



IGNACIO MARIA JIMENA MEDINA

Generado desde: Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud

Fecha del documento: 12/05/2023

v 1.4.0

dc77d3dcde8cad3a99a2da6f54c48556

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



Resumen libre del currículum

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

El Prof. Ignacio M^a Jimena Medina es Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Córdoba. Desde el año 2000 es Profesor Titular de Histología en el Departamento de Ciencias Morfológicas y Sociosanitarias. En cuanto a las líneas de investigación estas incluyen la regeneración muscular, patología muscular experimental y patología muscular humana. Asimismo participó en el diseño de un procedimiento para la obtención de extractos musculares de rata que luego han sido aplicados sobre músculo de rata en diferentes situaciones normales y patológicas. Trabaja también en medicina regenerativa de músculo esquelético en donde han obtenido la descelularización completa de un músculo. Más recientemente en la reconstrucción de pérdidas volumétricas de músculo esquelético, utilizando diferentes estrategias como son el implante de tejido adiposo autólogo, de matriz de músculo descelularizada, de gel de fibrina-agarosa y otros biomateriales. Ha pertenecido a los grupos de investigación CTS244 (Desarrollo, diferenciación y regeneración celulo-tisular: histoquímica y morfometría) y BIO304: (Inmunofarmacología y virología molecular). Actualmente participa en el grupo CTS-985 (Regeneración Muscular-REGMUS). En el IMIBIC pertenece al grupo GE01 Neuroplasticity and Oxidative Stress. Tiene publicados 47 artículos, 42 de ellos indexados en JCR y más de 60 comunicaciones en Congresos nacionales e internacionales. Actualmente está dirigiendo dos Tesis Doctorales y ha sido director de 23 Trabajos fin de Grado.

**IGNACIO MARIA JIMENA MEDINA**

Apellidos:

JIMENA MEDINA

Nombre:

IGNACIO MARIA

DNI:

ORCID:

ResearcherID:

Fecha de nacimiento:

Sexo:

País de nacimiento:

C. Autón./Reg. de nacimiento:

Provincia de contacto:

Ciudad de nacimiento:

Dirección de contacto:

Código postal:

País de contacto:

C. Autón./Reg. de contacto:

Ciudad de contacto:

Teléfono fijo:

Fax:

Correo electrónico:

Teléfono móvil:

Situación profesional actual**Entidad empleadora:** IMIBIC. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba**Categoría profesional:** Investigador**Gestión docente (Sí/No):** Si**Ciudad entidad empleadora:** España**Fecha de inicio:** 2005**Modalidad de contrato:** Funcionario/a**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba**Departamento:** Facultad de Medicina**Categoría profesional:** Profesor titular**Gestión docente (Sí/No):** Si**Ciudad entidad empleadora:** España**Fecha de inicio:** 03/01/2000**Modalidad de contrato:** Funcionario/a**Régimen de dedicación:** Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Medicina y Cirugía

Entidad de titulación: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 05/11/1986

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Medicina y Cirugía

Entidad de titulación: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 21/07/1992

Título de la tesis: Activación de Células Satélites en la Regeneración del Músculo Esquelético. Efectos de Extractos Musculares

Director/a de tesis: José Peña Amaro/Ricardo Vaamonde Lemos

Calificación obtenida: Apto "cum laude"

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Histología Médica I
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Grado en Medicina
Fecha de finalización: 06/07/2021
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
- 2 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Anatomía
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Grado en Enfermería
Fecha de finalización: 21/12/2020
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
- 3 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Histología Médica II
Tipo de docencia: Clases



Titulación universitaria: Grado en Medicina
Fecha de finalización: 21/12/2020
Entidad de realización: Universidad de Córdoba

4 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Anatomía
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Grado en Enfermería
Fecha de finalización: 18/12/2019
Entidad de realización: Universidad de Córdoba

5 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Histología Médica II
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Grado en Medicina
Fecha de finalización: 18/12/2019
Entidad de realización: Universidad de Córdoba

6 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Enfermedades Neurológicas y del Comportamiento
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Máster en Investigación Biomédica Traslacional
Fecha de finalización: 29/11/2019
Entidad de realización: Universidad de Córdoba

7 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Histología Médica I
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Grado en Medicina
Fecha de finalización: 09/07/2019
Entidad de realización: Universidad de Córdoba

8 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bases Tisulares en Fisioterapia
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Grado en Fisioterapia
Fecha de finalización: 08/07/2019
Entidad de realización: Universidad de Córdoba

9 Nombre de la asignatura/curso: Biopatología del Músculo esquelético
Titulación universitaria: Grado en Fisioterapia
Fecha de finalización: 08/07/2019
Entidad de realización: Universidad de Córdoba

10 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Aplicación Clínica de las Ciencias Básicas Médicas
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Grado en Medicina
Fecha de finalización: 05/07/2019
Entidad de realización: Universidad de Córdoba

- 11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Anatomía
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Grado en Enfermería
Fecha de finalización: 17/12/2018
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
- 12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Histología Médica II
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Grado en Medicina
Fecha de finalización: 14/12/2018
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
- 13** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Enfermedades Neurológicas y del Comportamiento
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Máster en Investigación Biomédica Traslacional
Fecha de finalización: 30/11/2018
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Histología Médica I
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Grado en Medicina
Fecha de finalización: 10/07/2018
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
- 15** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bases Tisulares en Fisioterapia
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Grado en Medicina
Fecha de finalización: 06/07/2018
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
- 16** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Anatomía
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Grado en Enfermería
Fecha de finalización: 15/12/2017
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
- 17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Histología Médica II
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Grado en Medicina
Fecha de finalización: 15/12/2017
Entidad de realización: Universidad de Córdoba



