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. III International Congress of Histology and Tissue Engineering.**  
LUGAR: *Albacete, 2009*
- 
- 76.**  
AUTORES: I. Jimena, E. Luque, R. López-Martos, A. Rubio, I. Tasset, R. Vaamonde, I. Túnez, J. Peña  
TÍTULO: *Effects of 3-nitropropionic acid on rat skeletal muscle.*  
CONGRESO: **XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. III International Congress of Histology and Tissue Engineering.**  
LUGAR: *Albacete, 2009*
- 
- 77.**  
AUTORES: I. Tasset, F.J. Medina, J. Peña, P. Montilla, I. Túnez  
TÍTULO: *Efecto de la melatonina sobre los niveles neurotróficos y cambios en el comportamiento inducidos por el ácido 3-nitropropiónico: papel del estrés oxidativo.*  
CONGRESO: **XXXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular**  
LUGAR: *Oviedo, 2009*
- 
- 78.**  
AUTORES: F. Leiva Cepas, L López Marín L, D. Marín Jiménez  
I. Jimena, J. Peña (TUTORES)  
TÍTULO: *Anormalidades en fibras musculares esqueléticas regenerativas.*  
CONGRESO: **VIII Congreso Nacional y II Internacional de Estudiantes de Medicina.**  
LUGAR: *Granada, 2010*
-

- 
- 79.**  
 AUTORES: I. Túnez, E. Agüera, F.J. Medina M., I. Jimena, C. Villén, M. Feijóo, M.J. Delagdo, F. Sánchez, A. Díaz, J. Peña and I. Tasset  
 TÍTULO: *Melatonin effect of neurotrophic factors levels and behaviour changes induced by 3 – nitropropionic acid: role of oxidative stress.*  
 CONGRESO: **International Symposium of the Pathophysiology of reactive Oxygen and Nitrogen Species.**  
 LUGAR: *Salamanca, 2010*
- 
- 80.**  
 AUTORES: F. Leiva-Cepas, I. Tasset, J. Peña, R. Olmo, A.J. Hinojosa, J.I. Moscosio, M. Latorre, F.J. Medina, I. Túnez  
 TÍTULO: Efectos de la estimulación magnética transcraneal sobre factores neurotróficos en modelo animal similar a la enfermedad de Huntington  
 CONGRESO: **Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)**  
 LUGAR: *Córdoba, 2010*
- 
- 81.**  
 AUTORES: F. Leiva-Cepas, L. López, D. Marín, I. Jiménez-Reina, I. Túnez, J. Peña  
 TÍTULO: *Modelos experimentales en regeneración muscular animal*  
 CONGRESO: **IX Jornadas Andaluzas Salud Investiga**  
 LUGAR: *Cádiz, 2010*
- 
- 82.**  
 AUTORES: E. Luque, I. Jimena, E. Agüera, L. Jiménez Reina, F. Leiva-Cepas, J. Peña  
 TÍTULO: Satellite cells and capillaries: topological relations in regenerating skeletal muscle  
 CONGRESO: **Tissue Engineering & Regenerative Medicine International Society (TERMIS) EU 2011 Annual Meeting**  
 LUGAR: *Granada 2011*
- 
- 83.**  
 AUTORES: I. Jimena, F. Leiva-Cepas, A. Rubio, E. Luque, R. Villalba, J. Peña  
 TÍTULO: Degree of histological recovery in skeletal muscle after reconstruction by adipose tissue implantation.  
 CONGRESO: **Tissue Engineering & Regenerative Medicine International Society (TERMIS) EU 2011 Annual Meeting**  
 LUGAR: *Granada 2011*
- 
- 84.**  
 AUTORES: E. Luque, E. Agüera, I. Jimena, R. López-Martos, R. Vaamonde, J. Peña  
 TÍTULO: Different myogenic capacity in slow and fast skeletal muscles  
 CONGRESO: **Tissue Engineering & Regenerative Medicine International Society (TERMIS) EU 2011 Annual Meeting**  
 LUGAR: *Granada 2011*
- 
- 85.**  
 AUTORES: MJ Plascencia, MC Montilla, I. Tasset, P. Montilla, I. Jimena, J. Peña, I. Túnez  
 TÍTULO: 17 $\beta$  estradiol (17 $\beta$ E2) reduce el daño oxidativo en ratas ovariectomizadas con cistitis intersticial inducida mediante estrés emocional crónico.  
 CONGRESO: **31 Congreso nacional de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia**  
 LUGAR: *Sevilla 2011*
- 
- 86.**  
 AUTORES: MJ Plascencia, MC Montilla, I. Tasset, P. Montilla, I. Jimena, J. Peña, I. Túnez  
 TÍTULO: Estrés oxidativo en cistitis intersticial inducida mediante estrés emocional crónico en ratas ovariectomizadas.  
 CONGRESO: **LXXVI Congreso Nacional de Urología.**



LUGAR: Málaga 2011

**87.**

AUTORES: I. Túnez, F.J. Medina, I. Jimena E. Agüera, M Feijóo, E. Luque, F Sánchez-López, J. Peña, I. Tasset

TÍTULO: Neuroprotección por estimulación magnética transcraneal en un modelo de enfermedad de Huntington.

CONGRESO: **XIV Congreso Nacional de la Sociedad española de Neurociencia**

LUGAR: Salamanca, 2011

**88.**

AUTORES: R. Villalba, J. Peña, P. Navarro, E. Luque, I. Jimena, A.. Romero, JL Gómez-Villagrán

TÍTULO: Apoptosis mediated cell loss after human menisci cryopreservation

CONGRESO: **6th World Congress on Tissue Banking**

LUGAR: Barcelona, 2011

**89.**

AUTORES: Medina, F. J, Paiva, N. N, Jimena, I., Feijoo, M., Luque, E., Peña J, Túnez I.

TÍTULO: Effects of extremely low-frequency electromagnetic fields on neurotrophic factor levels and behavior changes in neurotoxicity induced by 3-nitropropionic acid: neuroprotective effect.

CONGRESO: **xxxxxxxx**

LUGAR: Sevilla, 2012

**90.**

AUTORES: F. Leiva-Cepas, I. Ruz-Caracuel, I. Jimena, E. Luque, R. Villalba, J. Peña

TÍTULO: Reconstructing a volumetric muscle loss by adipose tissue implantation. An experimental study. Póster

CONGRESO: **IV Jornada de Jóvenes Investigadores del IMIBIC**

LUGAR: Córdoba. 2013

**91.**

AUTORES: Leiva-Cepas F, I. Ruz-Caracuel, I. Jimena, E. Luque, M.A. Cambrón-Carmona, J. Casado-Ruiz, I. Túnez, J. Peña.

