



FRANCISCO JAVIER MIANA MENA

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 14/09/2022

v 1.4.0

cc80e50153c136ed35134e5d257d76f5

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.

Soy Dr. en Veterinaria desde 2002. Los resultados obtenidos en mi Tesis Doctoral sirvieron como inicio de una línea de investigación liderada desde entonces por la Dra. R. Osta. Aunque he participado en otros grupos de investigación trabajando dentro del campo del estrés oxidativo y de la bioingeniería muscular, mi trabajo nunca se ha alejado del estudio de la esclerosis lateral amiotrófica (ELA), en colaboración con la Dra. Osta. Desde febrero de 2004 hasta noviembre de 2005, trabajé como prof. Titular en el Dpto. de Fisiología de la Fac. de Veterinaria de la Univ. Cardenal Herrera CEU (Valencia). En 2005 fui contratado de nuevo por la Univ. de Zaragoza, dentro del Dpto. de Farmacología y Fisiología, donde he ocupado diferentes figuras de profesor.

Entre 2005 y 2016 fui destinado a la Fac. CC. Salud y del Deporte de la Univ. de Zaragoza, localizada en Huesca. Esto me brindó la oportunidad de trabajar con el Dr. J.J. García dentro del campo del estrés oxidativo, que a su vez permitió realizar estudios sobre cómo aparecen dañados los tejidos por estrés oxidativo en el modelo animal de la ELA. También, en los últimos años de ese periodo colaboré y formé parte del grupo del Dr. M.A. Martínez, centrado en el campo de la bioingeniería y la elaboración de modelos de simulación del comportamiento del músculo.

Desde 2010 soy profesor Titular de la Univ. de Zaragoza, y en septiembre de 2016 fui trasladado de nuevo a la Facultad de Veterinaria, lo que me ha permitido reincorporarme al grupo de investigación de la Dra. Osta, grupo consolidado por el Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón LAGENBIO: TERAGEN y REGENERAGEN, del que soy miembro, y focalizarme de nuevo en los estudios sobre ELA.

Destacar que en estos años he dirigido o co-dirigido varios TFGs, 1 DEA y 3 Tesis Doctorales con mención internacional (focalizadas en el estudio de la ELA y en la caracterización y modelización del músculo esquelético). He publicado más de 30 artículos en revistas científicas internacionales recogidas en el JCR, acumulando más de 380 citaciones y generando un índice h de 14 ("ResercherID – Thomson Reuters). Además, cuento con 1 libro, 1 capítulo de libro y varios artículos en revistas de divulgación. Puedo justificar estancias en el Instituto Pasteur de París (2 años aprox.), el Hospital Cochin de París (5 meses aprox.) y la Universidad de Granada, dentro del grupo del Dr. Dario Acuña-Castroviejo) (7 meses aprox.). Mi trabajo ha generado más de 50 contribuciones en congresos nacionales e internacionales. Además, he recibido varios premios entre los que destacan el Premio Coris Gruart al mejor trabajo de investigación. He participado en un total de 28 proyectos de investigación de convocatorias competitivas, de los que he gestionado 5 de ellos como IP.

Además, me gustaría destacar la labor que he realizado durante estos años dentro de la gestión universitaria, demostrando que soy capaz de gestionar y liderar grupos de trabajo. He participado en la organización de 3 congresos de estudiantes (en el CEU de Valencia), y en la organización del 38 Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (Zaragoza 2016). En el periodo en el que pertencí a la Fac. de CC. de la Salud y del Deporte de Huesca, ocupé durante 4 años el cargo unipersonal de Vicedecano de Ordenación Académica, además de ejercer como Presidente de varias Comisiones de Docencia y de Garantía de Calidad del Grado.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Destacar que en estos años he dirigido o co-dirigido 3 Tesis Doctorales con mención internacional, además de numerosos TFGs y TFM.

He publicado más de 30 artículos en revistas científicas internacionales recogidas en el JCR, acumulando alrededor de 400 citaciones, con una media de 12,73 citas por artículo y 34,8 citas por año, durante los últimos cinco años, generando un índice h de 14 ("ResercherID – Thomson Reuters).

Además, he recibido varios premios entre los que destacan el Premio Coris Gruart al mejor trabajo de investigación.

Actualmente poseo 4 quinquenios reconocidos y también 3 sexenios de investigación.

**FRANCISCO JAVIER MIANA MENA**

Apellidos: **MIANA MENA**
Nombre: **FRANCISCO JAVIER**
DNI: **73244617J**
ORCID: **0000-0001-5981-5448**
ResearcherID: **K-4122-2017**
Fecha de nacimiento: **26/06/1974**
Sexo: **Hombre**
Correo electrónico: **jmiana@unizar.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Farmacología, Fisiología y Medicina Legal y Forense. Área: Fisiología. Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias de la Salud. Campo de conocimiento de evaluación CNEAI: Campo 4. Ciencias Biomédicas, Facultad de Veterinaria
Categoría profesional: Prof. Titular Univ.
Fecha de inicio: 26/10/2010
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)

Nombre del título: Licenciado en Veterinaria Especialidad Medicina y Sanidad Animal

Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España

Entidad de titulación: Facultad de Veterinaria

Fecha de titulación: 06/07/1997

Doctorados

1 Programa de doctorado: Doctor en Veterinaria

Entidad de titulación: Facultad de Veterinaria

Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España

Fecha de titulación: 08/07/2002

Título de la tesis: Desarrollo de vectores en terapia génica en enfermedades que afectan al sistema nervioso central: Estudio del fragmento C de la toxina tetánica.

Director/a de tesis: Rosario Osta Pinzolas

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

2 Programa de doctorado: Grado de Licenciatura (Tesina)

Entidad de titulación: Facultad de Veterinaria

Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España

Fecha de titulación: 01/07/2000

Título de la tesis: Desarrollo de vectores de Terapia Génica

Director/a de tesis: Rosario Osta Pinzolas

Calificación obtenida: Sobresaliente con Matrícula de Honor

3 Programa de doctorado: ¿ Diploma de Especialización Postuniversitaria de Producción Animal

Entidad de titulación: Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza

Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España

Fecha de titulación: 01/07/1998

Actividad docente



Formación académica impartida

- 1** **Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de anatomía, fisiología, patología y terapéutica
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Biomédica
Fecha de inicio: 20/09/2021 **Fecha de finalización:** 31/08/2023
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 2** **Nombre de la asignatura/curso:** Modelos de investigación de la enfermedad
Titulación universitaria: Máster Universitario en Salud Global: Integración de la Salud Ambiental, Humana y Animal
Fecha de inicio: 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 31/08/2023
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología animal
Titulación universitaria: Graduado en Veterinaria
Fecha de inicio: 19/09/2016 **Fecha de finalización:** 31/08/2023
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología
Titulación universitaria: Graduado en Biotecnología
Fecha de inicio: 17/09/2012 **Fecha de finalización:** 31/08/2023
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Genómica funcional
Titulación universitaria: Máster Universitario en Biología molecular y celular
Fecha de inicio: 21/09/2009 **Fecha de finalización:** 31/08/2023
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología humana
Titulación universitaria: Graduado en Fisioterapia
Fecha de inicio: 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 19/09/2021
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de anatomía, fisiología, patología y terapéutica
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Biomédica
Fecha de inicio: 15/09/2014 **Fecha de finalización:** 19/09/2021
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología III
Titulación universitaria: Graduado en Medicina
Fecha de inicio: 21/09/2015 **Fecha de finalización:** 18/09/2016
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos fisiológicos en la actividad física y el deporte
Titulación universitaria: Graduado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Fecha de inicio: 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 20/09/2015
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 10 Nombre de la asignatura/curso:** Modelos de investigación médica
Titulación universitaria: Máster Universitario en Iniciación a la investigación en medicina
Fecha de inicio: 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 20/09/2015
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 11 Nombre de la asignatura/curso:** Las ciencias y su evolución: grandes descubrimientos y situación actual
Titulación universitaria: Actividades Académicas Complementarias, grado de experimentalidad 3
Fecha de inicio: 16/09/2013 **Fecha de finalización:** 14/09/2014
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 12 Nombre de la asignatura/curso:** FISILOGIA DEL EJERCICIO
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Fecha de inicio: 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 14/09/2014
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 13 Nombre de la asignatura/curso:** FB-Fundamentos de biofísica y fisiología de tejidos y órganos
Titulación universitaria: Máster en Ingeniería biomédica
Fecha de inicio: 17/09/2007 **Fecha de finalización:** 14/09/2014
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 14 Nombre de la asignatura/curso:** [Módulo 1] Introducción a la terapia génica y medicina regenerativa
Titulación universitaria: Máster Universitario en Iniciación a la investigación en Ciencias Veterinarias
Fecha de inicio: 17/09/2012 **Fecha de finalización:** 15/09/2013
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 15 Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología general
Titulación universitaria: Graduado en Medicina
Fecha de inicio: 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 16/09/2012
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 16 Nombre de la asignatura/curso:** Morfología, estructura y función I
Titulación universitaria: Graduado en Medicina
Fecha de inicio: 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 16/09/2012
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 17 Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología humana
Titulación universitaria: Graduado en Nutrición Humana y Dietética
Fecha de inicio: 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 16/09/2012
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 18 Nombre de la asignatura/curso:** FISILOGIA HUMANA
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Fecha de inicio: 21/09/2009 **Fecha de finalización:** 16/09/2012
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 19 Nombre de la asignatura/curso:** BIOFISICA MEDICA
Titulación universitaria: Licenciado en Medicina. Primer Ciclo
Fecha de inicio: 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 18/09/2011
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 20** **Nombre de la asignatura/curso:** [Módulo 1] Introducción a la terapia génica y medicina regenerativa
Titulación universitaria: Máster Universitario en Iniciación a la investigación en Ciencias Veterinarias
Fecha de inicio: 21/09/2009 **Fecha de finalización:** 20/09/2010
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 21** **Nombre de la asignatura/curso:** FISILOGIA HUMANA
Titulación universitaria: Diplomado en Nutrición Humana y Dietética
Fecha de inicio: 22/09/2008 **Fecha de finalización:** 20/09/2010
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 22** **Nombre de la asignatura/curso:** BIOFISICA MEDICA
Titulación universitaria: Licenciado en Medicina. Primer Ciclo
Fecha de inicio: 21/09/2005 **Fecha de finalización:** 20/09/2009
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 23** **Nombre de la asignatura/curso:** FISILOGIA HUMANA
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Fecha de inicio: 17/09/2007 **Fecha de finalización:** 21/09/2008
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 24** **Nombre de la asignatura/curso:** NUTRICION Y ACTIVIDAD FISICA
Titulación universitaria: Diplomado en Nutrición Humana y Dietética
Fecha de inicio: 17/09/2007 **Fecha de finalización:** 21/09/2008
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 25** **Nombre de la asignatura/curso:** BIOFISICA MEDICA
Titulación universitaria: Licenciado en Medicina
Fecha de inicio: 17/09/2007 **Fecha de finalización:** 21/09/2008
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 26** **Nombre de la asignatura/curso:** FISILOGIA HUMANA
Titulación universitaria: Licenciado en Medicina. Primer Ciclo
Fecha de inicio: 21/09/2005 **Fecha de finalización:** 20/09/2007
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 27** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Animal
Titulación universitaria: Veterinaria
Fecha de inicio: 09/02/2004 **Fecha de finalización:** 21/11/2005
Entidad de realización: Universidad Cardenal Herrera CEU
- 28** **Nombre de la asignatura/curso:** QUIMICA APLICADA
Fecha de inicio: 22/09/2002 **Fecha de finalización:** 21/09/2003
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 29** **Nombre de la asignatura/curso:** BIOLOGIA MOLECULAR Y NUTRICION HUMANA
Fecha de inicio: 22/09/2002 **Fecha de finalización:** 21/09/2003
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 30** **Nombre de la asignatura/curso:** BIOMETRIA Y ESTADISTICA
Fecha de inicio: 22/09/2001 **Fecha de finalización:** 21/09/2002
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 31** **Nombre de la asignatura/curso:** GENETICA GENERAL
Fecha de inicio: 22/09/2001 **Fecha de finalización:** 21/09/2002
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Síndrome de Disfunción Cognitiva en perros.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Alférez Reyes, María de los Dolores
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Carreras Ruiz
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 13/07/2022
- 2** **Título del trabajo:** Fisiopatología de las enfermedades inflamatorias crónicas del intestino en el perro.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Alférez Reyes, María de los Dolores
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Camille Le Mauff
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 07/07/2022
- 3** **Título del trabajo:** Metabolismo de microRNAs en el sistema nervioso central del modelo TDP-43 de ELA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Toivonen , Janne Markus
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marta Villar Castillo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 07/07/2022
- 4** **Título del trabajo:** Diagnóstico por imagen radiológico de patologías cardiorrespiratorias en el perro.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Gómez Ochoa, Pablo
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jair Gómez Vaquero
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 08/10/2021
- 5** **Título del trabajo:** Cerdas hiperprolíficas: manejo, productividad y viabilidad de los lechones.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Latorre Górriz, María Ángeles
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Desirée Cabrejas Morte
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 08/10/2021