- 18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Enfermedades Neurológicas y del Comportamiento
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Máster en Investigación Biomédica Traslacional
Fecha de finalización: 01/12/2017
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
- 19** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Histología Médica I
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Grado en Medicina
Fecha de finalización: 04/07/2017
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
- 20** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Biopatología del Músculo Esquelético
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Grado en Medicina
Fecha de finalización: 09/06/2017
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
- 21** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Aplicación Clínica de las Ciencias Básicas Médicas
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Grado en Medicina
Fecha de finalización: 18/05/2017
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
- 22** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bases Tisulares en Fisioterapia
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Grado en Fisioterapia
Fecha de finalización: 08/05/2017
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
- 23** **Nombre de la asignatura/curso:** Histología Médica II
Titulación universitaria: Grado en Medicina
Fecha de finalización: 16/12/2016
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
- 24** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Anatomía
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Grado en Medicina
Fecha de finalización: 16/12/2016
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
- 25** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Enfermedades Neurológicas y del Comportamiento
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Máster en Investigación Biomédica Traslacional



Fecha de finalización: 02/12/2016

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

26 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Bases Tisulares en Fisioterapia

Tipo de docencia: Clases

Titulación universitaria: Grado en Fisioterapia

Fecha de finalización: 05/07/2016

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

27 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Aplicación Clínica de las Ciencias Básicas Médicas

Tipo de docencia: Clases

Titulación universitaria: Grado en Medicina

Fecha de finalización: 04/07/2016

Entidad de realización: Escuela de Magisterio/Universidad de Córdoba

28 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Histología Médica I

Tipo de docencia: Clases

Titulación universitaria: Grado en Medicina

Fecha de finalización: 04/07/2016

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

29 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Anatomía

Tipo de docencia: Clases

Titulación universitaria: Graduado en Enfermería

Fecha de finalización: 16/12/2015

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

30 Nombre de la asignatura/curso: Histología Médica II

Titulación universitaria: Grado en Medicina

Fecha de finalización: 16/12/2015

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

31 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Enfermedades Neurológicas y del Comportamiento

Tipo de docencia: Clases

Titulación universitaria: Máster en Investigación Biomédica Traslacional

Fecha de finalización: 27/11/2015

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

32 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Aplicación Clínica de las Ciencias Básicas Médicas

Tipo de docencia: Clases

Titulación universitaria: Grado en Medicina

Fecha de finalización: 07/07/2015

Entidad de realización: Universidad de Córdoba



- 33** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Histología Médica I
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Grado en Medicina
Fecha de finalización: 06/07/2015
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
- 34** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Anatomía
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Grado en Enfermería
Fecha de finalización: 18/12/2014
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
- 35** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Histología Médica II
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Grado en Medicina
Fecha de finalización: 18/12/2014
Entidad de realización: Escuela de Magisterio/Universidad de Córdoba
- 36** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Histología II
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Grado en Medicina
Fecha de finalización: 07/07/2014
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
- 37** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Histología Médica I
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Grado en Medicina
Fecha de finalización: 07/07/2014
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
- 38** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Histología Médica II
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Grado en Medicina
Fecha de finalización: 18/12/2013
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
- 39** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Anatomía
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Grado en Enfermería
Fecha de finalización: 17/12/2013
Entidad de realización: Universidad de Córdoba



- 40** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Biopatología del Músculo esquelético
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Grado en Medicina
Fecha de finalización: 08/07/2013
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
- 41** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Aplicación Clínica de las Ciencias Básicas Médicas
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Grado en Medicina
Fecha de finalización: 14/06/2013
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
- 42** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Histología Médica I
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Grado en Medicina
Fecha de finalización: 14/06/2013
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
- 43** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Histología Médica II
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Grado en Medicina
Fecha de finalización: 19/12/2012
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
- 44** **Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Grado en Medicina
Fecha de finalización: 19/12/2012
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
- 45** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: HISTOLOGÍA II
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Licenciado en Medicina y Cirugía
Fecha de finalización: 12/07/2012
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
- 46** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Histología Médica I
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Grado en Medicina
Fecha de finalización: 20/06/2012
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
- 47** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Aplicación Clínica de las Ciencias Básicas Médicas
Tipo de docencia: Clases



Titulación universitaria: Grado en Medicina
Fecha de finalización: 19/06/2012
Entidad de realización: Universidad de Córdoba

48 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Biopatología del Músculo Esquelético
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Grado en Medicina
Fecha de finalización: 12/06/2012
Entidad de realización: Universidad de Córdoba

49 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Anatomía
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Grado en Enfermería
Fecha de finalización: 16/12/2011
Entidad de realización: Universidad de Córdoba

50 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Histología Médica I
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Licenciado en Medicina y Cirugía
Fecha de finalización: 16/07/2011
Entidad de realización: Universidad de Córdoba

51 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Biopatología del Músculo esquelético
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Licenciado en Medicina y Cirugía
Fecha de finalización: 15/07/2011
Entidad de realización: Universidad de Córdoba

52 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Anatomía
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Grado en Enfermería
Fecha de finalización: 19/12/2010
Entidad de realización: Universidad de Córdoba

53 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Biopatología del Músculo esquelético
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Licenciado en Medicina y Cirugía
Fecha de finalización: 15/07/2010
Entidad de realización: Universidad de Córdoba

54 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Histología Médica I
Tipo de docencia: Clases
Titulación universitaria: Grado en Medicina
Fecha de finalización: 15/07/2010



Entidad de realización: Universidad de Córdoba

55 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: HISTOLOGÍA II

Tipo de docencia: Clases

Titulación universitaria: Licenciado en Medicina y Cirugía

Fecha de finalización: 13/07/2010

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

56 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Anatomía

Tipo de docencia: Clases

Titulación universitaria: Diplomado Universitario en Enfermería

Fecha de finalización: 18/12/2009

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

57 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos Biológicos de las Diferentes Minusvalías

Tipo de docencia: Clases

Titulación universitaria: Diplomado en Profesorado de E.G.B.