TÍTULO: Skeletal muscle histology in an experimental model of multiple sclerosis

CONGRESO: **XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. III International Congress of Histology and Tissue Engineering.**

LUGAR: Logroño (La Rioja). 2013

**92.**

AUTORES: Jimena I, M.A. Rojas, I. Ruz-Caracuel, F. Leiva-Cepas, E. Luque, F. Labella, J. Peña

TÍTULO: Histology of extraocular muscles in strabism

CONGRESO: **XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. III International Congress of Histology and Tissue Engineering.**

LUGAR: Logroño (La Rioja). 2013

**93.**

AUTORES: Ruz-Caracuel I, Leiva-Cepas F, Luque E, Jimena I, Peña J, Túnez I.

TÍTULO: Skeletal muscle histology in an experimental relapsing model of multiple sclerosis.

MODALIDAD: Póster

CONGRESO: **V Jornadas de Jóvenes Investigadores del IMIBIC**

LUGAR: Córdoba, 2014

**94.**

AUTORES: Leiva-Cepas F, Ruz-Caracuel I, E. Agüera, Jimena I, Luque E, Peña J

TÍTULO: Myogenic differentiation in skeletal muscle and interstitial mononuclear cells in the absence of injury.

MODALIDAD: Comunicación oral



CONGRESO: **VI Jornadas de Jóvenes Investigadores del IMIBIC**  
LUGAR: *Córdoba, 2015*

---

**95.**  
AUTORES: Leiva-Cepas F, Peña J  
TÍTULO: Adipose tissue as a conductive element in a muscle regeneration.  
MODALIDAD: Póster  
CONGRESO: **European Neuroscience Conference by Doctor Students for Doctoral Students. ENCODS 2015**  
LUGAR: *Sesimbra (Portugal), 2015*

---

**96.**  
AUTORES: Leiva-Cepas F, Ruz-Caracuel I, Jimena I, Cámara-Pérez J, Villalba R, Villatoro A, Peña J  
TÍTULO: Regenerative response of skeletal muscle to the implant of Osteovit®: preliminary results.  
MODALIDAD: Comunicación oral  
CONGRESO: **XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular / VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering /II Congreso Iberoamericano de Histología**  
LUGAR: *Bilbao, 2015*

---

**97.**  
AUTORES: Ruz-Caracuel I, Beltrán C, Leiva-Cepas F, Agüera A, Jimena I, Girela E, Peña J  
TÍTULO: Histological changes in human diaphragm muscle in death by drowning. An autopsy case.  
MODALIDAD: Comunicación oral  
CONGRESO: **XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular / VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering /II Congreso Iberoamericano de Histología**  
LUGAR: *Bilbao, 2015*

---

**98.**  
AUTORES: Ruz-Caracuel I, Leiva-Cepas F, Aguilar-Luque M, Luque E, Peña-Toeldo MA, Jimena I, Túnez I, Peña J  
TÍTULO: Evaluation of natalizumab treatment in experimental autoimmune encephalomyelitis using skeletal muscle histology  
MODALIDAD: Comunicación oral  
CONGRESO: **XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular / VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering /II Congreso Iberoamericano de Histología**  
LUGAR: *Bilbao, 2015*

---

**99.**  
AUTORES: Leiva-Cepas F, Ruz-Caracuel I, Agüera E, Tallón de Lara C, Zurita-Lozano S, Jimena I, Luque E, Peña J  
TÍTULO: Muscle hypertrophy and atrophy induced by extracts from red and white muscles respectively on normal rats  
MODALIDAD: Póster  
CONGRESO: **XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular / VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering /II Congreso Iberoamericano de Histología**  
LUGAR: *Bilbao, 2015*

---

**100.**  
AUTORES: Jimena I, Ruz-Caracuel I, Leiva-Cepas F, Jiménez-Fermín M, Agüera A, Benito-Ysamat A, Jiménez-Díaz FJ, Peña J  
TÍTULO: Monitoring and diagnosis by ultrasound of histological changes in muscle contusion lesions  
MODALIDAD: Póster  
CONGRESO: **XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular / VI**

**Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering /II Congreso Iberoamericano de Histología**  
LUGAR: *Bilbao, 2015*

---

**101.**  
AUTORES: Jimena I, Ruz-Caracuel I, Leiva-Cepas F, Giovanetti-González R, Cambrón-Carmona MA, Casado-Ruiz J, Luque E, Peña J  
TÍTULO: Stimulation of the myogenic ability in normal and atrophic skeletal muscles  
MODALIDAD: Póster  
CONGRESO: **XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular / VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering /II Congreso Iberoamericano de Histología**  
LUGAR: *Bilbao, 2015*

---

**102.**  
AUTORES: Leiva-Cepas F, Ruz-Caracuel I, Jimena I, Peña J  
TÍTULO: Distrofia miotónica de Steinert. La experiencia de atención primaria en el ámbito rural  
MODALIDAD: Póster  
CONGRESO: **35º Congreso de la Sociedad Española de Medicina Familiar y Comunitaria**  
LUGAR: *Gijón (Asturias), 2015*

---

**103.**  
AUTORES: Leiva-Cepas F, Ruz-Caracuel I, Giovanneti-González R, Jimena I, Villalba R, Peña J.  
TÍTULO: Abnormalities in skeletal muscle fibers by a defective regeneration  
MODALIDAD: Póster  
CONGRESO: **7th Imibic Young Investigators Meeting.** Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC)  
LUGAR: *Córdoba, 2016*

---

**104.**  
AUTORES: I Ruz-Caracuel, J Casado-Ruiz, F Leiva-Cepas, M Jiménez-Fermín, I Jimena, J Fernando Jiménez-Díaz, José Peña  
TÍTULO: Histological and ultrasound correlation of skeletal muscle changes in experimental myotendinous injury  
MODALIDAD: Póster  
CONGRESO: **XIX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. IV Congreso Iberoamericano de Histología. VII Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering**  
LUGAR: *Santiago de Compostela, 2017*

---

**105.**  
AUTORES: I Ruz-Caracuel, R Giovanetti-González, F Leiva-Cepas, J Cámara Pérez, E Luque, I Jimena, J Peña  
TÍTULO: Extracts of denervated and regenerative muscles increase the number of pericytes in skeletal muscles of normal mice  
MODALIDAD: Póster  
CONGRESO: **XIX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. IV Congreso Iberoamericano de Histología. VII Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering**  
LUGAR: *Santiago de Compostela, 2017*

---

**106.**  
AUTORES: F Leiva-Cepas, I Ruz-Caracuel, MA Peña-Toledo, MA Gómez-Luque, I Jimena, E Luque, R Villalba, J Peña  
TÍTULO: Histological, histochemical, immunohistochemical and ultrastructural characteristics of normal and abnormal regenerating skeletal muscle fibers  
MODALIDAD: Póster  
CONGRESO: **XIX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. IV Congreso**

**Iberoamericano de Histología. VII Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering**

LUGAR: *Santiago de Compostela, 2017*

---

**107.**

AUTORES: I Ruz-Caracuel, F Leiva-Cepas, MJ Gil-Belmonte, I Gómez-Cabello, J Cámara-Pérez, I Jimena, J Peña

TÍTULO: Histopathological lesions in a skeletal muscle regeneration model of adipose tissue implantation

MODALIDAD: Póster

CONGRESO: **30th European Congress of Pathology**

LUGAR: *Bilbao, 2018*

---

**108.**

AUTORES: Leiva-Cepas F, Ruz-Caracuel I Gil-Belmonte M.J. López-Espejo M.E, Osuna Soto J, Jimena I, Peña J

TÍTULO: Fibrosis increases myod expression in regenerating muscle fibers

MODALIDAD: Comunicación oral

CONGRESO: **XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, VIII International Congress of Histology and Tissue Engineering, VI Congreso Iberoamericano de Histología**

LUGAR: *Murcia, 2019*

---

**109.**

AUTORES: Leiva-Cepas F. Benito-Ysamat A., Ruz-Caracuel I, Gil-Belmonte M.J., Jimena, I., Agüera-Vega A., Villalba-Montoro R. and Peña-Amaro J.