- 6** **Título del trabajo:** Estudio de la insuficiencia cardiaca congestiva en perros causada por valvulopatía mitral.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: María de los Dolores Alférez Reyes
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Celia Muñoz Prado
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 13/07/2021
- 7** **Título del trabajo:** Anomalías congénitas cardiocirculatorias en perros.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: María de los Dolores Alférez Reyes
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marta Montañés Medrano
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 07/07/2021
- 8** **Título del trabajo:** Enfermedad del tracto urinario inferior felino.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: María de los Dolores Alférez Reyes
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Susana María Martínez Puchol
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 07/07/2021
- 9** **Título del trabajo:** Efectos del tipo de castración de los cerdos macho sobre parámetros endocrinos y a nivel histológico del tracto reproductivo.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Latorre Gorriz, María Ángeles; Pérez Ciria, Leticia
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carla Barranco Bernal
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 28/09/2020
- 10** **Título del trabajo:** Introducción a la heliocultura: Fisiología y cría del caracol.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Latorre Gorriz, María Ángeles; Navarro Aznárez, Enrique
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Estela Ortega Díez
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 09/10/2019
- 11** **Título del trabajo:** Revisión del estado del conocimiento para la detección del dopaje genético en deportistas de élite
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cristina Lafuente Torres
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 19/12/2018



- 12** **Título del trabajo:** Neuroinflamación en Esclerosis Lateral Amiotrófica.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Calvo Royo, Ana Cristina
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marta Ribas Carrillo
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 04/10/2018
- 13** **Título del trabajo:** Skeletal muscle fatigue, a mechanical characterization approach. Development of animal and computational models.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Calvo Calzada, María Begoña; Grasa Orús, Jorge
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marta Sierra Arregui
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 31/03/2017
- 14** **Título del trabajo:** Caracterización experimental y simulación computacional de un modelo de oxidación in vitro
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: González Ibáñez, David; Grasa Orús, Jorge
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lorena Bragg Gonzalo
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 08/07/2015
- 15** **Título del trabajo:** Estrés oxidativo en modelos animales y pacientes ELA
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cristina González Mingot
Calificación obtenida: Apto cum laude
Fecha de defensa: 15/03/2013
- 16** **Título del trabajo:** Melatonina como protector frente a los radicales libres en la hepatotoxicidad por ácidos biliares.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lorena Fuentes Broto
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 16/06/2008



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: LAGENBIO

Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** PID2020-113822RB-C21: Evaluación mecánica de la regeneración tendinomuscular y aplicación de gemelos digitales.
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Grasa Orús; María Begoña Calvo Calzada
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
 AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 31/08/2024 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 181.500 €
- 2** **Nombre del proyecto:** A19_20R: LAGENBIO
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Pilar Zaragoza Fernández
Nº de investigadores/as: 25
Entidad/es financiadora/s:
 GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2022 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 30.360 €
- 3** **Nombre del proyecto:** GRUPO DE REFERENCIA LAGENBIO
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Pilar Zaragoza Fernández
Nº de investigadores/as: 20
Entidad/es financiadora/s:
 GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 47.891 €



- 4** **Nombre del proyecto:** UZ2018-BIO-03: INFLAMASOMA EN ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA: INHIBICIÓN DEL INFLAMASOMA NLRP3 EN UN MODELO ANIMAL DE ELA
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Miana Mena
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO
Fecha de inicio-fin: 08/06/2018 - 31/12/2018 **Duración:** 6 meses - 23 días
Cuantía total: 3.500 €
- 5** **Nombre del proyecto:** DPI2014-54981-R: RESPUESTA DEL TEJIDO CORNEAL AL TRATAMIENTO DEL CROSS-LINKING. APLICACIÓN AL TRATAMIENTO DEL QUERATOCONO.
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Begoña Calvo Calzada; Jorge Grasa Orús
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
FONDOS FEDER
MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 157.663 €
- 6** **Nombre del proyecto:** JIUZ-2015-TEC-12: DISEÑO DE UN SISTEMA MIXTO PARA LA MONITORIZACIÓN DE TEMPERATURA Y DEFORMACIÓN MEDIANTE SENSORES ÓPTICOS.
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Aránzazu Otín Acín
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
IBERCAJA
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2016 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 2.000 €
- 7** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO T88 APPLIED MECHANICS AND BIOENGINEERING (AMB)
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Martínez Barca
Nº de investigadores/as: 22
Entidad/es financiadora/s:
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2016 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 12.038 €
- 8** **Nombre del proyecto:** JIUZ-2014-BIO-05. ESTUDIO DEL EFECTO PROTECTOR DE LA MELATONINA CONTRA LOS DAÑOS ORIGINADOS POR LA ISQUEMIA-REPERFUSIÓN DURANTE LA INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA DE UNA EXTREMIDAD EN UN MODELO ANIMAL.
Ámbito geográfico: Otros



Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Miana Mena

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2015

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.300 €

9 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO T88 APPLIED MECHANICS AND BIOENGINEERING (AMB)

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Martínez Barca

Nº de investigadores/as: 20

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2015

Duración: 1 año

Cuantía total: 11.503 €

10 Nombre del proyecto: JIUZ-2013-TEC-09: MODELADO EN TIEMPO REAL DEL COMPORTAMIENTO A FATIGA DEL TEJIDO MUSCULAR.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David González Ibáñez

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2014

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.000 €

11 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO T88 APPLIED MECHANICS AND BIOENGINEERING (AMB)

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Martínez Barca

Nº de investigadores/as: 20

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2014

Duración: 1 año

Cuantía total: 11.992 €

12 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO T88 APPLIED MECHANICS AND BIOENGINEERING (AMB)

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Martínez Barca

Nº de investigadores/as: 22

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2013

Duración: 1 año



Cuantía total: 10.534 €

- 13** **Nombre del proyecto:** JIUZ-2012-TEC-05. CARACTERIZACIÓN EXPERIMENTAL Y SIMULACIÓN COMPUTACIONAL DE LA FATIGA MUSCULAR.
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Grasa Orús
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2013 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 2.000 €
- 14** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO T88 APPLIED MECHANICS AND BIO INGENEERING (AMB)
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Martínez Barca
Nº de investigadores/as: 25
Entidad/es financiadora/s:
D.G.A.
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2012 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 19.274 €
- 15** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO B40 FISILOGIA DEL ENVEJECIMIENTO Y DEL ESTRES OXIDATIVO
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Joaquín García García
Nº de investigadores/as: 22
Entidad/es financiadora/s:
D.G.A.
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2012 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 36.759 €
- 16** **Nombre del proyecto:** RD06/0013/1017. RED TEMATICA DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA EN SALUD " RED TEMATICA DE INVESTIGACION COOPERATIVA EN ENVEJECIMIENTO Y FRAGILIDAD...
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Joaquín García García
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2012 **Duración:** 5 años
Cuantía total: 34.740 €
- 17** **Nombre del proyecto:** UZ2010-BIO-09.ESTUDIO DEL EFECTO DE LA MELATONINA SOBRE UN MODELO ANIMAL DE LA ESCLEROSIS LATERAL AMIOTROFICA
Ámbito geográfico: Otros



Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Miana Mena

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2011

Duración: 1 año

Cuantía total: 4.500 €

- 18 Nombre del proyecto:** PI036/09. COMPARACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE LA MELATONINA EN LA PREVENCIÓN DE LA LESIÓN MEDIADA POR RADICALES LIBRES DURANTE LA ISQUEMIA-REPERFUSIÓN EN EL ALOTRASPLANTE Y AUTOTRASPLANTE PANCREÁTICO-DUODENAL EN EL CERDO.

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Joaquín García García

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/10/2009 - 30/09/2011

Duración: 2 años

Cuantía total: 45.000 €

- 19 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO B40 FISIOLÓGIA DEL ENVEJECIMIENTO Y DEL ESTRÉS OXIDATIVO

Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Joaquín García García

Nº de investigadores/as: 23

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

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

Duración: 3 años

Cuantía total: 44.754 €

- 20 Nombre del proyecto:** UZ2008-BIO-11: INFLUENCIA DEL EJERCICIO FÍSICO AGUDO Y DEL ENTRENAMIENTO EN LAS MEMBRANAS CELULARES Y MITOCONDRIALES. PAPEL PROTECTOR DE LOS MECANISMOS ANTIOXIDANTES CELULARES.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva María Pilar Gómez Trullén

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2009

Duración: 1 año

Cuantía total: 4.830 €

- 21 Nombre del proyecto:** NEUROPRION.FOOD-CT-2004-506579

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Badiola Díez

Nº de investigadores/as: 19

Entidad/es financiadora/s:

UNION EUROPEA



Fecha de inicio-fin: 01/08/2008 - 31/12/2008

Duración: 5 meses

Cuantía total: 403.845,83 €

- 22 Nombre del proyecto:** INF2008-BIO-09. ESPECTROFOTOMETRO DU-800
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Miana Mena
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
D.G.A./U.Z.