Fecha de finalización: 17/12/2009

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

58 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Biopatología del Músculo esquelético

Tipo de docencia: Clases

Titulación universitaria: Licenciado en Medicina y Cirugía

Fecha de finalización: 16/07/2009

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

59 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: HISTOLOGÍA II

Tipo de docencia: Clases

Titulación universitaria: Licenciado en Medicina y Cirugía

Fecha de finalización: 15/07/2009

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

60 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos Biológicos de las Diferentes Minusvalías

Tipo de docencia: Clases

Titulación universitaria: Diplomado en Profesorado de E.G.B.

Fecha de finalización: 19/12/2008

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

61 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: BIOPATOLOGÍA DEL MÚSCULO ESQUELÉTICO

Tipo de docencia: Clases

Titulación universitaria: Licenciado en Medicina y Cirugía

Fecha de finalización: 15/07/2008

Entidad de realización: Universidad de Córdoba



Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Funciones de Enfermería en el cribado de muestras cervicales a través de las citologías cervicovaginales. (Trabajo Fin de Grado)
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Grado
Codirector/a tesis: M^a ángeles Peña Toledo
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Irene Gómez Cabello
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/06/2020
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 2** **Título del trabajo:** Papel de Enfermería en Esclerosis Múltiple
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Grado
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Pablo García Artacho
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 12/06/2019
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 3** **Título del trabajo:** Fisioterapia Respiratoria en Esclerosis Lateral Amiotrófica
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Grado
Codirector/a tesis: M^a ángeles Peña Toledo
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Alfonso Luna Gamero
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 10/06/2019
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 4** **Título del trabajo:** Histo NFC: an innovative tool for the practical teaching of Histology using NFC Histology
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Codirector/a tesis: José Peña Amaro
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Miguel Ángel Gómez Luque
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 06/06/2019
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 5** **Título del trabajo:** Sarcopenia en pacientes con fractura de cadera
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Grado
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Marta Alcalá Ramírez del Puerto
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 06/06/2019
Doctorado Europeo: No



Mención de calidad: No

- 6** **Título del trabajo:** Esclerosis Lateral Amiotrófica: Intervención de Enfermería
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: José Miguel Soto Martín
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 20/06/2018
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 7** **Título del trabajo:** Reparative and Regenerative Responses of the Muscular Fibres in thw Trichinosis Disease
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Juan Cámara Pérez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/05/2018
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 8** **Título del trabajo:** El Músculo Esquelético en la Patogénesis de la Esclerosis Lateral Amiotrófica
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Beatriz Jiménez de la Rosa
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/05/2018
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 9** **Título del trabajo:** Terapia Celular en Esclerosis Múltiple: el Papel de Enfermería
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Codirector/a tesis: M^a Ángeles Peña Toledo
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Cristina Calderón de la Barca Anchústegui
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 21/06/2017
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 10** **Título del trabajo:** Músculos Extraoculares Hiperfuncionantes en el Estrabismo
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Inmaculada Marín Serrano
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 14/07/2016
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 11** **Título del trabajo:** Tabaco en el Enfermo Bipolar: Motivación para el Cambio y Eficacia de la Intervención Breve
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Codirector/a tesis: Antonio García



Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Miguel García Jiménez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 22/06/2016
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

12 Título del trabajo: Role of Satellite Cells in Extraocular Muscles of Human with Strabismus
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Carmen Natalia Tallón de Lara
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 17/06/2016
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

13 Título del trabajo: Plan de Cuidados en Pacientes con Ataxia de Friedreich
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: M^a Soledad Zurita Lozano
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 16/06/2016
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

14 Título del trabajo: Puntos Gatillo Miofasciales en los Trastornos Temporomandibulares
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Codirector/a tesis: Ricardo López Martos
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Juan José Muñoz Requena
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 14/06/2016
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

15 Título del trabajo: Plan de Cuidados Estandarizados en Pacientes con Distrofia Muscular de Duchenne
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Santiago Torres Pérez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 23/06/2015
Mención de calidad: No

16 Título del trabajo: Papel de la Enfermería en Urgencias
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Cristina Rodríguez Leal
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 12/06/2014
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No



17 Título del trabajo: The impact of the Creation of an Intravenous Therapy Team. A Bibliographical Review.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Alumno/a: José Ignacio Cebrián Suárez

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 10/06/2014

Mención de calidad: No

18 Título del trabajo: Utilidad de la Citología para el Cribado del Cáncer de Cérvix

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Alumno/a: Salud María Morales Zafra

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 09/06/2014

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

19 Título del trabajo: Intervención de Enfermería en el Tratamiento y Cuidado de las Úlceras Vasculares

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Alumno/a: Ana Isabel Requena Espinar

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 06/06/2014

Doctorado Europeo: No

20 Título del trabajo: Donación de Sangre del Cordón Umbilical

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Alumno/a: Eva Molero Carrillo

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 06/06/2014

Mención de calidad: No

21 Título del trabajo: Prevención de Úlceras por Presión en Pacientes Hospitalizados

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Alumno/a: Luis Recio Urbano

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 06/06/2014

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

22 Título del trabajo: Actuación de Enfermería en el Tratamiento de las Mielopatías Transversas

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Alumno/a: María de la Encarnación Márquez Gracia

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 06/06/2014

Mención de calidad: No



23 **Título del trabajo:** El Secreto Profesional en la Práctica de Enfermería
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Codirector/a tesis: Cristina Beltrán Aroca
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Raquel Monero Banda
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 06/06/2014
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