TÍTULO: Reconstruction of muscle volumetric loss: histological and ecographic analysis

MODALIDAD: Comunicación oral

CONGRESO: **XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, VIII International Congress of Histology and Tissue Engineering, VI Congreso Iberoamericano de Histología**

LUGAR: *Murcia, 2019*

---

**109.**

AUTORES: Peña-Toledo M.Á., Ruz-Caracuel I., Leiva-Cepas F., Jimena I., Peña-Amaro J., Luque E. and Túnez I

TÍTULO: Magnetic stimulation treatment reduces atrophy and muscle injuries in an experimental model of multiple sclerosis

MODALIDAD: Comunicación póster

CONGRESO: **XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, VIII International Congress of Histology and Tissue Engineering, VI Congreso Iberoamericano de Histología**

LUGAR: *Murcia, 2019*

---

**110.**

AUTORES: Peña-Toledo M.Á., Ruz-Caracuel I., Leiva-Cepas F., Jimena I., Peña-Amaro J., Luque E. and Túnez I

TÍTULO: Magnetic stimulation treatment reduces atrophy and muscle injuries in an experimental model of multiple sclerosis

MODALIDAD: Comunicación póster

CONGRESO: **XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, VIII International Congress of Histology and Tissue Engineering, VI Congreso Iberoamericano de Histología**

LUGAR: *Murcia, 2019*

---

**111.**

AUTORES: Leiva-Cepas F, Jimena I, Ruz-Caracuel I, Luque E, Villalba Montoro R, Peña-Amaro J.

TÍTULO: Estudio experimental sobre la histología del músculo esquelético reconstruido mediante la implantación de tejido adiposo autólogo.  
MODALIDAD: Comunicación póster  
CONGRESO: **31 Congreso de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea y Terapia Celular. (VIRTUAL)**  
LUGAR: *Barcelona, 2021*

---

**112.**  
AUTORES: Leiva-Cepas F., Gil-Belmonte M.J., Jimena I., Agüera A., Cantarero I., Ruz-Caracuel I., Villalba R. and Peña-Amaro J.  
TÍTULO: Magnetic stimulation activates satellite cells and reduces muscle lesions in experimental autoimmune encephalomyelitis: ultrastructural observations  
MODALIDAD: Comunicación póster  
CONGRESO: **XXI Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, IX International Congress of Histology and Tissue Engineering, VIII Congreso Iberoamericano de Histología**  
LUGAR: *Granada, 2022*

---

**113.**  
AUTORES: López-Espejo M.E., Gil Belmonte M.J., Peña Toledo M.A., Agüera A., Leiva Cepas F., Moreno Llorente C.D., Ruz Caracuel I., Jimena I. and Peña Amaro J.  
TÍTULO: Histoarchitecture of skeletal muscle reconstructed with autologous adipose tissue in volumetric muscle loss, after performing physical exercise  
MODALIDAD: Comunicación oral  
CONGRESO: **XXI Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, IX International Congress of Histology and Tissue Engineering, VIII Congreso Iberoamericano de Histología**  
LUGAR: *Granada, 2022*

---

**114.**  
AUTORES: Leiva-Cepas F., Gil Belmonte M.J., Jimena I., Agüera A., Cantarero I., Ruz Caracuel I., Villalba R. and Peña-Amaro J.  
TÍTULO: Limited regenerative response of skeletal muscle in the reconstruction of a volumetric loss using a porous collagen matrix scaffold  
MODALIDAD: Comunicación oral  
CONGRESO: **XXI Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, IX International Congress of Histology and Tissue Engineering, VIII Congreso Iberoamericano de Histología**  
LUGAR: *Granada, 2022*

---

**115.**  
AUTORES: Leiva-Cepas F., Jimena I., Peña Toledo M.A., Agüera A., López Espejo M.E., Martín Hersog F.A., Ruz-Caracuel I., Villalba R. and Peña Amaro J.  
TÍTULO: Gene expression of neomuscles generated by implantation of fresh and cryopreserved autologous adipose tissue in volumetric muscle loss  
MODALIDAD: Comunicación póster  
CONGRESO: **XXI Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, IX International Congress of Histology and Tissue Engineering, VIII Congreso Iberoamericano de Histología**  
LUGAR: *Granada, 2022*

---

**116.**  
AUTORES: Ruz-Caracuel I., Peix Raya M., Peña Toledo M.A., López Espejo M.E., Gil-Belmonte M.J., Leiva Cepas F. and Peña Amaro J.  
TÍTULO: Internalized capillaries in regenerating muscles  
MODALIDAD: Comunicación póster  
CONGRESO: **XXI Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, IX International Congress of Histology and Tissue Engineering, VIII Congreso Iberoamericano de Histología**  
LUGAR: *Granada, 2022*

## 7.6. PROYECTOS SUBVENCIONADOS DE INVESTIGACIÓN y AYUDAS I+D+I

### 7.6.1. Proyectos subvencionados como investigador principal

TÍTULO DEL PROYECTO: **Discriminación de dolor lumbar inflamatorio y mecánico según la actividad muscular y el análisis biocinemático**  
 ENTIDAD FINANCIADORA: Plan Propio de Investigación 2016 de la UCO, Modalidad 4.2.AI, Ayudas para el desarrollo de Proyectos de Investigación.  
 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Prof. José Peña Amaro / Prof. Alfonso Martínez Galisteo  
 DURACIÓN: 01/06/2016 hasta 30-06-2019  
 ÁMBITO DEL PROYECTO: UCO  
 CUANTÍA TOTAL: 12.000 €

TÍTULO DEL PROYECTO: **Utilización de tejido adiposo para la reconstrucción de pérdidas volumétricas de músculo esquelético**  
 ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Progreso y Salud. Consejería de Salud y Familias. Junta de Andalucía. Convocatoria no competitiva para el Fomento de la Investigación en áreas temáticas de excelencia en biomedicina (BOJA)  
 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Prof. José Peña Amaro  
 DURACIÓN: 01/12/2020 hasta 31/03/2022  
 ÁMBITO DEL PROYECTO: UCO / IMIBIC  
 CUANTÍA TOTAL: 60.000 €