Fecha de inicio-fin: 30/06/2008 - 31/12/2008

Duración: 6 meses - 1 día

Cuantía total: 13.934,1 €

- 23 Nombre del proyecto:** UZ2007-BIO-11 CARACTERIZACIÓN DE RATONES MODELO PARA LA ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA:CUANTIFICACIÓN DEL DAÑO POR ESTRÉS OXIDATIVO
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Miana Mena
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 7.400 €

- 24 Nombre del proyecto:** PM103/2006 MODIFICACIONES EN EL METABOLISMO LIPÍDICO Y LA RESPUESTA PROLIFERATIVA TISULAR Y ENDOTELIAL CAUSADAS POR LESIÓN OXIDATIVA EN UN MODELO DE TRASPLANTE HEPÁTICO EN CERDOS MINI-PIG NORMALES Y ESTEATÓSICOS.
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Joaquín García García
Nº de investigadores/as: 19
Entidad/es financiadora/s:
D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/09/2008

Duración: 2 años

Cuantía total: 51.292 €

- 25 Nombre del proyecto:** NEUROPRION
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Badiola Díez
Nº de investigadores/as: 19
Entidad/es financiadora/s:
UNION EUROPEA

Fecha de inicio-fin: 01/09/2003 - 31/08/2008

Duración: 5 años

Cuantía total: 484.615 €

- 26 Nombre del proyecto:** UZ2006-BIO-01. PREVENCIÓN CON ANTIOXIDANTES DE LA LESIÓN OXIDATIVA POR RADICALES LIBRES EN LA ISQUEMIA. REPERFUSIÓN EN UN MODELO DE TRASPLANTE PANCREÁTICO-DUODENAL EN EL CERDO.
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Joaquín García García

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007

Duración: 1 año

Cuantía total: 8.000 €

27 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO B40 FISIOLÓGIA DEL ENVEJECIMIENTO Y DEL ESTRES OXIDATIVO

Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Joaquín García García

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2007

Duración: 2 años

Cuantía total: 30.916,27 €

28 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO A17 LABORATORIO DE GENETICA BIOQUIMICA DE LA FACULTAD DE VETERINARIA DE ZARAGOZA

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Pilar Zaragoza Fernández

Nº de investigadores/as: 22

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2007

Duración: 3 años

Cuantía total: 61.571,46 €

29 Nombre del proyecto: IBE2005-BIO-04. ESTUDIO Y TIPIFICACION DE LOS PATRONES ECOGRAFICOS EN PERROS CON LEISHMANIOSIS, VALORACION DE LAS ALTERACIONES VASCULARES MEDIANTE DOPPLER COLOR Y PULSADO Y SU CORRELACIÓN CON PARÁMETROS BIOQUÍMICOS

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pablo Gómez Ochoa

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

IBERCAJA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2006

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.090 €

30 Nombre del proyecto: C03/06. INVESTIGACION EN RED DE LAS ENFERMEDADES NEUROLOGICAS

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Badiola Díez

Nº de investigadores/as: 18

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2005

Duración: 3 años

Cuantía total: 87.371,63 €



31 **Nombre del proyecto:** PI020840. DESARROLLO DE VECTORES DE TERAPIA GENICA EN MODELOS ANIMALES DE ESCLEROSIS LATERAL AMIOTROFICA. UTILIZACION DEL FRAGMENTO C DE LA TOXINA

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Rosario Osta Pinzolas

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio-fin: 07/11/2002 - 06/11/2005

Duración: 3 años

Cuantía total: 106.490 €

32 **Nombre del proyecto:** P074/2001. CREACION DE PROTEINAS TERAPEUTICAS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS DE LA MOTONEURONA

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Rosario Osta Pinzolas

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 31/12/2004

Duración: 3 años

Cuantía total: 18.030,36 €

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

1 **Nombre del proyecto:** ANALÍTICAS QUÍMICAS DE INGREDIENTES Y PIENSOS COMPUESTOS DE OVINO Y PORCINO

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Ángeles Latorre Górriz

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSITAT DE LLEIDA

Fecha de inicio: 09/06/2022

Duración: 1 año - 6 meses - 22 días

2 **Nombre del proyecto:** ANÁLISIS DE ÁCIDOS GRASOS EN CARNE DE CERDO

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Ángeles Latorre Górriz

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

MATADERO FRIGORIFICO AVINYO, S.A.

Fecha de inicio: 10/09/2021

Duración: 9 meses - 21 días

3 **Nombre del proyecto:** ANALÍTICAS QUÍMICAS DE INGREDIENTES Y PIENSOS COMPUESTOS DE OVINO Y PORCINO

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Ángeles Latorre Górriz

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSITAT DE LLEIDA

Fecha de inicio: 06/09/2021

Duración: 9 meses - 25 días

4 Nombre del proyecto: ESTRATEGIAS DE OPTIMIZACIÓN DE UNA NUEVA LÍNEA GENÉTICA DE CONEJO DE TERUEL PARA PRODUCTOS DE MAYOR CALIDAD

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Ángeles Latorre Górriz; Francisco Javier Miana Mena

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

GRANJAS G.U.C.O., S.L.U.

Fecha de inicio: 27/11/2020

Duración: 1 mes - 4 días

Cuantía total: 4.235 €

5 Nombre del proyecto: ANÁLISIS DE COMPUESTOS DE OLOR SEXUAL EN MUESTRAS DE JAMÓN CURADO

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Ángeles Latorre Górriz

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON

Fecha de inicio: 06/11/2020

Duración: 1 mes - 15 días

6 Nombre del proyecto: EL PURÍN: UN RECURSO EFICIENTE Y SOSTENIBLE

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Ángeles Latorre Górriz

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

AGRUPACION DE DEFENSA SANITARIA DEL PORCINO DE TAUSTE

Fecha de inicio: 09/10/2020

Duración: 2 meses - 23 días

7 Nombre del proyecto: ESTRATEGIAS DE OPTIMIZACIÓN DE UNA NUEVA LÍNEA GENÉTICA DE CONEJO DE TERUEL PARA PRODUCTOR DE MAYOR CALIDAD

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Ángeles Latorre Górriz

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

GRANJAS G.U.C.O., S.L.U.

Fecha de inicio: 17/12/2019

Duración: 14 días



- 8** **Nombre del proyecto:** EL PURÍN: UN RECURSO EFICIENTE Y SOSTENIBLE
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Ángeles Latorre Górriz
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
AGRUPACION DE DEFENSA SANITARIA DEL PORCINO DE TAUSTE
Fecha de inicio: 12/09/2019 **Duración:** 3 meses - 19 días
- 9** **Nombre del proyecto:** ESTRATEGIAS ALIMENTARIAS PARA LA REDUCCIÓN DE CONTAMINACIÓN POR PURINES PORCINOS EN LA CCAA DE ARAGÓN
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Ángeles Latorre Górriz
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
AGROPIENSO, S.C.L.
Fecha de inicio: 20/02/2019 **Duración:** 8 meses - 1 día
- 10** **Nombre del proyecto:** ALIMENTACIÓN Y MANEJO EN CERDOS DE ENGORDE: EVALUACIÓN DE LA RATIO ENERGÍA/LISINA Y DE LA DENSIDAD EN GRANJA
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Ángeles Latorre Górriz
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
AGROPECUARIA DEL CENTRO, AGROCESA, S.A.
Fecha de inicio: 15/12/2018 **Duración:** 10 meses - 1 día
- 11** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DEL EFECTO DE LA ALIMENTACIÓN PRESTARTER Y ESTÁRTER EN LECHONES SOBRE SUS RENDIMIENTOS POSTERIORES
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Ángeles Latorre Górriz
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
UVESA
Fecha de inicio: 20/09/2018 **Duración:** 5 meses - 26 días
- 12** **Nombre del proyecto:** ACUERDO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, REDELA Y FUNDACIÓN SESÉ PARA DESARROLLAR CONJUNTAMENTE EL PROYECTO: "BUSQUEDA DE NUEVOS MARCADORES EN EL ÁMBITO DE LA NEUROINFLAMACIÓN"
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Cristina Calvo Royo
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
FUNDACION SESE
Fecha de inicio: 01/08/2018 **Duración:** 2 años - 2 meses

**13 Nombre del proyecto:** ENSAYO PRECLÍNICO DE EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS DE TTC Y RILUZOL EN UN MODELO ANIMAL DE ELA**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Rosario Osta Pinzolas**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**
JANUS DEVELOPMENT, S.L.**Fecha de inicio:** 01/03/2010**Duración:** 6 meses**14 Nombre del proyecto:** INVESTIGACION COMPLEMENTARIA AL PROFIT**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Rosario Osta Pinzolas**Nº de investigadores/as:** 13**Entidad/es financiadora/s:**
INSTRUMENTACION Y COMPONENTES, S.A.**Fecha de inicio:** 01/01/2006**Duración:** 1 año

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Pérez-Ciria, Leticia; Miana-Mena, Francisco Javier; Álvarez-Rodríguez, Javier; Latorre, Maria Angeles. Effect of Castration Type and Diet on Growth Performance, Serum Sex Hormones and Metabolites, and Carcass Quality of Heavy Male Pigs. ANIMALS. 12 - 8, pp. 1004 [15 pp]. 2022. ISSN 2076-2615
DOI: 10.3390/ani12081004
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1
- 2** Rodríguez, M; Latorre, María Ángeles; Miana Mena, Francisco Javier. Hernias escrotales en lechones: prevalencia y viabilidad económica y productiva de la intervención quirúrgica. ANAPORC (MADRID). 19 - 192, pp. 22 - 27. 2022. ISSN 1577-8568
Tipo de producción: Artículo científico
- 3** Pérez-Ciria L.; Miana-Mena F.J.; Falceto M.V.; Mitjana O.; Latorre M.A. Effect of immunocastration and diet on growth performance, serum metabolites and sex hormones, reproductive organ development and carcass quality of heavy gilts. ANIMALS. 11 - 7, pp. 11071900[16 pp]. 2021. ISSN 2076-2615
DOI: 10.3390/ani11071900
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
Índice de impacto: 3.231 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 13 **Num. revistas en cat.:** 63



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.231
Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.610

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.610

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 2.700

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 2.700

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 144

Categoría: Animal Science and Zoology
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Veterinary (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Categoría: Veterinary (miscellaneous)

Citas: 3

Citas: 3

- 4** Pérez Ciria, L.; Carcò, G.; Miana Mena, F.J.; Mitjana, O.; Falceto, M.V.; Latorre, M.A. Immunocastration in gilts: a preliminary study of the effect of the second dose administration time on growth, reproductive tract development, and carcass and meat quality. *ANIMALS*. 11 - 2, pp. 510 [14 pp.]. 2021. ISSN 2076-2615

DOI: 10.3390/ani11020510

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.231

Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.231

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.610

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.610

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 2.700

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 2.700

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 63

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 144

Categoría: Animal Science and Zoology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Veterinary (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Categoría: Veterinary (miscellaneous)

Citas: 3

Citas: 3

- 5** Moreno-García, L.; Miana-Mena, F.J.; Moreno-Martínez, L.; de la Torre, M.; Lunetta, C.; Tarlarini, C.; Zaragoza, P.; Calvo, A.C.; Osta, R. Inflammasome in skeletal muscle: Nlrp3 as a potential biomarker. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*. 22 - 5, pp. 2523 [15 pp.]. 2021. ISSN 1661-6596

DOI: 10.3390/ijms22052523

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.208

Posición de publicación: 69

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.208

Posición de publicación: 50

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.176

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.176

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.176

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.176

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.176

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.176

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 6.900

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 6.900

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 6.900

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 6.900

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 296

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 180

Categoría: Computer Science Applications

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Inorganic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Molecular Biology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Spectroscopy

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 4

Citas: 4

6 Pérez-Ciria, L.; Miana-Mena, F.J.; López-Mendoza, M.C.; Álvarez-Rodríguez, J.; Latorre, M.A. Influence of immunocastration and diet on meat and fat quality of heavy female and male pigs. ANIMALS. 11 - 12, pp. 3355 [19 pp]. 2021. ISSN 2076-2615

DOI: 10.3390/ani11123355

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.231

Posición de publicación: 13

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 63

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.231**Posición de publicación:** 16**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.610**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.610**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 2.700**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 2.700**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 144**Categoría:** Animal Science and Zoology**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Veterinary (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)**Categoría:** Veterinary (miscellaneous)**Citas:** 4**Citas:** 4

- 7** Calvo, Ana Cristina; Moreno, Laura; Moreno, Leticia; Toivonen, Janne; Manzano, Raquel; Molina, Nora; de la Torre, Miriam; Lopez, Tresa; Miana-Mena, Francisco Javier; Muñoz, María Jesús; Zaragoza, Pilar; Larrodé, Pilar; García-Redondo, Alberto; Osta, Rosario. Type XIX collagen: a promising biomarker from the basement membranes. NEURAL REGENERATION RESEARCH. 15 - 6, pp. 988 - 995. 2020. ISSN 1673-5374

DOI: 10.4103/1673-5374.270299**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.135**Posición de publicación:** 78**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.135**Posición de publicación:** 78**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.930**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 195**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Num. revistas en cat.:** 273**Categoría:** Developmental Neuroscience**Citas:** 5**Citas:** 5