Tutorías académicas de estudiantes

- 1** **Nombre del programa:** Grado en Medicina
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
- 2** **Nombre del programa:** Grado en Medicina
Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1** **Nombre del grupo:** NEUROPLASTICIDAD Y ESTRÉS OXIDATIVO
Nombre del investigador/a principal (IP): ISAAC TÚNEZ FIÑANA
Entidad de afiliación: IMIBIC. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba
Fecha de inicio: 20/11/2020
- 2** **Nombre del grupo:** REGENERACIÓN MUSCULAR
Nombre del investigador/a principal (IP): JOSÉ PEÑA AMARO
Ciudad de radicación: Córdoba,
Entidad de afiliación: Universidad de Córdoba
Fecha de inicio: 10/07/2013

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Utilización de tejido adiposo para la reconstrucción de pérdidas volumétricas de músculo esquelético
Ámbito geográfico: REGIONAL
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ PEÑA AMARO
Entidad/es financiadora/s:
CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Tipo de participación: OTROS
Cód. según financiadora: PS-2020-946_FIB
Fecha de inicio-fin: 01/12/2020 - 31/03/2022
Cuantía total: 59.675 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Desarrollo y evaluación clinimétrica de un nuevo método de medida de la movilidad espinal en pacientes con espondiloartritis axial basado en sensores inerciales portables
Ámbito geográfico: LOCAL
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Córdoba,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): EDUARDO COLLANTES ESTEVEZ
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Córdoba
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: XXII PP. Mod. 4.1
Fecha de inicio-fin: 01/07/2017 - 30/06/2018
Cuantía total: 1.500 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Estudio de los mecanismos de regulación de DYRK2 en respuesta a hiposis y estímulos oncogénicos
Ámbito geográfico: REGIONAL
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Muñoz Blanco
Entidad/es financiadora/s:
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO
Tipo de participación: OTROS
Nombre del programa: Programa de Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud
Cód. según financiadora: P09-CTS-4973
Fecha de inicio-fin: 03/02/2010 - 02/02/2013
Cuantía total: 201.295 €
- 4** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD ANTITUMORAL Y ANTIINFLAMATORIA DE UNA VARIEDAD NO PSICOACTIVA DE CANNABIS SATIVA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Muñoz
Tipo de participación: OTROS
Cód. según financiadora: PET2008-0047

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2009 - 30/09/2011**Cuantía total:** 145.200 €**5 Nombre del proyecto:** FUNCIÓN DEL SISTEMA ENDOCANABINOIDE SOBRE LA INFLAMACIÓN Y CARCINOGENESIS**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo Muñoz**Tipo de participación:** OTROS**Cód. según financiadora:** SAF2007-60305**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2007 - 04/10/2010**Cuantía total:** 0 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Peña-Toledo MA; Luque E; Ruz-Caracuel I; Agüera E; Jimena I; Peña-Amaro J; Túnez E. Transcranial Magnetic Stimulation Improves Muscle Involvement in Experimental Autoimmune Encephalomyelitis. International Journal of Molecular Sciences. 22 (16), pp. 8589. (Suiza): MDPI, 10/08/2021. ISSN 1422-0067

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 6.208**Revista dentro del 25%:** Si

- 2** Leiva-Cepas F; Benito-Ysamat; Jimena I; Jiménez-Díaz F; Gil-Belmonte MJ; Ruz-caracuel I; Villalba R; Peña-Amaro J. Ultrasonographic and Histological Correlation after Experimental Reconstruction of a Volumetric Muscle Loss Injury with Adipose Tissue. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 22, pp. 6689 - 6702. (Suiza): MDPI, 22/06/2021. ISSN 1422-0067

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 6.208**Revista dentro del 25%:** Si

- 3** Garcia-Mozo; H; Beltran-Aroca C; Badu IK; Jimena I; Girela-López E. Airborne pollen and spores' deposition in alveolar tissues as a tool in drowning forensic diagnosis. AEROBIOLOGIA. pp. 281 - 291. (Holanda): Springer, 14/06/2021. ISSN 0393-5965

DOI: 10.1007/s10453-021-09690-y**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES**Índice de impacto:** 2.376**Revista dentro del 25%:** No

- 4** Girela-López E; Beltran-Aroca CM; Jimena I; Pérez-Jorge P; Ramos-Medina V; Ruz-Caracuel I; Gill JR; Peña-Amaro J. Structural abnormalities in the human diaphragm in drowning and hanging deaths: preliminary results. Forensic Science, Medicine and Pathology. (Estados Unidos de América): Springer, 14/03/2020. ISSN 1547-769X

DOI: 10.1007/s12024-020-00235-2**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MEDICINE, LEGAL

**Índice de impacto:** 2.007**Revista dentro del 25%:** No

- 5** Leiva-Cepas F; Jimena I; Ruz-Caracuel I; Luque E; Villalba R; Peña-Amaro J. Histology of Skeletal Muscle Reconstructed by Means of the Implantation of Autologous Adipose Tissue: an Experimental Study. HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. (España): 14/08/2019. ISSN 0213-3911

DOI: 10.14670/HH-18-163**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PATHOLOGY**Índice de impacto:** 2.021**Revista dentro del 25%:** No

- 6** Jimena Medina I; Gómez-Luque MA; Peña Amaro J; Luque Ruiz I; Gómez-Nieto MA. HistoNFC: An Innovative Tool for the Practical Teaching of Histology Using NFC Technology. Wireless Communications and Mobile Computing. (Reino Unido): Hindawi, 04/02/2019. ISSN 1530-8669

DOI: doi.org/10.1155/2019/1291364**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** TELECOMMUNICATIONS**Índice de impacto:** 1.819**Revista dentro del 25%:** No