### 7.6.2. Proyectos subvencionados como investigador colaborador

TÍTULO DEL PROYECTO: **Aislamiento y estudio de la actividad biológica de compuestos fenólicos en productos vitivinícolas**  
 ENTIDAD FINANCIADORA: Unión Europea. FEDER. Ref. 1FD97-0683-CO5-03  
 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Prof. Eduardo Muñoz Blanco  
 DURACIÓN: 01/06/1999 hasta 01/12/2001  
 ÁMBITO DEL PROYECTO: Unión Europea  
 CUANTÍA TOTAL: 134.939,24 €

TÍTULO DEL PROYECTO: **Regulación de la apoptosis por las proteínas retrovirales TAX y TAT del HTLV-1 y del HIV-1 respectivamente**  
 ENTIDAD FINANCIADORA: C.I.C.Y.T. Ref. SAF98-0046  
 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Prof. Eduardo Muñoz Blanco  
 DURACIÓN: 01/07/1998 hasta 01/06/2001  
 ÁMBITO DEL PROYECTO: Nacional  
 CUANTÍA TOTAL: 72.361,86 €

---

TÍTULO DEL PROYECTO: **Trasplante de mioblastos autólogos en la miocardiopatía dilatada**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Mapfre  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. D. Evaristo Castedo Mejuto. Hospital Puerta de Hierro. Madrid  
DURACIÓN: 01/07/1998 hasta 01/06/2001  
ÁMBITO DEL PROYECTO: Nacional  
CUANTÍA TOTAL: 6000 €

---

TÍTULO DEL PROYECTO: **Análisis del estrés oxidativo en células y tejidos humanos criopreservados para trasplante. Investigación del posible efecto protector de los agentes antioxidantes**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Salud. Junta de Andalucía  
Ref. 150/03  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. D. Rafael Villalba Montoro. Banco Sectorial de Tejidos. Centro Regional de Transfusión Sanguínea  
DURACIÓN: 19/12/2003 hasta 31/12/2004  
ÁMBITO DEL PROYECTO: Autonómico  
CUANTÍA TOTAL:

---

TÍTULO: **Restricción calórica y rendimiento deportivo**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Centro de Andaluz de Medicina del Deporte.  
Junta de Andalucía.  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Prof. Dr. D. Guillermo López Lluch. Centro Andaluz de Biología del Desarrollo.  
Universidad Pablo de Olavide.  
DURACIÓN: 2006-2007  
ÁMBITO DEL PROYECTO: Autonómico  
CUANTÍA TOTAL:

---

TÍTULO: **Función del sistema endocannabinoide sobre la inflamación y carcinogénesis**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Plan Nacional I+D+I. Ministerio de Educación y Ciencia  
Cód: SAF2007-60305  
DURACIÓN: 01-10-2007 a 04-10-2010  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Prof. Dr. D. Eduardo Muñoz Blanco  
ÁMBITO DEL PROYECTO: Nacional  
CUANTÍA TOTAL: 257.125,01 €

---

TÍTULO: **Estudio de la actividad antitumoral y antiinflamatoria de una variedad no psicoactiva de cannabis sativa**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Plan Nacional I+D. Programa PETRI  
Nº de proyecto: PET2008\_0047  
DURACIÓN: 01-10-2009 a 30-09-2011  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Prof. Dr. D. Eduardo Muñoz Blanco  
ÁMBITO DEL PROYECTO: Nacional  
CUANTÍA TOTAL: 145,200 €

---

TÍTULO: **Estudio de los mecanismos de regulación DYRK2 en respuesta a hipoxia y estrés oncogénico**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Proyectos de investigación de excelencia / Cofinanciados con Fondos FEDER  
P09-CTS-4973  
DURACIÓN:

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Prof. Dr. D. Eduardo Muñoz Blanco  
ÁMBITO DEL PROYECTO: Nacional  
CUANTÍA TOTAL: 201.295 €

---

TÍTULO: **Generación y evaluación in vivo de matrices bioartificiales descelularizadas y gamma irradiadas a partir de xenoinjertos porcos para su aplicación en terapias avanzadas en córnea y cartílago**

ENTIDAD FINANCIADORA: LÍNEA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN BIOMÉDICA Y EN CIENCIAS DE LA SALUD. MODALIDAD DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE GRUPOS EMERGENTES.  
PIGE-0194-2019

DURACIÓN: Fecha inicio: 23/12/2019 - Fecha fin: 22/12/2022

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Miguel González Andrades. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba

CUANTÍA TOTAL: 59.800 €

### 7.6.3. Ayudas complementarias I+D+I

AYUDA: **Financiación plurianual**

MODALIDAD: **Ayudas a Grupos de Investigación**

PARTICIPANTES: Grupo de Investigación **"Biopatología muscular e Histomorfometría Humana"** (CTS- 244)

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Prof. Ricardo Vaamonde Lemos

DURACIÓN: 1988 hasta 2013

---

AYUDA: **Ayuda** para sufragar parcialmente los gastos derivados de la asistencia del Dr. Joan Camprodon (Massachusetts General Hospital. Boston. USA) al curso de formación permanente de la UCO "Estimulación magnética transcraneal y neuromodulación: Presente y futuro en neurociencias.

MODALIDAD: Modalidad 2/Tipo B. *Organización de Reuniones Científicas, Congresos y Seminarios de calidad en los que participe la Universidad de Córdoba.*

ENTIDAD FINANCIADORA: XVI Programa Propio de Fomento de la Investigación de la UCO

CUANTÍA TOTAL: 550,00 €

## 7.7. PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS RECIBIDOS POR ACTIVIDAD INVESTIGADORA

### 7.7.1. Premios individuales y a grupo de investigación

PREMIO: **"Córdoba 2000 a las Ciencias"**. Concedido a la Cátedra de Histología de la Facultad de Medicina de Córdoba, por los trabajos en realizados en torno a la heroína.

CONCEDIDO POR: FUNDACIÓN CÓRDOBA 2000.

AÑO: 1987

PARTICIPACIÓN: Miembro del equipo investigador.