- 8** Sierra Arregui, Marta; Bragg-Gonzalo, Lorena; Grasa Orús, Jorge; Muñoz Gonzalvo, María Jesús; González Ibáñez, David; Miana-Mena, Francisco Javier. Oxidative stress prediction: A preliminary approach using a response surface based technique. TOXICOLOGY IN VITRO. 46, pp. 273 - 283. 2018. ISSN 0887-2333

DOI: 10.1016/j.tiv.2017.10.016**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.067**Posición de publicación:** 36**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.895**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY**Num. revistas en cat.:** 93**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Toxicology

Índice de impacto: 0.895

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 3

Citas: 4

- 9** García, J. A.; Ortiz, F.; Miana, J.; Doerrier, C.; Fernández-Ortiz, M.; Rusanova, I.; Escames, G.; García, J. J.; Acuña-Castroviejo, D. Contribution of inducible and neuronal nitric oxide synthases to mitochondrial damage and melatonin rescue in LPS-treated mice. JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY. 73 - 2, pp. 235. 2017. ISSN 1138-7548

DOI: 10.1007/s13105-017-0548-2

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.736

Posición de publicación: 159

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.736

Posición de publicación: 35

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.886

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.886

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.886

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 292

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Num. revistas en cat.: 83

Categoría: Biochemistry

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Physiology

Citas: 22

Citas: 22

- 10** Larrodé, Pilar; Calvo, Ana Cristina; Moreno-Martínez, Laura; de la Torre, Miriam; Moreno-García, Leticia; Molina, Nora; Castiella, Tomás; Iñiguez, Cristina; Pascual, Luis Fernando; Miana Mena, Francisco Javier; Zaragoza, Pilar; Ramón y Cajal, Santiago; Osta, Rosario. DREAM-dependent activation of astrocytes in amyotrophic lateral sclerosis. MOLECULAR NEUROBIOLOGY. 55 - 1, pp. 1 - 12. 2017. ISSN 0893-7648

DOI: 10.1007/s12035-017-0713-1

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.076

Posición de publicación: 44

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.614

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.614

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.614

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 261

Categoría: Cellular and Molecular Neuroscience

Categoría: Neurology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Neuroscience (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 4

Citas: 4

- 11** Sierra, M.; Ortilles, A.; Miana-Mena, F.J.; Grasa, J.; Calvo, B. Effect of cryopreserved amniotic membrane on the mechanical properties of skeletal muscle after strabismus surgery in rabbits. CURRENT EYE RESEARCH. 43 - 2, pp. 193 - 199. 2017. ISSN 0271-3683
DOI: 10.1080/02713683.2017.1387272
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - OPHTHALMOLOGY
Índice de impacto: 2.120 **Num. revistas en cat.:** 59
Posición de publicación: 27 **Categoría:** Cellular and Molecular Neuroscience
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Ophthalmology
Índice de impacto: 0.956 **Categoría:** Sensory Systems
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.956
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1
- 12** Sierra, M.; Grasa, J.; Muñoz, M. J.; Miana-Mena, F.; González, D. Predicting muscle fatigue: a response surface approximation based on proper generalized decomposition technique. BIOMECHANICS AND MODELING IN MECHANOBIOLOGY. 16 - 625-634, pp. 1 - 10. 2017. ISSN 1617-7959
DOI: 10.1007/s10237-016-0841-y
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOPHYSICS
Índice de impacto: 3.212 **Num. revistas en cat.:** 72
Posición de publicación: 22 **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 78
Índice de impacto: 3.212 **Categoría:** Biotechnology
Posición de publicación: 20 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Mechanical Engineering
Índice de impacto: 1.138 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Modeling and Simulation
Índice de impacto: 1.138 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 3
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 3
- 13** Grasa, J.; Sierra, M.; Lauzeral, N.; Muñoz, M.J.; Miana-Mena, F.; Calvo, B. Active behavior of abdominal wall muscles: Experimental results and numerical model formulation. JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF BIOMEDICAL MATERIALS. 61 -, pp. 444 - 454. 2016. ISSN 1751-6161
DOI: 10.1016/j.jmbbm.2016.04.013
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.110**Posición de publicación:** 20**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.110**Posición de publicación:** 16**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.917**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.917**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.917**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL**Num. revistas en cat.:** 77**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS**Num. revistas en cat.:** 33**Categoría:** Biomaterials**Categoría:** Biomedical Engineering**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Mechanics of Materials**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 19**Citas:** 22

- 14** Sierra Arregui, Marta; Miana Mena, Francisco Javier; Calvo Calzada, Begoña; Muñoz Gonzalvo, María Jesús; Rodríguez Matas, José Félix; Grasa Orús, Jorge. On using model populations to determine mechanical properties of skeletal muscle. application to concentric contraction simulation. ANNALS OF BIOMEDICAL ENGINEERING. 43 - 10, pp. 2444.2455. 2015. ISSN 0090-6964

DOI: 10.1007/s10439-015-1279-6**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.887**Posición de publicación:** 16**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.200**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 76**Categoría:** Biomedical Engineering**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 8**Citas:** 9

- 15** Grasa, J.; Sierra, M.; Muñoz, M. J.; Soteras, F.; Osta, R.; Calvo, B.; Miana-Mena, F. On simulating sustained isometric muscle fatigue: a phenomenological model considering different fiber metabolisms. BIOMECHANICS AND MODELING IN MECHANOBIOLOGY. 13 - 6, pp. 1373 - 1385. 2014. ISSN 1617-7959

DOI: 10.1007/s10237-014-0579-3**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.145**Posición de publicación:** 26**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.145**Posición de publicación:** 17**Categoría:** Science Edition - BIOPHYSICS**Num. revistas en cat.:** 73**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 76

Fuente de citas: WOS**Citas:** 9**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 9

- 16** Berzosa, C.; Gómez-Trullén, E. M.; Piedrafita, E.; Cebrián, I.; Martínez-Ballarín, E.; Miana-Mena, F. J.; Fuentes-Broto, L.; García, J. J. Erythrocyte membrane fluidity and indices of plasmatic oxidative damage after acute physical exercise in humans. EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY. 111 - 6, pp. 1127 - 1133. 2011. ISSN 1439-6319

DOI: 10.1007/s00421-010-1738-6**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY**Índice de impacto:** 2.147**Posición de publicación:** 37**Num. revistas en cat.:** 79**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Índice de impacto:** 2.147**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 85**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 33**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 39

- 17** Miana-Mena, F.; Piedrafita, E.; González-Mingot, C.; Larrodé, P.; Muñoz, M. J.; Martínez-Ballarín, E.; Reiter, R. J.; Osta, R.; García, J. J. Levels of membrane fluidity in the spinal cord and the brain in an animal model of amyotrophic lateral sclerosis. JOURNAL OF BIOENERGETICS AND BIOMEMBRANES. 43 - 2, pp. 181 - 186. 2011. ISSN 0145-479X

DOI: 10.1007/s10863-011-9348-5**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOPHYSICS**Índice de impacto:** 2.813**Posición de publicación:** 34**Num. revistas en cat.:** 74**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Índice de impacto:** 2.813**Posición de publicación:** 105**Num. revistas en cat.:** 181**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 21**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 21

- 18** García, J. J.; Piñol-Ripoll, G.; Martínez-Ballarín, E.; Fuentes-Broto, L.; Miana-Mena, F.; Venegas, C.; Caballero, B.; Escames, G.; Coto-Montes, A.; Acuña-Castroviejo, D. Melatonin reduces membrane rigidity and oxidative damage in the brain of SAMP8 mice. NEUROBIOLOGY OF AGING. 32 - 11, pp. 2045 - 2054. 2011. ISSN 0197-4580

DOI: 10.1016/j.neurobiolaging.2009.12.013**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY**Índice de impacto:** 6.189**Posición de publicación:** 2**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 45**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Índice de impacto:** 6.189**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 23**Num. revistas en cat.:** 244

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 54**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 51

- 19** Manzano,R.; Toivonen,J. M.; Calvo,A. C.; Miana-Mena,F.; Zaragoza,P.; Muñoz,M. J.; Montarras,D.; Osta,R. Sex, fiber-type, and age dependent in vitro proliferation of mouse muscle satellite cells. JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY. 112 - 10, pp. 2825 - 2836. 2011. ISSN 0730-2312

DOI: 10.1002/jcb.23197**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 2.868**Posición de publicación:** 142**Num. revistas en cat.:** 290**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Índice de impacto:** 2.868**Posición de publicación:** 101**Num. revistas en cat.:** 181**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 26**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 27

- 20** Millan-Plano, S.; Piedrafita, E.; Miana-Mena, F. J.; Fuentes-Broto, L.; Martinez-Ballarín, E.; Lopez-Pingarrón, L.; Saenz, M. A.; García, J. J. Melatonin and structurally-related compounds protect synaptosomal membranes from free radical damage. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 11 - 1, pp. 312 - 328. 2010. ISSN 1661-6596

DOI: 10.3390/ijms11010312**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 2.279**Posición de publicación:** 41**Num. revistas en cat.:** 147**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 26**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 29

- 21** Fuentes-Broto, L.; Miana-Mena, F. J.; Piedrafita, E.; Berzosa, C.; Martinez-Ballarín, E.; García-Gil, F. A.; Reiter, R. J.; García, J. J. Melatonin protects against taurolythocholic-induced oxidative stress in rat liver. JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY. 110 - 5, pp. 1219 - 1225. 2010. ISSN 0730-2312

DOI: 10.1002/jcb.22636**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 3.122**Posición de publicación:** 125**Num. revistas en cat.:** 286**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Índice de impacto:** 3.122**Posición de publicación:** 97**Num. revistas en cat.:** 178**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 14**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 14

- 22** Miana-Mena, Francisco Javier; Gonzalez-Mingot, Cristina; Larrode, Pilar; Muñoz, Maria Jesus; Olivan, Sara; Fuentes-Broto, Lorena; Martinez-Ballarín, Enrique; Reiter, Russel J; Osta, Rosario; Garcia, Joaquin Jose. Monitoring systemic oxidative stress in an animal model of amyotrophic lateral sclerosis. JOURNAL OF NEUROLOGY. 258 - 5, pp. 762 - 9. 2010. ISSN 0340-5354
DOI: 10.1007/s00415-010-5825-8
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY
Índice de impacto: 3.853 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 33 **Num. revistas en cat.:** 185
Fuente de citas: WOS **Citas:** 29
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 28
- 23** Reyes-Gonzales, Mc; Fuentes-Broto, L; Martínez-Ballarín, E; Miana, Fj; Berzosa, C; García-Gil, Fa; Aranda, M; García Jj. Effects of tryptophan and 5-hydroxytryptophan on the hepatic cell membrane rigidity due to oxidative stress. JOURNAL OF MEMBRANE BIOLOGY. 231, pp. 93 - 99. 2009. ISSN 0022-2631
DOI: 10.1007/s00232-009-9208-y
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 2.189 **Num. revistas en cat.:** 283
Posición de publicación: 179 **Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 162
Índice de impacto: 2.189 **Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY
Posición de publicación: 114 **Num. revistas en cat.:** 75
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Citas:** 23
Índice de impacto: 2.189 **Citas:** 24
Posición de publicación: 37
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
- 24** Fuentes-Broto, L.; Martinez-Ballarín, E.; Miana-Mena, J.; Berzosa, C.; Piedrafita, E.; Cebrian, I.; Reiter, R. J.; Garcia, J. J. Lipid and Protein Oxidation in Hepatic Homogenates and Cell Membranes Exposed to Bile Acids. FREE RADICAL RESEARCH. 43 - 11, pp. 1080 - 1089. 2009. ISSN 1071-5762
DOI: 10.1080/10715760Q03176927
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 2.215 **Num. revistas en cat.:** 283
Posición de publicación: 176 **Citas:** 13
Fuente de citas: WOS **Citas:** 13
Fuente de citas: SCOPUS