- 7** Jimena Medina I; Gómez Luque MA; Peña Amaro J; Luque Ruiz I; Gómez Nieto MA. Aplicación de la tecnología NFC (Near Field Communication) en las prácticas de Histología Médica. Revista de Innovación Docente y Buenas Prácticas Docentes. 4, pp. 72 - 80. (España): UCOPRESS, 01/01/2018. ISSN 2531-1336

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 8** Girela-López E; Ruz-Caracuel I; Beltrán C; Jimena I; Leiva-Cepas F; Jiménez-Reina L; Peña J. Histological Changes in Skeletal Muscle During Death by Drowning: An Experimental Study. The American journal of forensic medicine and pathology. 0, 01/04/2016. ISSN 0195-7910

PMID: 27043461**DOI:** 10.1097/PAF.0000000000000233**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MEDICINE, LEGAL**Índice de impacto:** 0.648**Revista dentro del 25%:** No

- 9** Agüera E; Castilla S; Luque E; Jimena I; Ruz-Caracuel I; Leiva-Cepas F; Peña J. Muscular atrophy and hypertrophy in normal rats induced by administration of various muscle extracts. Histology & Histopathology. (España): F HERNANDEZ, 08/03/2016. ISSN 0213-3911

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PATHOLOGY**Índice de impacto:** 2.025**Revista dentro del 25%:** No

- 10** Peña-Amaro J; Jimena-Medina I; Leiva-Cepas F; Ruz-Caracuel I. Estrategia y actividades de aprendizaje en la enseñanza práctica de Histología Médica en la UCO. NUEVAS ESTRATEGIAS ORGANIZATIVAS Y METODOLÓGICAS EN LA FORMACIÓN UNIVERSITARIA PARA RESPONDER A LA NECESIDAD DE ADAPTACIÓN Y CAMBIO. pp. 2089 - 2102. (España): Instituto de Ciencias de la Educación (ICE). Universidad de Alicante, 15/10/2015. ISBN 978-84-606-86

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Libro

- 11** Badu IK; Girela E; Beltrán CM; Ruz-Caracuel I; Jimena I. Diatoms in forensic analysis: A practical approach in rats. Medicine, science, and the law. 55(3), pp. 228 - 35. 01/07/2015. ISSN 0025-8024

PMID: 24966336

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.569**Categoría:** MEDICINE, LEGAL**Revista dentro del 25%:** No

- 12** Luque E; Ruz-Caracuel I; Medina FJ; Leiva-Cepas F; Agüera E; Sánchez-López F; Lillo R; Aguilar-Luque M; Jimena I; Túnez I; Peña J. Skeletal muscle findings in experimental autoimmune encephalomyelitis. Pathology, research and practice. 211(7), pp. 493 - 504. 01/07/2015. ISSN 0344-0338

PMID: 25769878**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.388**Categoría:** PATHOLOGY**Revista dentro del 25%:** No

- 13** Ruz-Caracuel I; Leiva-Cepas F; Luque E; Jimena I; Peña J. Relaciones entre capilares, fibras musculares esqueléticas y células satélites durante la regeneración. Actualidad Médica. 98(788), pp. 27 - 32. Granada(España): 20/04/2013. ISSN 0365-7965

Depósito legal: GR-14-1958**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 14** Tasset I; Medina FJ; Jimena I; Agüera E; Gascón F; Feijóo M; Sánchez-López F; Luque E; Peña J; Drucker-Colín R; Túnez I. Neuroprotective effects of extremely low-frequency electromagnetic fields on a Huntington's disease rat model: effects on neurotrophic factors and neuronal density. Neuroscience. 209, pp. 54 - 63. 03/05/2012. ISSN 0306-4522

PMID: 22406415**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.122**Categoría:** NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** No

- 15** Jiménez-Díaz F; Jimena I; Luque E; Mendizábal S; Bouffard A; Jiménez-Reina L; Peña J. Experimental muscle injury: correlation between ultrasound and histological findings. Muscle & nerve. 45(5), pp. 705 - 12. 01/05/2012. ISSN 0148-639X

PMID: 22499098**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.314**Categoría:** CLINICAL NEUROLOGY**Revista dentro del 25%:** No

- 16** Villalba R; Peña J; Navarro P; Luque E; Jimena I; Romero A; Gómez Villagrán JL. Cryopreservation increases apoptosis in human menisci. Knee surgery, sports traumatology, arthroscopy : official journal of the ESSKA. 20(2), pp. 298 - 303. 01/02/2012. ISSN 0942-2056

PMID: 21773826**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.676**Categoría:** SPORT SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si

- 17** Tasset I; Agüera E.; Olmo Camacho R.; Escribano B.; Sánchez López F.; Delgado MJ.; Cruz AH.; Gascón F.; Luque E.; Peña J.; Jimena IM.; Túnez I. Melatonin improves 3-nitropropionic acid induced behavioral alterations and neurotrophic factors levels. Progress in neuro-psychopharmacology & biological psychiatry. 35, pp. 1944 - 1949. 01/12/2011. ISSN 1878-4216

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Índice de impacto:** 3.247**Revista dentro del 25%:** Si

- 18** Tasset I; Drucker-Colín R; Peña J; Jimena I; Montilla P; Medina FJ; Túnez I. Antioxidant-like effects and protective action of transcranial magnetic stimulation in depression caused by olfactory bulbectomy. *Neurochemical research*. 35(8), pp. 1182 - 7. 01/08/2010. ISSN 0364-3190

PMID: 20428940**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.608**Categoría:** NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** No