### 7.7.2. Premios a comunicaciones científicas

PREMIO: **Mejor Comunicación Científica**  
COMUNICACIÓN: *Análisis del daño ultraestructural en queratocitos de córneas humanas tras diferentes condiciones de almacenamiento* (COMUNICACIÓN ORAL) VIII Congreso Nacional Banco de Tejidos  
CONCEDIDO POR: ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE BANCOS DE TEJIDOS.  
AÑO: Marbella, 2004  
PARTICIPACIÓN: Coautor

PREMIO: **Mejor Comunicación Científica**  
COMUNICACIÓN: *Efecto del cannabis no psicoactivo sobre la inflamación y carcinogénesis intestinal.* (COMUNICACIÓN ORAL). 8ª Reunión de SEIC.  
CONCEDIDO POR: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN SOBRE CANNABINOIDES.  
AÑO: Bilbao, 2007  
PARTICIPACIÓN: Coautor

PREMIO: **Accésit en el área de "Reparación y regeneración tisular"**  
COMUNICACIÓN: *Experimental muscle injury. Histological and ultrasonographical correlation.* (COMUNICACIÓN PÓSTER). XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. III International Congress of Histology and Tissue Engineering  
CONCEDIDO POR: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR.  
AÑO: Albacete, 2009  
PARTICIPACIÓN: Coautor

PREMIO: **Mejor comunicación oral en el área de "Ingeniería Tisular".**  
COMUNICACIÓN: *Regenerative response of skeletal muscle to the implant of Osteovit®: preliminary results* (COMUNICACIÓN ORAL). XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering y II Congreso Iberoamericano de Histología.  
CONCEDIDO POR: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR.  
AÑO: Bilbao, 2015  
PARTICIPACIÓN: Coautor

## 7.8. DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

### 7.8.1. Dirección de Tesinas de Licenciatura

**1.**  
TÍTULO: **Regeneración experimental del músculo tibial anterior: estudio histológico e histoquímico.**  
TESINANDO: Ignacio Jimena Medina  
ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba  
FECHA: 5/11/86  
CALIFICACIÓN: Sobresaliente

**2.**  
TÍTULO: **Estudio cuantitativo de los capilares del tejido muscular esquelético tras el desuso (tenotomía) y el ejercicio.**  
TESINANDO: Inmaculada Salcedo Leal  
ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba  
FECHA: 5/11/86  
CALIFICACIÓN: Sobresaliente



- 3.**  
TÍTULO: **Perfil histoquímico y morfométrico de la musculatura prelaríngea.**  
TESINANDO: Luis Martín Medel  
ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba  
FECHA: 1988  
CALIFICACIÓN: Sobresaliente

### 7.8.2. Dirección de Trabajos Fin de Máster

- 1.**  
TÍTULO: **Ingeniería tisular del músculo esquelético**  
MÁSTER: *Máster en Ingeniería Tisular*  
AUTOR: Alfredo Villar  
ORGANISMO: Universidad de Granada.  
FECHA:  
CALIFICACIÓN: *Sobresaliente*
- 2.**  
TÍTULO: **Reconstrucción de músculo esquelético por implantación de tejido adiposo**  
MÁSTER: *Máster en Investigación Biomédica Translacional.*  
AUTOR: Fernando Leiva Cepas  
ORGANISMO: Instituto de Postgrado. Universidad de Córdoba.  
FECHA: 29-octubre-2013  
CALIFICACIÓN: *Sobresaliente, 10.*
- 3.**  
TÍTULO: **Efectos de la nutrición sobre la regeneración muscular**  
MÁSTER: *Máster en Nutrición Humana*  
AUTOR: María de los Ángeles Peña Toledo  
ORGANISMO: Instituto de Postgrado. Universidad de Córdoba.  
FECHA: 14-diciembre-2016  
CALIFICACIÓN: *Sobresaliente, 9.*

### 7.8.3. Dirección de Tesis Doctorales

- 1.**  
TÍTULO: **Estudio de la revascularización en la regeneración del músculo esquelético**  
DOCTORANDO: Paulino Jesús Alonso Cuéllar  
ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba  
FECHA: 10/5/1990  
CALIFICACIÓN: Apto *Cum Laude* por unanimidad
- 2.**  
TÍTULO: **Activación de células satélites en la regeneración del músculo esquelético**  
DOCTORANDO: Ignacio M<sup>a</sup> Jimena Medina  
ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba  
FECHA: 19/6/1992  
CALIFICACIÓN: Apto *Cum Laude* por unanimidad
- 3.**  
TÍTULO: **Estudio ultraestructural de la fibra muscular en regeneración**

DOCTORANDO: Francisco Morillas Teva  
ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba  
FECHA: 17/7/93  
CALIFICACIÓN: Apto *Cum Laude* por unanimidad

**4.**  
TÍTULO: **Análisis morfométrico-ultraestructural del patrón microvascular durante la regeneración de la fibra muscular**

DOCTORANDO: Pascasio Martín López  
ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba  
FECHA: 17/7/1993  
CALIFICACIÓN: Apto *Cum Laude* por unanimidad

**5.**  
TÍTULO: **Comportamiento de la célula miosatélite durante el crecimiento de la fibra muscular regenerativa**

DOCTORANDO: Purificación Salas Blanca  
ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba  
FECHA: 17/12/1994  
CALIFICACIÓN: Apto *Cum Laude* por unanimidad

**6.**  
TÍTULO: **Estudio de los precursores de células musculares bajo los efectos de extracto de músculo denervado**

DOCTORANDO: Jose Manuel Recio Ramírez  
ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba  
FECHA: 17/5/2002  
CALIFICACIÓN: Sobresaliente *Cum Laude* por unanimidad

**7.**  
TÍTULO: **Estudio de los efectos miotróficos ejercidos por extractos musculares obtenidos en diferentes períodos postdenervación**

DOCTORANDO: Fernando Ayuso Baptista  
ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba  
FECHA: 11/9/2003  
CALIFICACIÓN: Sobresaliente *Cum Laude* por unanimidad

**8.**  
TÍTULO: **Estudio experimental sobre los efectos de la administración sistémica de extracto de músculo denervado en la atrofia por denervación**

DOCTORANDO: Salvador Castilla Camacho  
ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba  
FECHA: 07/09/2010  
CALIFICACIÓN: Sobresaliente *Cum Laude* por unanimidad

**9.**  
TÍTULO: **El papel de los estrógenos ováricos en la cistitis intersticial inducida por el estrés: valoración bioquímica y microscópica**

DOCTORANDO: Martín Jaime Plasencia Álvarez  
ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba  
FECHA: 26/09/2011  
CALIFICACIÓN: Sobresaliente *Cum Laude* por unanimidad

**10.**  
TÍTULO: **Respuesta *in vivo* de las células satélites a extractos musculares. Diferencias entre músculos lentos y rápidos**

DOCTORANDO: Eduardo Agüera Morales

ORGANISMO: Facultad de Medicina y Enfermería. Universidad de Córdoba  
FECHA: 19/09/2017  
CALIFICACIÓN: Sobresaliente *Cum Laude* por unanimidad

**11.**  
TÍTULO: **Reconstrucción por ingeniería tisular de pérdidas volumétricas de músculo esquelético. TESIS INTERNACIONAL**

DOCTORANDO: Fernando Leiva Cepas  
ORGANISMO: Facultad de Medicina y Enfermería. Universidad de Córdoba  
FECHA: 19/12/2019  
CALIFICACIÓN: Sobresaliente *Cum Laude* por unanimidad

**12.**  
TÍTULO: **Discriminación del dolor lumbar inflamatorio y mecánico según la actividad muscular y el análisis biocinemático. TESIS INTERNACIONAL**

DOCTORANDO: Inmaculada Concepción Aranda Valera  
ORGANISMO: Facultad de Medicina y Enfermería. Universidad de Córdoba  
FECHA: 15/10/2020  
CALIFICACIÓN: Sobresaliente *Cum Laude* por unanimidad