- 25** Ciriza, J.; Garcia-Ojeda, M.; Martin-Burriel, I.; Agulhon, C.; Miana-Mena, F. J.; Muñoz, M. J.; Zaragoza, P.; Brulet, P.; Osta, R. Antiapoptotic Activity Maintenance of Brain Derived Neurotrophic Factor and the C Fragment of the Tetanus Toxin Genetic Fusion Protein. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF BIOLOGY. 3 - 2, pp. 105 - 112. 2008. ISSN 1895-104X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOLOGY
Índice de impacto: 0.662
Posición de publicación: 52 **Num. revistas en cat.:** 72
Fuente de citas: WOS **Citas:** 6
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 7
- 26** Gomez-Ochoa, P.; Miana-Mena, F. J.; Muñoz, M. J.; Gascon, M.; Castillo, J. A.; Cativiela, E.; Gomez, F. Isolation and Development of Haematopoietic Progenitor Cells from Peripheral Blood of Adult and Newborn Pigs. ACTA VETERINARIA HUNGARICA. 55 - 2, pp. 171 - 180. 2007. ISSN 0236-6290
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES
Índice de impacto: 0.474
Posición de publicación: 83 **Num. revistas en cat.:** 133
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1
- 27** C.D. Albendea; E.M. Gómez-Trullén; L. Fuentes-Broto; F.J. Miana-Mena; S. Millán-Plano; M. Reyes-González; E. Martínez-Ballarín; J.J. García. Melatonin reduces lipid and protein oxidative damage in synaptosomes due to aluminium. JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY. 21, pp. 261 - 268. 2007. ISSN 0946-672X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 2.481
Posición de publicación: 136 **Num. revistas en cat.:** 263
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índice de impacto: 2.481
Posición de publicación: 50 **Num. revistas en cat.:** 92
Fuente de citas: WOS **Citas:** 32
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 36
- 28** Ortega-Gutierrez, S.; Fuentes-Broto, L.; Garcia, J. J.; Lopez-Vicente, M.; Martinez-Ballarín, E.; Miana-Mena, F. J.; Millan-Plano, S.; Reiter, R. J. Melatonin Reduces Protein and Lipid Oxidative Damage Induced by Homocysteine in Rat Brain Homogenates. JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY. 102 - 3, pp. 729 - 735. 2007. ISSN 0730-2312
DOI: 10.1002/jcb.21327
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 3.381
Posición de publicación: 92 **Num. revistas en cat.:** 263



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.381

Posición de publicación: 66

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 155

Citas: 25

Citas: 26

- 29** Reyes-Gonzales, M. C.; Fuentes-Broto, L.; Berzosa, C.; Miana-Mena, F. J.; Martinez-Ballarín, E.; Piedrafita, E.; Aranda, M.; García, J. J. Pinoline Prevents Changes in the Membrane Fluidity due to Lipid Peroxidation in Cell Membranes from Hepatocytes. FREE RADICAL RESEARCH. 41 - P-145, pp. S50 - S50. 2007. ISSN 1071-5762

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.925

Posición de publicación: 111

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 263

- 30** Roux, Silvie; Saint Clément, Cecile; Curie, Thomas; Girard, Emmanuelle; Miana Mena, Francisco Javier; Barbier, Julien; Osta, Rosario; Molgó, Jordi; Brûlet, Philippe. Brain-derived neurotrophic factor facilitates in vivo internalization of tetanus neurotoxin C-terminal fragment fusion proteins in mature mouse motor nerve terminals. EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE. 24 - 6, pp. 1546 - 1554. 2006. ISSN 0953-816X

DOI: 10.1111/j.1460-9568.2006.05030.x

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.709

Posición de publicación: 53

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Num. revistas en cat.: 200

Citas: 24

Citas: 30

- 31** Ochoa, P. G.; Arribas, M. T. V.; Mena, J. M.; Perez, M. G. Cutaneous adverse reaction to furosemide treatment: New clinical findings. CANADIAN VETERINARY JOURNAL-REVUE VETERINAIRE CANADIENNE. 47 - 6, pp. 576 - 578. 2006. ISSN 0008-5286

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.606

Posición de publicación: 71

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES

Num. revistas en cat.: 129

Citas: 5

- 32** Gomez Ochoa, P.; Miana Mena, F. J.; Muñoz, M. J.; Cativiela, E.; Gomez, F. An in Vitro Study of Hematopoietic Progenitor Cells From Peripheral Blood of Rabbits. CANADIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH-REVUE CANADIENNE DE RECHERCHE VETERINAIRE. 69 - 4, pp. 309 - 312. 2005. ISSN 0830-9000

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.802

Posición de publicación: 47

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES

Num. revistas en cat.: 129

Citas: 2

- 33** Miana Mena, F.J.; Muñoz, M.J.; Yague, G.; Mendez, M.; Moreno, M.; Ciriza, J.; Zaragoza, P.; Osta, R. Optimal methods to characterize the G93A mouse model of ALS. AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS AND OTHER MOTOR NEURON DISORDERS. 6 - 1, pp. 55 - 62. 2005. ISSN 1466-0822
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY
Índice de impacto: 1.718
Posición de publicación: 70 **Num. revistas en cat.:** 147
- 34** Gomez Ochoa, P.; Miana Mena, F. J.; Muñoz, M. J.; Cativiela, E.; Gomez, F. Study and culture of haematopoietic progenitor cells from peripheral blood in rats, hamsters and mice. RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE. 81 - 1, pp. 87 - 91. 2005. ISSN 0034-5288
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES
Índice de impacto: 1.106
Posición de publicación: 34 **Num. revistas en cat.:** 129
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
- 35** Miana Mena, F. J.; Munoz, M. J.; Roux, S.; Ciriza, J.; Zaragoza, P.; Brulet, P.; Osta, R. A non-viral vector for targeting gene therapy to motoneurons in the CNS. NEURODEGENERATIVE DISEASES. 1 - 2-3, pp. 101 - 8. 2004. ISSN 1660-2854
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 13
- 36** Miana-Mena, F. J.; Munoz, M. J.; Ciriza, J.; Soria, J.; Brulet, P.; Zaragoza, P.; Osta, R. Fragment C Tetanus Toxin: a Putative Activity-Dependent Neuroanatomical Tracer. ACTA NEUROBIOLOGIAE EXPERIMENTALIS. 63 - 3, pp. 211 - 218. 2003. ISSN 0065-1400
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 0.694
Posición de publicación: 169 **Num. revistas en cat.:** 198
Fuente de citas: WOS **Citas:** 13
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 17
- 37** Miana Mena, Francisco, = Javier; Roux, Sylvie; Benichou, Jean, = Claude; Osta, Rosario; Brulet, Philippe. Neuronal activity-dependent membrane traffic at the neuromuscular junction. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA. 99 - 5, pp. 3234 - 9. 2002. ISSN 0027-8424
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 10.700 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 3 **Num. revistas en cat.:** 49
Fuente de citas: WOS **Citas:** 36
- 38** Castro López, Marta; Fuentes Broto, Lorena; Valero Gracia, Marta Sofía; Grasa López, Laura; Plaza Carrión, Miguel Ángel; Miana Mena, Javier; Arruebo Loshuertos, M^a Pilar; Puisac Uriol, Beatriz; Lou Bonafonte, José Manuel; Gros Sanagustín, M^a Pilar. Mecánicas de juego para aprender materias básicas. Aplicación Kahoot y Fisiología. BUENAS PRÁCTICAS EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA CON APOYO DE TIC. EXPERIENCIAS EN 2017. pp. 65 - 72. Prensas de la Universidad de Zaragoza, 2018. ISBN 978-84-17358-44-0



Tipo de producción: Capítulo de libro

- 39** Gómez Ochoa, Pablo; Gómez, Francisco; Miana Mena, Francisco Javier; Muñoz, María Jesús; Gascón, Manuel; Castillo, José Antonio; Gómez, Ignacio; Larrad, Luís; Martínez, María José; Couto, Guillermo. Fibrocytes, Mesenchymal Stem Cells and Monocytes: Who is Who in Circulating Stem Cells?. STEM CELLS RESEARCH DEVELOPMENTS. pp. 161 - 186. Nova Science Publishers, 2007. ISBN 9781600216015

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 40** Pérez-Ciria, Leticia; Miana-Mena, Francisco Javier; Ripoll, Guillermo; Latorre, María Ángeles. Meat and fat quality of gilts intended for Spanish dry-cured ham: effect of immunocastration and feeding. JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE. 97 - Supplement 3, pp. PSXIII-27 471-472. 2019. ISSN 0021-8812

DOI: 10.1093/jas/skz258.928

Tipo de producción: Comunicación

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.092

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.875

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.875

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.875

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.875

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 63

Categoría: Animal Science and Zoology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Food Science

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Genetics

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

- 41** Piedrafita, E; Albendea, Cd; López-Pingarrón, L; Miana, Fj; García, Jj. Efectos del ejercicio físico en la fluidez de membranas celulares y mitocondriales cerebrales. ARCHIVOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE ZARAGOZA. 51, pp. 50. 2011. ISSN 0558-6291

Tipo de producción: Comunicación

- 42** Cebrián, I; Berzosa, C; Piedrafita, E; Gómez-Trullén, E; Miana-Mena, Fj; García, Jj. Antioxidant enzyme activity of human plasma following acute physical exercise. ACTA PHYSIOLOGICA. 195 - Suppl. 667, pp. 657b. 2009. ISSN 1748-1708

Tipo de producción: Comunicación

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.810

Posición de publicación: 32

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Num. revistas en cat.: 75

- 43** Millán-Plano, S; Martínez-Ballarín, E; López-Pingarrón, L; Miana-Mena, Fj; Fuentes-Broto, L; Piedrafita, E; García, Jj. Efecto protector de 5-metoxi-indolaminas pineales en la oxidación de sinaptosomas mediada por radicales libres. ARCHIVOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE ZARAGOZA. 49, pp. 12. 2009. ISSN 0558-6291

Tipo de producción: Comunicación

- 44** Miana-Mena, Fj; Piedrafita, E; González- Mingot, C; Larrodé, P; Martínez-Ballarín, E; Oliván, S; Fuentes-Broto, L; Muñoz, Mj; Osta, R; García, Jj. Estudio de la repercusión del estrés oxidativo sobre la fluidez de membrana en un modelo animal de la esclerosis lateral amiotrófica. ARCHIVOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE ZARAGOZA. 49 - 3, pp. 14. 2009. ISSN 0558-6291

Tipo de producción: Comunicación

- 45** Miana-Mena, Fj; González-Mingot, C; Larrodé, P; Osta, R; Muñoz, Mj; García, Jj. Lipid and protein oxidative damage in G93A mice, a model of amyotrophic lateral sclerosis. ACTA PHYSIOLOGICA. 195, pp. 657c. 2009. ISSN 1748-1708

Tipo de producción: Comunicación

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.810

Posición de publicación: 32

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Num. revistas en cat.: 75

- 46** García, Jj.; Martínez-Ballarín, E.; Orden, I.; García-Gil, Fa.; Miana, Fj.; Fuentes, L.; Gómez-Trullén, Em.; Sebastián, M; Zubero, Mj; Mauri, Ja; Piñol, G; Gracia, Mt; Reyes-Gonzales, M; Cebollero, Mp; Escartín, J; Gonzalvo, Me; Millán-Plano, S; Allué, JI; Albendea, Cd; Berzosa, C; Aranda, M. Fisiología del envejecimiento y del estrés oxidativo (B40). ARCHIVOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE ZARAGOZA. 47 - 1, pp. 25 - 26. 2006. ISSN 0558-6291

Tipo de producción: Comunicación

- 47** Ciriza, J.; Miana Mena, J.; Moreno, M.; Valiente, M.; Martin Burriel, I.; Muñoz, M. J.; Zaragoza, P.; Ojeda, M. E. G.; Brulet, P.; Osta, R. Y. Production and Functional Study of Neurotrophic Factors Fused to C Fragment Tetanus Toxin. GENE THERAPY. 11, pp. S149. 2004. ISSN 0969-7128

Tipo de producción: Comunicación

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.977

Posición de publicación: 46

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 261

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.977

Posición de publicación: 12

Categoría: Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 133

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.977

Posición de publicación: 17

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 120

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.977

Posición de publicación: 7

Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 71

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** NLRP3 as a potential biomarker of Amyotrophic Lateral Sclerosis

Nombre del congreso: XIV FORO CIBERNED. Internacional

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 03/10/2021

Zaragoza Fernández, María Pilar.