- 19** Túnez I; Drucker-Colín R; Montilla P; Peña J; Jimena I; Medina FJ; Tasset I. Protective effect of nicotine on oxidative and cell damage in rats with depression induced by olfactory bulbectomy. *European journal of pharmacology*. 627(1-3), pp. 115 - 8. 10/02/2010. ISSN 0014-2999

PMID: 19887066**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.737**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** No

- 20** Tasset I; Medina FJ; Peña J; Jimena I; Del Carmen Muñoz M; Salcedo M; Ruiz C; Feijóo M; Montilla P; Túnez I. Olfactory bulbectomy induced oxidative and cell damage in rat: protective effect of melatonin. *Physiological research / Academia Scientiarum Bohemoslovaca*. 59(1), pp. 105 - 12. 01/01/2010. ISSN 0862-8408

PMID: 19249910**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.646**Categoría:** PHYSIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No

- 21** Jimena I; Tasset I; López-Martos R; Rubio AJ; Luque E; Montilla P; Peña J; Túnez I. Effects of magnetic stimulation on oxidative stress and skeletal muscle regeneration induced by mepivacaine in rat. *Med Chem*. 5, pp. 44 - 9. 01/01/2009. ISSN 1573-4064

PMID: 19149649**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.642**Categoría:** CHEMISTRY, MEDICINAL**Revista dentro del 25%:** No

- 22** Tasset I; Peña J; Jimena I; Feijóo M; Del Carmen Muñoz M; Montilla P; Túnez I. Effect of 17beta-estradiol on olfactory bulbectomy-induced oxidative stress and behavioral changes in rats. *Neuropsychiatric disease and treatment*. 4(2), pp. 441 - 9. 01/04/2008. ISSN 1176-6328

PMID: 18728794**Tipo de producción:** Artículo científico

- 23** Túnez I; Feijóo M; Collado JA; Medina FJ; Peña J; Muñoz Mdel C; Jimena I; Franco F; Rueda I; Muntané J; Montilla P. Effect of testosterone on oxidative stress and cell damage induced by 3-nitropropionic acid in striatum of ovariectomized rats. *Life sciences*. 80(13), pp. 1221 - 7. 06/03/2007. ISSN 0024-3205

PMID: 17266993**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.257**Categoría:** SCIE JCR**Revista dentro del 25%:** Si

- 24** Peña J; Luque E; Jimena I; Noguera F; Vaamonde R. Abnormalities in tenectomized muscle fiber repair. *European Journal of Anatomy*. 11, pp. 37 - 45. 22/01/2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** Túnez I; Medina FJ; Jimena I; Muñoz MC; Peña J; Tasset I; Montilla P. Effect of fluoxetine on brain oxidative stress, neuronal damage and behavioural induced in the olfactory bulbectomy model of depression. *Letters in Drug Design & Discovery*. 4, pp. 305 - 310. 01/01/2007. ISSN 1570-1808
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** SCIE JCR
Índice de impacto: 0.562 **Revista dentro del 25%:** No
- 26** Túnez I; Drucker-Colín R; Jimena I; Medina FJ; Muñoz Mdel C; Peña J; Montilla P. Transcranial magnetic stimulation attenuates cell loss and oxidative damage in the striatum induced in the 3-nitropropionic model of Huntington's disease. *Journal of neurochemistry*. 97(3), pp. 619 - 30. 01/05/2006. ISSN 0022-3042
PMID: 16524377
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Neurosciences
Índice de impacto: 4.26 **Revista dentro del 25%:** Si
- 27** P Montilla; J Muntané; M Feijóo; I Rueda; F Franco; I Jimena; MC Muñoz; J Peña; FJ Medina; JA Collado; I Túnez. 17 beta-estradiol may affect vulnerability of striatum in a 3-nitropropionic acid-induced experimental model of Huntington's disease in ovariectomized rats. *Neurochemistry International*. 48, pp. 367 - 373. 01/04/2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Túnez I; Collado JA; Medina FJ; Peña J; Del C Muñoz M; Jimena I; Franco F; Rueda I; Feijóo M; Muntané J; Montilla P. 17 beta-Estradiol may affect vulnerability of striatum in a 3-nitropropionic acid-induced experimental model of Huntington's disease in ovariectomized rats. *Neurochemistry international*. 48(5), pp. 367 - 73. 01/04/2006. ISSN 0197-0186
PMID: 16420966
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Neurosciences
Índice de impacto: 3.159 **Revista dentro del 25%:** No
- 29** Túnez I; Collado JA; Medina FJ; Peña J; Muñoz MC; Jimena I; Franco F; Rueda I; Feijóo M; Muntané J; Montilla P. 17 beta-estradiol may affect vulnerability of striatum in a 3-nitropropionic acid-induced experimental model of Huntington's disease in ovariectomized rats. *Neurochemistry Internacional*. 48, pp. 367 - 373. (Reino Unido): PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 01/01/2006. ISSN 0197-0186
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Neurosciences
Índice de impacto: 3.159 **Revista dentro del 25%:** No
- 30** Túnez I; Drucker-Colin R; Jimena I; Medina FJ; Muñoz MC; Peña J; Montilla P. Transcranial magnetic stimulation attenuates cell loss and oxidative damage in the striatum induced in the 3-nitropropionic model of Huntington's disease. *Journal of Neurochemistry*. 97, pp. 619 - 630. (Reino Unido): WILEY-BLACKWELL, 01/01/2006. ISSN 0022-3042
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Neurosciences
Índice de impacto: 4.26 **Revista dentro del 25%:** Si