#### 7.8.4. Tutorización de Tesis Doctorales

**1.**  
TÍTULO: **Condiciones de seguridad y salud en la exposición de los trabajadores ante mycobacterium tuberculosis. Health and safety conditions in workers' exposure to mycobacterium tuberculosis TESIS INTERNACIONAL**

DOCTORANDO: Esther Vaquero Álvarez  
ORGANISMO: Facultad de Medicina y Enfermería. Universidad de Córdoba  
FECHA: 15/10/2020

**2.**  
TÍTULO: **Sarcopenia en artrosis de cadera. Estudio histológico, funcional y de imagen antes y después de programa de rehabilitación de prótesis de cadera.**

DOCTORANDO: Antonio José Jiménez Vilches  
ORGANISMO: Facultad de Medicina y Enfermería. Universidad de Córdoba  
FECHA: *en realización*

**3.**  
TÍTULO: **Contractura capsular mamaria periprotésica: estudio histológico y papel de los miofibroblastos.**

DOCTORANDO: Juan Cámara Pérez  
ORGANISMO: Facultad de Medicina y Enfermería. Universidad de Córdoba  
FECHA: *en realización*

#### 7.9. TRAMOS DE INVESTIGACIÓN OBTENIDOS

- **Tramos Nacionales (CNEAI): 4**

Evaluación positiva	<b>1987-1992</b>
Evaluación positiva	<b>1993-2005</b>
Evaluación positiva	<b>2006-2011</b>

Evaluación positiva      **2012-2019**

- **Tramos Autonómicos** reconocidos: **5**

## 7.10. PERTENENCIA A GRUPOS Y REDES DE INVESTIGACIÓN

### 7.10.1. Como responsable

- **Responsable** del Grupo de Investigación **CTS 985 "Regeneración Muscular"**. Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación. Desde 2013.

### 7.10.2. Como miembro

- **Miembro** del Grupo de Investigación **CTS 244 "Biopatología del Músculo Esquelético e Histomorfometría Humana"**. Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación. Desde 1988 hasta febrero 2013.
- **Miembro** del Grupo de Investigación **B05 "Estrés Oxidativo y Nutrición"** del Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba IMIBIC. Desde noviembre de 2010.
- **Miembro** del "**Grupo de Estudio del Sistema Músculo y Tendón**" (**GESMUTE**), con el respaldo de SETRADE, Clínica CENTRO y F.C. Barcelona

## 7.11. EXPERIENCIA COMO EVALUADOR DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

### 7.11.1. Evaluador de agencias y organismos públicos

- Evaluador de la Subdirección General de Investigación Sanitaria para proyectos de investigación. **Subcomisión de Ingeniería Celular, Tisular y Orgánica**. Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo. Desde 2001 hasta actualidad.
- Evaluador de la **Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)**. Ministerio de Ciencia e Innovación. Desde 2006 hasta actualidad.
- Evaluador de la **Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud**. Desde 2012 hasta actualidad.
- Evaluador de la **Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Galicia (ACSUG)**. Desde Mayo-2017 hasta actualidad.

### 7.11.2. Evaluador de manuscritos para revistas

- |   |                 |
|---|-----------------|
| • <b>European Journal Anatomy</b>                           | ISSN: 2340-311X |
| • <b>Analytical and Quantitative Cytology and Histology</b> | ISSN 0884-6812  |
| • <b>Histology &amp; Histopathology</b>                     | ISSN 1699-5848  |
| • <b>BMC Complementary and Alternative Medicine</b> .       | ISSN: 2662-7671 |
| • <b>Journal of Multiple Sclerosis</b>                      | ISSN: 2376-0389 |
| • <b>Archivos de Medicina del Deporte</b>                   | ISSN 0212-8799  |

- |  |                  |
|--|------------------|
| • <b>Molecules</b>                                   | EISSN 1420-3049  |
| • <b>Journal of Clinical Medicine</b>                | EISSN: 2077-0383 |
| • <b>Neuroscience Letters</b>                        | ISSN: 0304-3940  |
| • <b>Life</b>  | EISSN 2075-1729  |
| • <b>International Journal of Molecular Sciences</b> | EISSN 1422-0067  |
| • <b>Cells</b>                                       | EISSN 2073-4409  |
| • <b>Muscles</b>                                     | ISSN: 2813-0413  |

#### 7.11.3. Evaluador de tesis doctorales y trabajos fin de máster

- **Evaluador de proyectos de Tesis Doctorales.** Universidad de Córdoba. Año 1992
- **Evaluador de trabajos de Fin de Máster de Postgrado "Biotecnología Molecular, Celular y Genética".** Universidad de Córdoba. Curso 2011-12.
- **Evaluador externo de Tesis Doctorales:**  
Universidad de Castilla La Mancha. Año 2015  
Universidad de Valencia. Años 2019, 2020  
Universidad de Valladolid. Año 2022

#### 7.11.4. Miembro de tribunales

- **De tribunales de Tesis Doctorales:**
  - Como vocal titular: 37 tribunales de Tesis Doctoral
  - Como secretario: 12 tribunales de Tesis Doctoral
  - Como presidente: 16 tribunales de Tesis Doctoral
- **De tribunales de suficiencia investigadora:**
  - En el Programa de Doctorado "Ciencias Aplicadas a la Actividad Física y el Deporte" en los bienios 01/03 y 02/04.
  - En el Programa de Doctorado "Bases Científicas de la Investigación en Medicina" en el bienio 2002-04.
- **De tribunales de memorias finales de Máster:**
  - Máster de "Ciencias Aplicadas a la Actividad Física y el Deporte" (edición 2002) UCO.
  - Máster de "Ciencias del Ejercicio y del Deporte". Septiembre de 2013. Instituto Politécnico Nacional. México D.F.
- **De tribunales de Diploma de Estudios Avanzados (DEA):**
  - Máster "Alto Rendimiento Deportivo. Universidad Pablo de Olavide (Sevilla). 2008

#### 7.11.5. Moderador en congresos y reuniones científicas

- **Moderador** en la Sesión de Póster "Sistema Nervioso". **XIII Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular / First International Congress of Histology and Tissue Engineering.** Alcalá de Henares (Madrid), 2005

- **Moderador** en el **I Congreso Científico de Investigadores en Formación**. Córdoba, 15 y 16 de Octubre de 2009.
- **Moderador** en las **III Jornadas Internacionales sobre Actividad Física, Salud y Alto Rendimiento**. Mesa Redonda: *Fisiología del ejercicio y alimentación para la actividad Física*. Córdoba, 22-25 de abril de 2010.
- **Moderador** en el **II Congreso Científico de Investigadores en Formación**. Córdoba, 8 y 9 de Mayo de 2012.
- **Moderador** en el **III Congreso Científico de Investigadores en Formación**. Córdoba, 9 y 10 de Abril de 2013.
- **Moderador** en el **IV Congreso Científico de Investigadores en Formación**. Córdoba, 18 y 19 de Noviembre de 2014.
- **Moderador** en las Sesiones de Póster "Biología Tisular", "Histología de Órganos y Aparatos", "Histopatología" e "Ingeniería Tisular". **XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, VIII International Congress of Histology and Tissue Engineering, VI Congreso Iberoamericano de Histología**. Murcia, 2019.