- 2** **Título del trabajo:** Optimización y aplicación de mejoras en la evaluación de competencias transversales diseñadas desde la visión multidisciplinar de AprenRED
Nombre del congreso: XIV Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: zaragoza, España
Fecha de celebración: 09/09/2021
Prieto Martín, José.
- 3** **Título del trabajo:** New biological role of the fibril-associated type XIX collagen in Amyotrophic Lateral Sclerosis disease
Nombre del congreso: Metals and Water 2021: IV International Congress in Water Soluble Metal Complexes Applications
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 24/06/2021
Zaragoza Fernández, María Pilar.
- 4** **Título del trabajo:** NLRP3 as a potential biomarker of Amyotrophic Lateral Sclerosis.
Nombre del congreso: XIV FORO CIBERNED
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 19/10/2020
Moreno García, Leticia; Miana-Mena, Francisco J.; Moreno-Martínez, Laura; de la Torre, Miriam; Molina, Nora; López-Royo, Tresa; Mormeneo, Saray; Manzano, Raquel; Toivonen, Janne; Zaragoza, Pilar; Calvo, Ana C.; Osta Rosario.
- 5** **Título del trabajo:** Impact of immunocastration on growth performances and carcass quality of heavy gilts
Nombre del congreso: 69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Dubrovnik, Croacia
Fecha de celebración: 27/08/2018
Pérez Ciria, Leticia; Miana-Mena, Francisco Javier; Gutiérrez, R.; Cobos, L.E.; López-Mendoza, María Carmen; Latorre Górriz, María Ángeles.
- 6** **Título del trabajo:** The protocol of immunocastration can affect carcass fatness, meat quality and fat composition of heavy gilts
Nombre del congreso: 64th International Congress of Meat Science and Technology (ICOMST)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Melbourne, Australia
Fecha de celebración: 13/08/2018
Pérez Ciria, Leticia; Carcò, Giuseppe; Miana-Mena, Francisco Javier; Ripol, Guillermo; Abadías, Javier; Latorre Górriz, María Ángeles.
- 7** **Título del trabajo:** Influence of immunocastration on genital organs and sex hormones of heavy gilts
Nombre del congreso: Annual Joint Meeting of the American Society of Animal Science (ASAS)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Vancouver, Canadá

Fecha de celebración: 08/07/2018

Pérez Ciria, Leticia; Mitjana, Olga; Falceto, María Victoria; Suárez, Jesús; Miana-Mena, Francisco Javier; Fondevila, Manuel; Latorre Górriz, María Ángeles.

8 Título del trabajo: IMPACT OF OESTRUS SUPPRESSION IN CARCASS QUALITY OF GILTS INTENDED FOR TERUEL DRY-CURED HAM PRODUCTION

Nombre del congreso: 10th European Symposium of Porcine Health Management

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 09/05/2018

Pérez Ciria, Leticia; Carcò, Giuseppe; Miana-Mena, Francisco Javier; Mitjana, Olga; Falceto, María Victoria; Abadías, Javier; Latorre Górriz, María Ángeles.

9 Título del trabajo: Metal-targeting molecules in Amyotrophic Lateral Sclerosis: An approach to SOD1G93A mutants

Nombre del congreso: II INTERNATIONAL CONFERENCE ON WATER SOLUBLE METAL COMPLEXES

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Jaca, España

Fecha de celebración: 13/06/2017

Calvo, Ana Cristina; Moreno, Laura; Moreno, Leticia; de la Torre, Miriam; Toivonen, Janne M.; Miana-Mena, Francisco J.; Muñoz, María J.; Zaragoza, Pilar; Atencia-Cibreiro, Gabriela; García-Redondo, Alberto; Osta, Rosario.

10 Título del trabajo: DEVELOPMENT OF AN IN VITRO EXPERIMENTAL MODEL TO STUDY THE MECHANICAL CHARACTERISTICS OF MUSCLE FATIGUE PHENOMENON. BIOENGINEERING APPLICATIONS

Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 13/09/2016

Publicación en acta congreso: Si

Sierra Arregui, Marta; Grasa Orús, Jorge; Miana-Mena, Javier. "DEVELOPMENT OF AN IN VITRO EXPERIMENTAL MODEL TO STUDY THE MECHANICAL CHARACTERISTICS OF MUSCLE FATIGUE PHENOMENON. BIOENGINEERING APPLICATIONS". En: Abstracts of the XXXVIII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences (SECF), 13-16 September 2016, Zaragoza, Spain. 72, pp. 89 - 89. 2016. ISBN 1877-8755

11 Título del trabajo: Mechanical characterization of abdominal muscle fatigue. In vitro experimental model

Nombre del congreso: 45th European Muscle Conference

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Montpellier, Francia

Fecha de celebración: 02/09/2016

Sierra, Marta; Miana-Mena, Fco. Javier, Muñoz, M. Jesús; Calvo, Beogña; Grasa Orús, Jorge.

12 Título del trabajo: Computational model populations to determine mechanical skeletal muscle properties

Nombre del congreso: 21st congress of the european society of biomechanics

Ámbito geográfico: Internacional no UE



Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Prague, República Checa
Fecha de celebración: 05/07/2015

Grasa, J; Sierra, M.; Muñoz, M.J.; Miana Mena, F.J.; Calvo, B.; Rodriguez, J.F.

13 Título del trabajo: Efectos del Ejercicio Físico en la Fluidéz de Membranas Celulares y Mitocondriales de Músculo Esquelético de Rata

Nombre del congreso: VII Congreso Nacional de Ciencias del Deporte y Educación Física

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Pontevedra, España

Fecha de celebración: 05/05/2011

Piedrafita, Eduardo; Albendea, Carlos; López-Pingarrón, Laura; Miana-Mena, Francisco Javier; Lara-Navarro, Emilio; García, José Joaquín.

14 Título del trabajo: Efectos del ejercicio físico en la fluidez de membranas celulares y mitocondriales cerebrales

Nombre del congreso: VII Encuentro de Neurociencias. Estructura y función del sistema nervioso

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 07/04/2011

Forma de contribución: Artículo científico

Piedrafita, Eduardo; Albendea, Carlos; López-Pingarrón, Laura; Miana-Mena, Francisco Javier; García, José Joaquín. "Efectos del ejercicio físico en la fluidez de membranas celulares y mitocondriales cerebrales". En: Archivos de la Facultad de Medicina de Zaragoza. 51, pp. null. 2011. ISBN 0558-6291

15 Título del trabajo: Impacto de la melatonina en la evolución del alotrasplante de páncreas en el cerdo

Nombre del congreso: 1er Congreso Sociedad Española de Trasplante

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 12/09/2010

García Gil, Agustín; Escartín Valderrama, A; Fuentes Broto, Lorena; Albendea Calleja, Carlos; Royo Dachary, P; Gómez Arrúe, J; Miana Mena, Francisco Javier; García García, José Joaquín.

16 Título del trabajo: Study of damage caused by oxidative stress in the spinal cords of an animal model of amyotrophic lateral sclerosis.

Nombre del congreso: International Symposium on the Pathophysiology of reactive Oxygen and Nitrogen Species

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 19/05/2010

Publicación en acta congreso: Si

Miana-Mena, Francisco Javier; Piedrafita, Eduardo; González-Mingot, Cristina; Larrodé Pilar; Martínez-Ballarín, Enrique; Oliván, Sara; Fuentes-Broto, Lorena; Muñoz, María Jesús; Osta, Rosario; García, José Joaquín. "Study of damage caused by oxidative stress in the spinal cords of an animal model of amyotrophic lateral sclerosis.". En: Book of abstracts International Symposium on the Pathophysiology of Reactive Oxygen and Nitrogen Species. pp. null. 2010. ISBN 978-84-692-92



- 17 Título del trabajo:** Estudio de la repercusión del estrés oxidativo sobre la fluidez de membrana en un modelo animal de la esclerosis lateral amiotrófica.
Nombre del congreso: VI Encuentro de neurociencias
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 11/12/2009
Forma de contribución: Artículo científico
Miana-Mena, Francisco Javier; Piedrafita, Eduardo; González-Mingot, Cristina; Larrodé, Pilar; Martínez-Ballarín, Enrique; Oliván, Sara; Fuentes-Broto, Lorena; Muñoz, María Jesús; Osta, Rosario; García, José Joaquín. "Estudio de la repercusión del estrés oxidativo sobre la fluidez de membrana en un modelo animal de la esclerosis lateral amiotrófica.". En: Archivos de la Facultad de Medicina de Zaragoza. 49, pp. null. 2009. ISBN 0558-6291
- 18 Título del trabajo:** Efecto protector de 5-Metoxi-indolaminas pineales en la oxidación de sinaptosomas mediada por radicales libres.
Nombre del congreso: VI Encuentro de neurociencias
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 11/12/2009
Forma de contribución: Artículo científico
Millán-Plano, Sergio; Martínez-Ballarín, Enrique; López-Pingarrón Laura; Miana-Mena, Francisco Javier; Fuentes-Broto, Lorena; Piedrafita, Eduardo; García, José Joaquín. "Efecto protector de 5-Metoxi-indolaminas pineales en la oxidación de sinaptosomas mediada por radicales libres.". En: Archivos de la Facultad de Medicina de Zaragoza. 49, pp. null. 2009. ISBN 0558-6291
- 19 Título del trabajo:** Antioxidant Enzyme Activity of Human Plasma Following Acute Physical Exercise
Nombre del congreso: XXXV Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 08/06/2009
Publicación en acta congreso: Si
Cebrián, Igor; Berzosa, César; Piedrafita, Eduardo; Gómez-Trullén, Eva; Miana-Mena, Francisco Javier; García, José Joaquín. "Antioxidant Enzyme Activity of Human Plasma Following Acute Physical Exercise". En: Acta Physiologica. pp. null. 2009.
- 20 Título del trabajo:** Lipid and Protein Oxidative Damage in G93a Mice, a Model of Amyotrophic Lateral Sclerosis
Nombre del congreso: XXXV Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 08/06/2009
Forma de contribución: Artículo científico
Miana-Mena, Francisco Javier; González-Mingot, Cristina; Larrodé P, Osta, Rosario; Muñoz, María Jesús; García, José Joaquín. "Lipid and Protein Oxidative Damage in G93a Mice, a Model of Amyotrophic Lateral Sclerosis". En: Acta Physiologica. 295, pp. null. 2009.