- 31** Luque E; Jimena I; Noguera F; Jiménez-Reina L; Peña J. Effects of tenotomy on regenerating anterior tibial muscles in rats. *Basic & Applied Myology*. 12, pp. 203 - 208. (Italia): 01/01/2002. ISSN 2037-7452
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** Peña J; Luque E; Noguera F; Jimena I; Vaamonde R. Experimental induction of ring fibers in regenerating skeletal muscle. *Pathol Res Pract*. 197, pp. 21 - 7. 01/01/2001. ISSN 0344-0338
PMID: 11209813
Tipo de producción: Artículo científico
- 33** Peña J; Luque E; Noguera F; Jimena I; Vaamonde R. Experimental induction of ring fibers in regenerating skeletal muscle. *Pathology Research & Practice*. 197, pp. 21 - 27. ELSEVIER GMBH, URBAN & FISCHER VERLAG, 15/09/2000. ISSN 0344-0338
Tipo de producción: Artículo científico
- 34** Jimena I; Peña J; Luque E; Ayuso F; Vaamonde R. Myotrophic effects of muscle extracts obtained at different intervals after denervation. *Neuropathol Appl Neurobiol*. 24, pp. 217 - 23. 01/06/1998. ISSN 0305-1846
PMID: 9717187
Tipo de producción: Artículo científico
- 35** Vaamonde R; Cabrera JM; Vaamonde-Martín RJ; Jimena I; Marcos Martín J. Silicone granulomatous lymphadenopathy and siliconomas of the breast. *Histology and histopathology*. 12(4), pp. 1003 - 11. 01/10/1997.
PMID: 9302562
Tipo de producción: Artículo científico
- 36** Luque E; Peña J; Salas P; Jimena I; Martín JD. Changes in satellite cell population associated with regenerating muscle fibers in rats. *Journal Submicroscopic Cytology and Pathology*. 28, pp. 305 - 311. (Italia): Nuova Immagine Editrice, 01/01/1996. ISSN 11229497
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** Luque E; Peña J; Martín P; Jimena I; Vaamonde R. Capillary supply during development of individual regenerating muscle fibers. *Anat Histol Embryol*. 24, pp. 87 - 9. 01/06/1995. ISSN 0340-2096
PMID: 8588711
Tipo de producción: Artículo científico
- 38** Peña J; Jimena I; Luque E; Vaamonde R. New fiber formation in rat soleus muscle following administration of denervated muscle extract. *Journal of the Neurological Sciences*. 128, pp. 14 - 21. (Holanda): 01/01/1995.
Tipo de producción: Artículo científico
- 39** Luque E; Peña J; Martín P; Jimena I; Vaamonde R. Ultrastructural and morphometric analysis of capillaries surrounding regenerating muscle fibers in rats. *Journal Submicroscopic Cytology and Pathology*. 27, pp. 367 - 374. (Italia): 01/01/1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** Jimena I; Peña J; Luque E; Vaamonde R. Muscle hypertrophy experimentally induced by administration of denervated muscle extract. *J Neuropathol Exp Neurol*. 52, pp. 379 - 86. 01/07/1993. ISSN 0022-3069
PMID: 8355027
Tipo de producción: Artículo científico
- 41** Peña J; Luque E; Aranda C; Jimena I; Vaamonde R. Experimental heroin-induced myopathy: ultrastructural observations. *J Submicrosc Cytol Pathol*. 25, pp. 279 - 84. 01/01/1993. ISSN 1122-9497
PMID: 8324730
Tipo de producción: Artículo científico



- 42** Luque E; Peña J; Alonso PJ; Jimena I. Microvascular pattern during the growth of regenerating muscle fibers in the rat. *Ann Anat.* 174, pp. 245 - 9. 01/06/1992. ISSN 0940-9602
PMID: 1503244
Tipo de producción: Artículo científico
- 43** Jimena I; Peña J; Luque E; Vaamonde R. Histological, histochemical and morphometric characteristics of regenerating fibers in rat skeletal muscle. *Histología Médica.* 8, pp. 31 - 38. (España): 01/01/1992.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** Peña J; Jimena I; Luque E; Martín JD; Vaamonde R. Muscle regeneration induced by snake venom. A histological and histochemical study. *Histol Histopathol.* 4, pp. 467 - 72. 01/10/1989. ISSN 0213-3911
PMID: 2485197
Tipo de producción: Artículo científico
- 45** Vaamonde R; Jimena I; Luque E; Peña J; Martín JD. Estudio correlativo de la densidad capilar y la maduración del histoquímica del músculo esquelético en la regeneración. *Histología Médica.* 5, pp. 53 - 54. 01/01/1989.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** Vaamonde R; Jimena I; Peña J; Luque E; Martín JD. Características histoquímicas de las fibras regenerativas en músculos distróficos. *Histología Médica.* 5, pp. 55 - 56. (España): 01/01/1989.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** Luque E; Martín JD; Peña J; Jimena I; Vaamonde R. Capillary density in muscle regeneration induced by mepivacaine. *Acta Toxicologica et Therapeutica.* 10, pp. 9 - 18. (Italia): 01/01/1989.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** Luque E; Peña J; Martín JD; Jimena I. Efets des anesthésiques locaux sur le muscle squelettique. *Medicine du Sport.* 62, pp. 241 - 245. (Francia): 1988.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** Luque E; Peña J; Martín JD; Jimena I; Vaamonde R. Cambios estructurales en el músculo esquelético tras la administración de veneno de víbora (*Bothrops jararacussu*). *Histología Médica.* 2, pp. 121 - 126. 01/01/1986.
Tipo de producción: Artículo científico
- 50** Peña-Amaro J; Jimena-Medina I; Leiva Cepas F; Ruz Caracuel I; Giovanetti González R; Zurita Lozano S. Reconocimiento de estructuras histológicas en muestras histopatológicas. *INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y ENSEÑANZA UNIVERSITARIA: ENFOQUES MULTIDISCIPLINARES.* pp. 967 - 976. (España): Instituto de Ciencias de la Educación (ICE). Universidad de Alicante., 15/10/2016. ISBN 978-84-608-79
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 51** Jiménez-Reina L; Maartens PJ; Jimena-Medina I; Agarwal A; du Plessis S. Overview of the Male Reproductive System. *Exercise and Human Reproduction.* 1, pp. 1 - 17. Nuev York (Estados Unidos de América): Springer, 2016. ISSN 978-1-4939-3400-3
DOI: 10.1007/978-1-4939-3402-7
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 52** J Peña; I Jimena; M^a A Peña-Toledo; F Leiva-Cepas; I Ruz-Caracuel; F Mayordomo. Histología del daño muscular por ejercicio. *La medicina y traumatología en el triatlón.* 4, pp. 167 - 183. (España): 2016. ISBN 978-84-608-5766-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