#### 7.12. CONTRIBUCIONES A PUBLICACIONES DE INVESTIGACIÓN

- **Contribución** con ilustraciones microscópicas en el libro **"Karch's Pathology of Drug Abuse"**. Steven B. Karch, 3<sup>rd</sup> edition. 2002. CRC Press ISBN 0849303435
- **Contribución** con ilustraciones microscópicas en el libro **"Actualizaciones en Cirugía Ortopédica y Traumatológica"**. Sociedad Española de cirugía Ortopédica y Traumatológica. Actualizaciones SECOT 7. 2009. Elsevier- Masson. ISBN13: 978844581931-9

#### 7.13. MIEMBRO DE COMITÉS EDITORIALES

- **Miembro** del **comité editorial** de la revista de **Traumatología del Deporte**.
- **Miembro** del **comité editorial** de la revista de **Archivos de Medicina del Deporte**.
- **Miembro** del **comité editorial** de la revista **Journal of Functional Morphology and Kinesiology**.
- **Miembro** del **comité editorial** de la revista **Apunts Sport Medicine**.
- **Miembro** del **comité editorial** de la revista **Muscles**

#### 7.14. MIEMBRO DE COMITÉS CIENTÍFICOS

- **Miembro del Comité Científico** del **XV Congreso Nacional y III Internacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular**. Universidad de Castilla-La Mancha. Albacete, 2009
- **Member of the Scientific Committee** of the **European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS-EU 2011)**. University of Granada, 2011.

- **Miembro del Comité Científico** del **XXVIII Congreso Estatal de Estudiantes de Enfermería**. Universidad de Córdoba. Córdoba, 2014
- **Miembro del Comité Científico** del **XVIII Congreso Nacional, 6º International Congress of Histology and Tissue Engineering y 2º Congreso Iberoamericano de Histología**. Universidad del País Vasco, Bilbao 2015
- **Miembro del Comité Científico** del **XIX Congreso Nacional, 7º International Congress of Histology and Tissue Engineering y 3º Congreso Iberoamericano de Histología**. Universidad de Santiago de Compostela. A Coruña. 2017
- **Miembro del Comité Científico** del **XX Congreso Nacional, 8º International Congress of Histology and Tissue Engineering y 4º Congreso Iberoamericano de Histología**. Universidad de Murcia. Murcia. 2019
- **Miembro del Comité Científico** del **XXI Congreso Nacional, 9º International Congress of Histology and Tissue Engineering y 5º Congreso Iberoamericano de Histología**. Universidad de Granada. Granada 2022

## 7.15. ORGANIZACIÓN DE REUNIONES CIENTÍFICAS

- **Miembro del Comité Organizador** de la **V Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica**. Córdoba. 10-12 mayo de 1990.
- **Secretario del Comité Organizador** del **XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular / 2nd International Congress of Histology and Tissue Engineering / VIII Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica**. Córdoba. 8-13 de septiembre de 2007.
- **Miembro del Comité Organizador del Congreso GESMUTE Madrid 2020**. Madrid 8-9 de octubre de 2020
- **Miembro del Comité Organizador del Congreso GESMUTE Madrid 2022**. Madrid 22-23 de septiembre de 2022

## 7.16. ACREDITACIONES

- **Acreditación** en las **Categorías B y C establecidas** en el R.D. 1201/2005 **sobre protección de los animales utilizados para experimentación y otros fines científicos**. Consejería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía

## 8. ACTIVIDAD DESEMPEÑADA EN GESTIÓN

### 8.1. RESPONSABILIDAD EN GESTIÓN DOCENTE

- **Coordinador** del Programa de Doctorado **Biopatología Muscular** en los **bienios 95/97, 96/98, 97/99 y 98/00**
- **Responsable** de la asignatura troncal **HISTOLOGÍA II** desde el **curso 2000-01** hasta **2012**.
- **Responsable** de la asignatura optativa **BIOPATOLOGÍA DEL MÚSCULO ESQUELÉTICO** desde el **curso 1997-98** hasta **curso 2009-10**
- **Responsable** de la asignatura troncal **HISTOLOGÍA II** desde el **curso 2000-01** hasta **actualidad**
- **Responsable** de la asignatura obligatoria **HISTOLOGÍA Médica II** desde el **curso 2000-01** hasta **actualidad**
- **Coordinador** de todas las asignaturas impartidas por el **área de conocimiento de Histología** en el Dpto. de Ciencias Morfológicas de la UCO.

## 8.2. PARTICIPACIÓN EN ÓRGANOS DE GOBIERNO Y EN SUS COMISIONES

### 8.2.1. En la Universidad

- **Miembro** del **Claustro de la Universidad de Córdoba**. Desde 1991 hasta mayo de 2002.
- **Miembro** del **Claustro de la Universidad de Córdoba**. Desde diciembre 2020-actualidad.
- **Miembro** de la **Subcomisión para propuesta de Premio Extraordinario de Doctorado** en la macroárea de **Ciencias de la Salud**. Universidad de Córdoba. 1996, 2012, 2014
- **Representante** de la Facultad de Medicina en el **Jurado de Selección de Becas Colaboración**. Universidad de Córdoba. 2001/2002.
- **Representante** de la **Facultad** de Medicina en la **Comisión de Relaciones Internacionales de la Universidad**. Universidad de Córdoba. Octubre de 1995-julio de 1998.
- **Miembro** de la **Comisión de Relaciones Internacionales de la Universidad** por la macroárea de **Ciencias de la Salud**. Universidad de Córdoba. Mayo de 1999 hasta mayo de 2001.
- **Representante** de la Facultad de Medicina en la **Comisión de Formación del Profesorado**. Universidad de Córdoba. Desde 23 de julio de 2004 hasta 24 de noviembre de 2006.
- **Miembro** del **Claustro de la Universidad de Córdoba (Sector A – Profesores Doctores de Cuerpos Docentes Universitarios)**. Desde 17 de junio de 2010.
- **Miembro** de la Comisión de Evaluación de la Actividad Docente (DOCENTIA-Córdoba) por el área de **Ciencias de la Salud**. Desde 29 de mayo de 2013.
- **Asesor técnico** por la macroárea de Ciencias de la Salud de la **Comisión de Contratación**. Universidad de Córdoba.