- 21 Título del trabajo:** Cambios en la actividad total antioxidante plasmática tras pruebas de esfuerzo físico
Nombre del congreso: III Jornadas Nacionales de Medicina del Deporte
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 29/05/2009
Berzosa, César; Cebrián I, Gómez-Trullén, Eva; Piedrafita, Eduardo; Miana-Mena, Francisco Javier; Fuentes-Broto, Lorena; García, José Joaquín.
- 22 Título del trabajo:** Ratones G93A, un modelo experimental de la esclerosis lateral amiotrófica
Nombre del congreso: V Encuentro de Neurociencias
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 11/12/2008
González-Mingot, Cristina; Larrodé P, Martínez-Ballarín, Enrique; Oliván S, Fuentes-Broto, Lorena; Muñoz, María Jesús; García, José Joaquín; Osta, Rosario; Miana-Mena Fj.
- 23 Título del trabajo:** Papel de la Melatonina en la Fluidez de la Membrana Celular y Mitocondrial Durante el Envejecimiento
Nombre del congreso: 3ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Medicina Geriátrica
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 16/04/2008
García, José Joaquín; Piñol G, Martínez E, Miana-Mena, Francisco Javier; Fuentes-Broto, Lorena; Berzosa, César; Piedrafita, Eduardo; Escames, Germaine; Coto A, Acuña, Darío.
- 24 Título del trabajo:** Cambios en la Membrana Eritrocitaria Mediados por Radicales Libres en Humanos Sanos
Nombre del congreso: 3ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Medicina Geriátrica
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 16/04/2008
Berzosa, César; Gómez Trullén Em, Piedrafita, Eduardo; Fuentes Broto L, Miana Mena, Fj, Martínez-Ballarín, Enrique; Cebrián I, Reyes Gonzales, Marcos; Fabregat N, García-García, José Joaquín.
- 25 Título del trabajo:** Utilidad de la prueba de campo abierto en el estudio de la Esclerosis Lateral Amiotrófica en el ratón G93A.
Nombre del congreso: IV encuentro de neurociencias
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 25/12/2007
Palacio, Jorge; Yagüe, Gema; Moreno-Igoa, María; Miana-Mena, Francisco Javier; Muñoz, María Jesús; Zaragoza, Pilar; Osta Rosario.
- 26 Título del trabajo:** Indicadores de daño oxidativo en suero y líquido cefalorraquídeo de pacientes quirúrgicos con tumores cerebrales.
Nombre del congreso: IV encuentro de neurociencias
Ámbito geográfico: Autonómica



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 25/12/2007

Zubero, María José; Miana-Mena, Francisco Javier; Gómez-Trullén, Eva; Fole R, Fuentes-Broto, Lorena; Sebastian M, Martínez-Ballarín, Enrique; García-García, José Joaquín.

27 Título del trabajo: Función de la Melatonina en el Envejecimiento Fisiológico del Sistema Nervioso Central

Nombre del congreso: IV encuentro de neurociencias

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 25/12/2007

García-García, José Joaquín; Fuentes-Broto, Lorena; Miana-Mena, Francisco Javier; Berzosa, César; Piedrafita, Eduardo; Gómez-Trullén, Eva; Martínez-Ballarín Enrique.

28 Título del trabajo: Respuesta hematológica al ejercicio físico agudo adolescentes durante el ciclo ovárico

Nombre del congreso: XII Congreso Nacional de la Federación Española de Medicina del Deporte y V Congreso Iberoamericano de Medicina del Deporte

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 24/10/2007

Publicación en acta congreso: Si

Martínez-Jiménez R, Gómez-Trullén Em, Berzosa, César; Martínez-Ballarín, Enrique; Piedrafita, Eduardo; Fuentes-Broto, Lorena; Miana-Mena, Francisco Javier; García, José Joaquín. "Respuesta hematológica al ejercicio físico agudo adolescentes durante el ciclo ovárico". En: Archivos de Medicina del Deporte. 24, pp. null. 2007.

29 Título del trabajo: Daño oxidativo a proteínas séricas inducido por el esfuerzo físico agudo en individuos sanos

Nombre del congreso: XII Congreso Nacional de la Federación Española de Medicina del Deporte y V Congreso Iberoamericano de Medicina del Deporte

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 24/10/2007

Forma de contribución: Artículo científico

Berzosa, César; Gómez-Trullén Em, Piedrafita, Eduardo; Fuentes-Broto, Lorena; Miana-Mena, Francisco Javier; Aranda, Miguel; Serrano E, García, José Joaquín. "Daño oxidativo a proteínas séricas inducido por el esfuerzo físico agudo en individuos sanos". En: Archivos de Medicina del Deporte. 24, pp. null. 2007.

30 Título del trabajo: Modifications in the Membrane Fluidity of Human Erythrocytes Following Acute Physical Exercise

Nombre del congreso: XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas en colaboración con la Physiological Society

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valladolid, España

Fecha de celebración: 03/07/2007

Forma de contribución: Artículo científico



Berzosa, César; Gómez-Trullén Eva; Piedrafita, Eduardo; Fuentes-Broto, Lorena; Miana-Mena, Francisco Javier; Albendea Carlos; Martínez-Ballarín, Enrique; García, José Joaquín. "Modifications in the Membrane Fluidity of Human Erythrocytes Following Acute Physical Exercise". En: Acta Physiologica. pp. null. 2007.

31 Título del trabajo: Ischemia-Reperfusion induces Lipid Peroxidation in the Transplant of the Pancreas in Pig

Nombre del congreso: XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas en colaboración con la Physiological Society

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valladolid, España

Fecha de celebración: 03/07/2007

Publicación en acta congreso: Si

Albendea, Carlos; Miana-Mena, Francisco Javier; García-Gil A, Fuentes-Broto, Lorena; Martínez-Ballarín, Enrique; Berzosa, César; Gonzalvo E, García, José Joaquín. "Ischemia-Reperfusion induces Lipid Peroxidation in the Transplant of the Pancreas in Pig". En: Acta Physiologica. 190, pp. null. 2007.

32 Título del trabajo: Lipid and Protein Oxidation in Hepatic Cell Membranes Exposed to Bile Acids

Nombre del congreso: XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas en colaboración con la Physiological Society

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valladolid, España

Fecha de celebración: 03/07/2007

Publicación en acta congreso: Si

Fuentes-Broto, Lorena; Miana-Mena, Francisco Javier; Berzosa, César; Albendea, Carlos; Martínez-Ballarín, Enrique; Gómez-Trullén, Eva; Reyes Gonzales, Marcos; García, José Joaquín. "Lipid and Protein Oxidation in Hepatic Cell Membranes Exposed to Bile Acids". En: Acta Physiologica. 190, pp. null. 2007.

33 Título del trabajo: Pinoline prevents changes in the membrane fluidity due to lipid peroxidation in cell membranes from hepatocytes.

Nombre del congreso: Society for Free Radical Research-Europe Meeting

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Vilamoura, Portugal

Fecha de celebración: 05/05/2007

Forma de contribución: Artículo científico

Reyes Gonzales, Marcos; Fuentes-Broto, Lorena; Berzosa, César; Miana-Mena, Francisco Javier; Martínez-Ballarín, Enrique; Piedrafita, Eduardo; Aranda, Miguel; García, José Joaquín. "Pinoline prevents changes in the membrane fluidity due to lipid peroxidation in cell membranes from hepatocytes.". En: Free Radical Research. 41, pp. null. 2007.

34 Título del trabajo: Melatonina previene la oxidación de lípidos y proteínas en membranas. Relación con el grado de fluidez de la bicapa.

Nombre del congreso: 2ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Medicina Geriátrica

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 25/10/2006

Publicación en acta congreso: Si



Reyes-Gonzales, Marcos; Fuentes-Broto, Lorena; Miana-Mena, Francisco Javier; Aranda, Miguel; Albendea, Carlos; Martínez-Ballarín, Enrique; Gracia, María Teresa; García-Gil, Agustín; García, José Joaquín. pp. null.

- 35 Título del trabajo:** La melatonina protege frente al estrés oxidativo inducido por hierro y ácido taurolitocólico en membranas hepáticas.
Nombre del congreso: 2ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Medicina Geriátrica
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 25/10/2006
Publicación en acta congreso: Si
Fuentes-Broto, Lorena; Miana-Mena, Francisco Javier; Martínez-Ballarín, Enrique; Aranda, Miguel; Reyes, Marcos; Albendea-Calleja, Carlos; Berzosa, César; García, José Joaquín. pp. null.
- 36 Título del trabajo:** El ácido taurolitocólico potencia la lesión oxidativa causada por Fe²⁺ en membranas de hepatocitos
Nombre del congreso: 2ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Medicina Geriátrica
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 25/10/2006
Publicación en acta congreso: Si
Fuentes-Broto, Lorena; Miana-Mena, Francisco Javier; Martínez-Ballarín, Enrique; Aranda, Miguel; Reyes, Marcos; Albendea-Calleja, Carlos; Millán-Plano, Sergio; García, José Joaquín. pp. null.
- 37 Título del trabajo:** Fisiología del Envejecimiento y del estrés oxidativo (B40)
Nombre del congreso: IV Jornadas de Investigación del sector de salud III
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 02/05/2006
García-García, José Joaquín; Martínez-Ballarín, Enrique; Orden Gonzalo, Isabel; García-Gil, Agustín; Miana-Mena, Francisco Javier; Fuentes-Broto, Lorena; Gómez-Trullén, Eva.
- 38 Título del trabajo:** Main research activities in fragment C tetanus toxin to reach the CNS: Applications for gene therapy in neurodegenerative diseases and neuroanatomical tracer tracer by the Laboratory of Biochemical Genetics (LAGENBIO) of the Veterinary Faculty of Zaragoza
Nombre del congreso: Premières Journées des Sciences Vétérinaires. Toulouse-Munich-Saragosse
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Toulouse, Francia
Fecha de celebración: 17/11/2005
Moreno, María; Calvo, Ana; Ciriza, Jesús; Miana-Mena, Francisco Javier; Muñoz, María Jesús; Zaragoza, Pilar; Osta, Rosario.
- 39 Título del trabajo:** Importancia de la caracterización de los modelos animales previa a la aplicación de terapia génica: Esclerosis Lateral Amiotrófica
Nombre del congreso: III Reunión de la Sociedad Española de Terapia Génica
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Pamplona, España



Fecha de celebración: 28/01/2005

Miana-Mena, Francisco Javier; Valiente, Manuel; Muñoz, María Jesús; Yagüe G, Méndez, Mario; Moreno, María; Ciriza, Jesús; Zaragoza, Pilar; Osta, Rosario.

40 Título del trabajo: Neurotrophic factors and C fragment tetanus toxin fusion like treatment by gene therapy to ALS

Nombre del congreso: III Reunión de la Sociedad Española de Terapia Génica

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Pamplona, España

Fecha de celebración: 28/01/2005

Ciriza, Jesús; García Ojeda M, Miana-Mena, Francisco Javier; Moreno, María; Muñoz, María Jesús; Martín Burriel, Inmaculada; Zaragoza, Pilar; Osta, Rosario.

41 Título del trabajo: Study of the link between gene copy number of human mutated SOD1 and A.L.S. development in SOD1G93A mice

Nombre del congreso: International Society of Animal Genetics (ISAG)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Tokio, Japón

Fecha de celebración: 10/09/2004

Valiente, Manuel; Moreno, María; Ciriza, Jesús; Miana-Mena, Francisco Javier; Muñoz, María Jesús; Zaragoza, Pilar; Osta, Rosario.