- 53** Peña-Amaro J; Jimena-Medina I; Leiva-Cepas F; Ruz-Caracuel I. Organización docente de la Histología en la Facultad de Medicina de Córdoba. FECIES 2015 (FORO INTERNACIONAL SOBRE LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR). pp. 786 - 794. (España): Asociación Española de Psicología Conductual (AEPC). Universidad de Granada, 15/10/2015. ISBN 978-84-617-62
- Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 54** Leiva-cepas Fernando; Peña-Amaro Jose; Agüera-Vega Antonio José; Benito-Ysamat Alberto; Cambrón-carmona Angela; Casado-ruiz Julia; Garcia-Ortega Maria Jose; Giovanetti-gonzález Rubén; Heredia-torres Angela; Jimena-Medina Ignacio María; López-Martos Ricardo; Mayordomo-Riera Fernando; Montero Pérez-Barquero Rafael; Muñoz-Cabello Laura; Peña-Toledo María De Los Angeles; Ruz-caracuel Ignacio; Tallón-de Lara Carmen; Zurita-lozano Soledad. Estudios experimentales en medicina reparativa de músculo esquelético. VI Jornadas de Divulgación de la Investigación en Biología Molecular, Celular, Genética y Biotecnología (V.M. Luque-Almagro, J. Alhama-Carmona, D. González-Ballester, R. Blanco-Portales, I. Molina-Moreno. pp. 149 - 154. 01/01/2014.
- Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 55** I Jimena; E Luque; R López-Martos; J Peña. Efectos de la estimulación magnética sobre la histología del músculo esquelético. Estimulación magnética transcranial y neuromodulación. Presente y futuro en Neurociencias. 3, pp. 31 - 40. Barcelona(España): Elsevier, 2014. ISBN 978-84-9022-497-7
- DOI:** 10.1016/C2013-0-13944-X
- Depósito legal:** B.26.159-2013
- Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 56** J Peña; I Jimena. Histoarquitectura del tejido muscular. Elementos conjuntivo, nervioso y vascular. Lesiones musculares en el deporte. 2, pp. 17 - 27. Madrid(España): Panamericana, 2013. ISBN 978-84-9835-703-5
- Depósito legal:** M-8548-2013
- Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 57** J Peña; E Luque; I Jimena; F Leiva-Cepas; I Ruz-Caracuel; M^a A Peña-Toledo. Modelos animales para el estudio de la regeneración muscular: su utilidad en investigación en medicina deportiva. La medicina y traumatología en el golf. pp. 177 - 192. (España): Iborra Mateo, Joaquín, 2013. ISBN 84-616-6071-4
- Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 58** Pedrosa JA; Hernández R; Jimena I; Luque E; Molina FJ; del Moral ML; Peinado MA; Peña J; Rus A. Utilización de dibujos, imágenes y otros elementos multimedia en el diseño de recursos para la docencia virtual. NUEVOS ESTÁNDARES EN LA INNOVACIÓN DOCENTE EN HISTORIA NATURAL. pp. 50 - 58. (España): Universidad de Sevilla, 15/10/2012. ISBN 978-84-940062
- Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 59** J Peña; I Jimena; FJ Jiménez-Díaz. Regeneración del músculo esquelético: correlación eco-histológica. Avances en Medicina del Deporte. 1, pp. 89 - 96. (España): Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. consejería de salud y Bienestar Social, 2010. ISBN 978-84-7788-600-6
- Depósito legal:** MU-1543-2010
- Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 60** Agüera E|Castilla S|Luque E|Jimena I|Ruz-Caracuel I|Leiva-Cepas F|Peña J. Denervated muscle extract promotes recovery of muscle atrophy through activation of satellite cells. An experimental study. Journal of sport and health science. 8, pp. 23 - 31. 01/01/2019. ISSN 2095-2546
- PMID:** 30719380
- DOI:** 10.1016/j.jshs.2017.05.007
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** SPORT SCIENCES
- Índice de impacto:** 3.644 **Revista dentro del 25%:** Si



- 61** Leiva-Cepas F; Ruz-Caracuel I; Peña-Toledo MA; Agüera-Vega A; Jimena I; Luque E; Peña J. Metodología de laboratorio para el estudio histológico del músculo esquelético. En revisión por Archivos de Medicina del Deporte. (España): Sociedad Española de Medicina del Deporte, 04/01/2018. ISSN 0212-8799

Tipo de soporte: Revista

Otros méritos

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

Entidad de realización: Hospital Cruz Roja.. Servicio de Anatomía Patológica

Ciudad entidad realización: Córdoba, España

Fecha de inicio-fin: 01/05/1995 - 30/05/2000

Duración: 5 años - 31 días

Objetivos de la estancia: Contratado/a

Tareas contrastables: Laboratorio: procesado, corte y tinción de muestras

Ayudas y becas obtenidas

Nombre de la ayuda: Becario de Formación del Personal Investigador

Fecha de concesión: 01/05/1988

Fecha de finalización: 1991