### 8.2.2. En la Facultad



- **Representante** en **Junta de Facultad** por el *Estamento de PNN*, en la Facultad de Medicina de Córdoba. 1985, 1986 y 1987.
- **Representante** en **Junta de Facultad** por el *Dpto. de Biología Celular*, en la Facultad de Medicina de Córdoba. 1987-(hasta febrero de 1988).
- **Miembro** de **Junta de Facultad** como parte del equipo de gobierno de la Facultad de Medicina de Córdoba. Desde octubre de 1995, 1996, 1997, hasta junio de 1998.
- **Representante** electo del profesorado en **Junta de Facultad**. Facultad de Medicina de Córdoba. Desde 2004 hasta la actualidad.
- **Miembro** de la **Comisión de Biblioteca** de la Facultad de Medicina de Córdoba. 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997 y 1998,
- **Miembro** de la **Comisión de Animalario** de la Facultad de Medicina de Córdoba. 1995, 1996, 1997.
- **Miembro** de la **Comisión de Ordenación Académica** de la Facultad de Medicina de Córdoba. 2002, 2003 y 2004.
- **Miembro** de la **Comisión de Seguimiento del Nuevo Plan de Estudios** (1er. Curso) de la Facultad de Medicina de Córdoba. 1995
- **Coordinador** de los **Programas de Intercambio ERASMUS y SÓCRATES** de la Facultad de Medicina de Córdoba. Desde octubre 1995, 1996, 1997 hasta junio de 1998.
- **Miembro** de la **Subcomisión de Relaciones Internacionales** de la Facultad de Medicina de Córdoba. Desde noviembre de 2005
- **Miembro** de la **Comisión de Docencia** de la Facultad de Medicina de Córdoba. Desde 6 de febrero de 2014
- **Miembro** de la **Comisión de Reconocimiento y Transferencias** de la Facultad de Medicina y Enfermería de Córdoba.
- **Miembro** de la **Comisión de Trabajo Fin de Grado de Medicina** de la Facultad de Medicina y Enfermería. Desde junio de 2014
- **Miembro** de la **Comisión de Planes de Estudios del Grado de Fisioterapia** de la Facultad de Medicina y Enfermería de Córdoba. Desde enero de 2015

### 8.2.3. En el Departamento

- **Miembro** del **Comité de Evaluación Interna** del Dpto. de Ciencias Morfológicas. **II Plan de Calidad de las Universidades**.
- **Coordinador** para la **Gestión académica de alumnos extranjeros** del Departamento de Ciencias Morfológicas. 2000/2003.

## 8.3. PUESTOS DE GOBIERNO DESEMPEÑADOS

- **VICEDECANO de Investigación y Relaciones Exteriores** de la Facultad de Medicina de Córdoba. Fecha de nombramiento: 9-10-1995

Fecha de cese: 1-7-1997

- **VICEDECANO de Investigación y Relaciones Exteriores** de la Facultad de Medicina de Córdoba.  
Fecha de nombramiento: 2-7-1997  
Fecha de cese: 14-5-1998
- **DECANO en funciones** de la Facultad de Medicina de Córdoba.  
Fecha de nombramiento: 14-5-1998  
Fecha de cese: 30-6-1998
- **COORDINADOR** de las **Titulación de Experiencia Piloto Licenciado en Medicina**.  
Fecha de nombramiento: 1-6-2007  
Fecha de cese: 30-9-2010
- **DIRECTOR** del **Dpto. de Ciencias Morfológicas** de la Universidad de Córdoba.  
Fecha de nombramiento: 15-11-2008  
Fecha de cese: 30-11-2011
- **COORDINADOR** de la **Titulación de Grado en Medicina**.  
Fecha de nombramiento: 1-10-2010  
Fecha de cese: 30-09-2012
- **DIRECTOR** del **Dpto. de Ciencias Morfológicas** de la Universidad de Córdoba.  
Fecha de nombramiento: 1-12-2011  
Fecha de cese: 17-02-2015
- **DIRECTOR** del **Dpto. de Ciencias Morfológicas** de la Universidad de Córdoba.  
Fecha de nombramiento: 27-04-2016  
Fecha de cese: 29-06-2020
- **DIRECTOR** del **Dpto. de Ciencias Morfológicas y Sociosanitarias** de la Universidad de Córdoba.  
Fecha de nombramiento: 30-06-2020-actualidad
- **VICEPRESIDENTE** electo de la **Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular**. Junta Directiva de la SEHIT. Fecha de nombramiento: 8-09-2022-actualidad

## 9. OTROS MÉRITOS

### 9.1. Reconocimientos y distinciones

- **Insignia de oro** de la **Asociación de Antiguos Alumnos Maristas**. Córdoba. 2009
- **Beca de Honor** del **Colegio Mayor La Luz**. Sevilla. 2014
- **Medalla Universitaria "Séneca" a los Valores Humanos**. Córdoba. 2021

### 9.2. Actividades Extensión Universitaria

**Codirector académico** de **"Debates. Profesor Montilla López"**. Facultad de Medicina y Enfermería. Universidad de Córdoba.

**1ª Edición:** 17-18 de febrero de 2016

**2ª Edición:** 14-15 de febrero de 2017

**3ª Edición:** 13-14 de febrero de 2018

**4ª Edición:** 12-13 de febrero de 2019

### 9.3. Ponencias en reuniones y actividades interdisciplinares

AUTORES:	José Peña Amaro y Rafael Lillo Roldán
TÍTULO:	<b><i>La nueva evolución estructural del cuerpo humano: hacia la vivencia de una nueva realidad</i></b>
REUNIÓN:	Symposium "El sentido de la vida"
ORGANIZA:	Real Academia de Córdoba y la Academia de Ciencias del Instituto de Francia
LUGAR y FECHA:	Palacio de la Merced. Diputación de Córdoba. 17 de septiembre de 2018
AUTORES:	José Peña Amaro
TÍTULO:	<b><i>Enfermería, Fisioterapia y Medicina: Investigación</i></b>
REUNIÓN:	Jornada de Orientación Universitaria
ORGANIZA:	Consejo Social de la Universidad de Córdoba y Colegio Maristas "Cervantes"
LUGAR y FECHA:	Colegio Cervantes. Córdoba. 7 de mayo de 2021

### 9.4. Aportaciones artísticas

**Dibujos de contracubierta y contraportada en el libro** "ESTIMULACIÓN MAGNÉTICA TRANSCRANEAL Y NEUROMODULACIÓN: presente y futuro en neurociencias" de Isaac Túnez (Universidad de Córdoba) y Sergio Pascual-Leone (Universidad de Harvard). Elsevier España. ISBN: 978-84-9022-497-7 (versión impresa) 978-84-9022-692-6 (versión electrónica)

### 9.5. Premios en actividad artística

**Premio Fernando de Castro** a la **mejor creación científico-artística** de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. Granada, 9 de septiembre de 2022.

- Título de la obra: ***Fibras musculares cardíacas***
- Técnica: acuarela, cera y acrílico sobre papel
- Dimensiones: 21 x 30 cm

## 10. DECLARACIÓN JURADA

El abajo firmante D. **José Peña Amaro**, Catedrático de la Universidad de Córdoba y con número de Registro Personal \_\_\_\_\_, declara bajo juramento que los datos contenidos en el presente *Curriculum vitae* son ciertos y se compromete a aportar, en su caso, las pruebas documentales que le sean requeridas.