42 Título del trabajo: Production and Functional Study of Neurotrophic Factors Fused to C Fragment Tetanus Toxin

Nombre del congreso: Vect Euro Train: 2nd European Conference and Course. Towards Clinical Gene Therapy: Pre-clinical Assessment of Gene Transfer

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 16/03/2004

Publicación en acta congreso: Si

Ciriza, Jesús; Miana-Mena, Francisco Javier; Moreno, María; Valiente, Manuel; Martín-Burriel, Inmaculada; Muñoz, María Jesús; Zaragoza, Pilar; García Ojeda Me, Brûlet, Philippe; Osta, Rosario. "Production and Functional Study of Neurotrophic Factors Fused to C Fragment Tetanus Toxin". En: Gene Therapy. 11, pp. null. 2004. ISBN 0969-7128

43 Título del trabajo: Terapia génica experimental en modelos animales de esclerosis lateral amiotrófica

Nombre del congreso: Jornada de Investigación del Sector de Salud III

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 12/12/2003

Forma de contribución: Artículo científico

Osta, Rosario; Zaragoza, Pilar; Muñoz, María Jesús; Soria, Joaquín; Miana-Mena, Francisco Javier; Palacio, Jorge; Ciriza, Jesús; Moreno, María; Valiente, Manuel. "Terapia génica experimental en modelos animales de esclerosis lateral amiotrófica.". En: Archivos de la Facultad de Medicina de Zaragoza.. 44, pp. 29 - 29. 2004.

- 44 Título del trabajo:** Fragmento C de la Toxina Tetánica en Modelos Animales de Esclerosis Lateral Amiotrófica (SOD G93A)
Nombre del congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lleida, España
Fecha de celebración: 06/09/2003
Forma de contribución: Artículo científico
Miana-Mena, Francisco Javier; Ciriza, Jesús; Muñoz, María Jesús; Moreno, María; Zaragoza, Pilar; Osta, Rosario; Méndez, Mario. "Fragmento C de la Toxina Tetánica en Modelos Animales de Esclerosis Lateral Amiotrófica (SOD G93A)". En: Revista de Neurología. 37, pp. null. 2003. ISBN 1576-6578
- 45 Título del trabajo:** Fusión del Fragmento C de la Toxina Tetánica y Factores Neurotróficos en el Tratamiento de la Esclerosis Lateral Amiotrófica.
Nombre del congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lleida, España
Fecha de celebración: 06/09/2003
Forma de contribución: Artículo científico
Ciriza, Jesús; Miana Mena, Francisco Javier; Martín-Burriel, Inmaculada; Muñoz, María Jesús; Moreno, María; Zaragoza, Pilar; Osta, Rosario. "Fusión del Fragmento C de la Toxina Tetánica y Factores Neurotróficos en el Tratamiento de la Esclerosis Lateral Amiotrófica.". En: Revista de Neurología. 37, pp. null. 2003. ISBN 1576-6578
- 46 Título del trabajo:** Caracterización del Transporte del Fragmento C de la Toxina Tetánica y sus Implicaciones Terapéuticas
Nombre del congreso: XXV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: León, España
Fecha de celebración: 17/09/2002
Miana Mena, Francisco Javier; Roux, Sylvie; Muñoz, María Jesús; Ciriza, Jesús; Zaragoza, Pilar; Brûlet, Phillippe; Osta, Rosario.
- 47 Título del trabajo:** A putative gene therapy vector for prevention of Transmissible Spongiform Encephalopathies (TSE)
Nombre del congreso: XXVIIIth International Conference on Animal Genetics
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Göttingen, Alemania
Fecha de celebración: 11/08/2002
Publicación en acta congreso: Si
Miana-Mena, J.; Ciriza, J.; Poza, J.; Martín-Burriel, I.; Muñoz, M.J.; Rodellar, C.; Zaragoza, P.; Osta, R. "A putative gene therapy vector for prevention of Transmissible Spongiform Encephalopathies (TSE)". En: Actas Congreso.. pp. 32 - 33. 2002.
- 48 Título del trabajo:** Analysis of an Activity-Dependent Membrane Traffic at the Neuromuscular Junction.
Nombre del congreso: III Forum of European Neuroscience
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: París, Francia

Fecha de celebración: 16/07/2002

Roux, Sylvie; Miana Mena, Francisco Javier; Saint Cloment, Cecile; Benichou, Jean Claude; , Osta, Rosario; Lømo, T; Brûlet, Phillippe.

49 Título del trabajo: Monitoring Intracellular and Transneuronal Traffic with Toxin Fragments in the Mouse Developing CNS.

Nombre del congreso: International Conference 2002 Basic and Therapeutic Aspects of Botulinum and Tetanus Toxins

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Hannover, Alemania

Fecha de celebración: 08/06/2002

Forma de contribución: Artículo científico

Roux, Sylvie; Miana-Mena, Francisco Javier; Osta, Rosario; Kissa, Karima; St-Cloment, Cecile; Maskos, Uwes; Brûlet, Phillippe. "International Conference 2002 Basic and Therapeutic Aspects of Botulinum and Tetanus Toxins". En: Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology. 365, pp. null. 2002.

50 Título del trabajo: Fragmento C de la Toxina Tetánica: Un Nuevo Vector Para la Terapia Génica de Enfermedades Neurodegenerativas

Nombre del congreso: I reunión de la Sociedad Española de Terapia Génica (SETG)

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 21/02/2001

Miana Mena, Francisco Javier.

51 Título del trabajo: Posibilidades del Fragmento C de la Toxina Tetánica como Vector de Terapia Génica

Nombre del congreso: XXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 13/09/2000

Miana Mena, Francisco Javier.

52 Título del trabajo: Terapia Génica Experimental en Enfermedades Neurodegenerativas

Nombre del congreso: II Congreso de la Sociedad Española de Genética

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: A Coruña, España

Fecha de celebración: 22/09/1999

Miana Mena, Francisco Javier.

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

Organización de actividades de I+D+i

- Título de la actividad:** XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)
Tipo de actividad: Organización del Congreso (Comité Organizador) **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 150
Fecha de inicio-fin: 13/09/2016 - 16/09/2016 **Duración:** 4 días
- Título de la actividad:** III Congreso de Estudiantes de Ciencias Experimentales y de la Salud
Tipo de actividad: Congreso sobre ciencias biomédicas, para estudiantes. Organizado por la Universidad CEU de Valencia **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 200
Fecha de inicio-fin: 05/04/2006 - 07/04/2006 **Duración:** 3 días
- Título de la actividad:** II Congreso de Estudiantes de Ciencias Experimentales y de la Salud
Tipo de actividad: Congreso sobre ciencias biomédicas, para estudiantes. Organizado por la Universidad CEU de Valencia **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 200
Fecha de inicio-fin: 20/04/2005 - 22/04/2005 **Duración:** 3 días
- Título de la actividad:** I Congreso de Diagnóstico por Imagen en Veterinaria
Tipo de actividad: Congreso sobre el diagnóstico por imagen en veterinaria, dirigido a profesionales. **Ámbito geográfico:** Autonómica
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 50
Fecha de inicio-fin: 02/04/2004 - 03/04/2004 **Duración:** 2 días

Gestión de I+D+i

- Nombre de la actividad:** Coordinador de la Comisión Nacional para la homogenización de la EvAU (Biología)
Tipología de la gestión: Relación con la EvAU (Docencia)
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 01/02/2022
Tareas concretas: Coordinación de los armonizadores de la 17 autonomías para realizar un estudio y homogenizar las pruebas de acceso a la Universidad a nivel nacional
- Nombre de la actividad:** Profesor Armonizador para la asignatura de Biología en la EvAU
Tipología de la gestión: EvAU Universidad de Zaragoza (Docencia)
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España



Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio: 27/07/2018

Duración: 5 años - 1 mes - 6 días

Tareas concretas: Coordinación de los IES de Aragón y desarrollo del examen de Biología para la EvAU

- 3** **Nombre de la actividad:** Profesor Armonizador para la asignatura de Biología en la EvAU
Tipología de la gestión: EvAU Universidad de Zaragoza (Docencia)
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 20/12/2012 **Duración:** 9 meses
Tareas concretas: Coordinación de los IES de Aragón y desarrollo del examen de Biología para la EvAU
- 4** **Nombre de la actividad:** Vocal corrector para las Pruebas de Acceso a la Universidad (EvAU)
Tipología de la gestión: Relación con la EvAU (Docencia)
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 01/06/2011 **Duración:** 11 años - 3 meses - 1 día
Tareas concretas: Corrección exámenes de la asignatura de Biología en las pruebas de acceso a la Universidad de Zaragoza
- 5** **Nombre de la actividad:** Vicedecano de Ordenación Académica
Tipología de la gestión: Vicedecano de Facultad
Ciudad entidad realización: Huesca, España
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte
Fecha de inicio: 01/03/2011 **Duración:** 4 años - 1 día
Tareas concretas: Gestión de asuntos académicos del centro
- 6** **Nombre de la actividad:** Presidente de la Comisión de Docencia del Centro
Tipología de la gestión: Presidente de Comisión
Ciudad entidad realización: Huesca, España
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte
Fecha de inicio: 05/11/2010 **Duración:** 6 meses - 14 días
Tareas concretas: Gestión de asuntos docentes del Centro
- 7** **Nombre de la actividad:** Delegado del Decano para Estudiantes de la Facultad
Tipología de la gestión: Delegado del Decano
Ciudad entidad realización: Huesca, España
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte
Fecha de inicio: 28/10/2010 **Duración:** 3 meses - 24 días
Tareas concretas: Tratamiento de asuntos referentes a los estudiantes del Centro
- 8** **Nombre de la actividad:** Presidente de la Comisión de Garantía de Calidad del Grado de Nutrición Humana y Dietética
Tipología de la gestión: Presidente de Comisión
Ciudad entidad realización: Huesca, España
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte
Fecha de inicio: 11/06/2010 **Duración:** 1 año - 5 meses - 10 días
Tareas concretas: Gestión de asuntos relacionados con el Grado de Nutrición Humana y Dietética
- 9** **Nombre de la actividad:** Vicedecano de Nuevos Planes de Estudio, Relaciones Externas y Proyección Social
Tipología de la gestión: Vicedecano de Facultad



Ciudad entidad realización: Huesca, España

Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte

Fecha de inicio: 28/11/2005

Duración: 10 meses - 12 días

Tareas concretas: Implantación del título de odontología y proyección hacia empresas

10 Nombre de la actividad: Coordinador del Programa Erasmus para la licenciatura de Veterinaria

Tipología de la gestión: Gestión unipersonal

Ciudad entidad realización: Moncada, España

Entidad de realización: Universidad Cardenal Herrera CEU

Fecha de inicio: 02/05/2005

Duración: 6 meses - 20 días

Tareas concretas: Gestión sobre estancias Erasmus

Otros méritos

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

1 Entidad de realización: Facultad de Medicina
Ciudad entidad realización: Granada, España
Fecha de inicio-fin: 01/03/2007 - 31/08/2007
Objetivos de la estancia: Invitado/a

Duración: 6 meses

2 Entidad de realización: Instituto Cochin
Ciudad entidad realización: París, Francia
Fecha de inicio-fin: 01/10/2003 - 09/02/2004
Entidad financiadora: Ayuntamiento de París
Nombre del programa: Bourse de Recherche Internationale de la Ville de Paris
Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Duración: 4 meses - 9 días

3 Entidad de realización: Instituto Pasteur
Ciudad entidad realización: París, Francia
Fecha de inicio-fin: 21/10/2002 - 15/11/2002
Entidad financiadora: Ministerio Educación
Nombre del programa: Beca FPU
Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Duración: 26 días

4 Entidad de realización: Instituto Pasteur
Ciudad entidad realización: París, Francia
Fecha de inicio-fin: 09/10/2000 - 09/01/2002
Entidad financiadora: Ministerio Educación
Nombre del programa: Beca FPU
Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Duración: 1 año - 3 meses - 1 día

5 Entidad de realización: Instituto Pasteur
Ciudad entidad realización: París, Francia
Fecha de inicio-fin: 04/10/1999 - 23/12/1999
Entidad financiadora: Ministerio Educación
Nombre del programa: Beca FPU
Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Duración: 2 meses - 20 días



Períodos de actividad investigadora

- 1** Nº de tramos reconocidos: 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2019
- 2** Nº de tramos reconocidos: 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2013
- 3** Nº de tramos reconocidos: 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2011