



FRANCISCO JAVIER MIANA MENA

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 13/11/2025

v 1.4.0

e4df99397369eadb4e75da175accc044

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.

Francisco Javier Miana Mena es Doctor en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza (2002). Los resultados de su Tesis Doctoral dieron origen a una línea de investigación posteriormente liderada por la Dra. Rosario Osta. A lo largo de su trayectoria ha colaborado en diversos grupos dedicados al estudio del estrés oxidativo y la bioingeniería muscular, centrando principalmente su actividad investigadora en la esclerosis lateral amiotrófica (ELA) junto a la Dra. Osta.

Entre 2004 y 2005 fue Profesor Titular en la Universidad Cardenal Herrera-CEU (Valencia). En 2005 se reincorporó a la Universidad de Zaragoza, al Departamento de Farmacología y Fisiología, donde ha desarrollado su labor docente e investigadora desde entonces. De 2005 a 2016 estuvo adscrito a la Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte (Huesca), colaborando con el Dr. J. J. García en estudios sobre daño tisular y estrés oxidativo en modelos animales de ELA, y posteriormente con el grupo del Dr. M. A. Martínez en proyectos de bioingeniería y modelización del comportamiento muscular.

Desde 2010 es Profesor Titular de Universidad y, tras su reincorporación a la Facultad de Veterinaria en 2016, forma parte del grupo de investigación liderado por la Dra. Osta en el Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón (LAGENBIO: TERAGEN y REGENERAGEN), participando tanto en estudios sobre ELA como en líneas aplicadas a la producción porcina. Ha dirigido o codirigido diversos Trabajos Fin de Grado, Trabajos Fin de Máster, Diplomas de Estudios Avanzados y tres Tesis Doctorales con mención internacional, centradas en la ELA y la modelización muscular. Es autor de más de 40 artículos en revistas indexadas en el JCR (680 citas; índice h = 16 en WoS), además de un libro, un capítulo de libro y varias publicaciones de divulgación. Ha realizado estancias de investigación en el Instituto Pasteur (2 años), el Hospital Cochin (5 meses) y la Universidad de Granada (7 meses), y ha presentado más de 70 comunicaciones en congresos nacionales e internacionales. Entre otros reconocimientos, ha recibido el Premio Coris Gruart al mejor trabajo de investigación.

En el ámbito de la gestión universitaria, ha coordinado y organizado múltiples actividades académicas y científicas, entre ellas tres congresos de estudiantes (CEU-Valencia), el 38.º Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (Zaragoza, 2016) y varias Jornadas de Simulación Aplicada a la Docencia en Biomedicina. Fue Vicedecano de Ordenación Académica en la Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte (Huesca) durante cuatro años, presidiendo las Comisiones de Docencia y de Garantía de Calidad del Grado. Actualmente es adjunto al Decano de la Facultad de Veterinaria para el desarrollo e implementación de la simulación en la docencia veterinaria.



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.

Número de sexenios: 4. Último sexenio concedido: periodo 2019-2024 (16/06/2025)

Número de Tesis doctorales dirigidas: 3

Número de publicaciones totales: 57

Número de publicaciones indexadas: 38

Índice h: 17 (Web of Science - all data base). Citas recibidas: 758

Índice h: 17 (Scopus). Citas recibidas: 767

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

**FRANCISCO JAVIER MIANA MENA**

Apellidos: **MIANA MENA**
Nombre: **FRANCISCO JAVIER**
ORCID: **0000-0001-5981-5448**
ResearcherID: **K-4122-2017**

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



Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Cardiopatías adquiridas en el perro
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marina Argente Millán
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 25/09/2025
- Título del trabajo:** Fisiología, cría y producción de caracoles
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Navarro Aznárez, Enrique
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Théa Anne Marie Christiane Turquois
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 07/07/2025

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- Nombre del grupo:** A19_23R: LAGENBIO
Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
- Nombre del grupo:** Pertenencia a instituto de investigación universitaria
Entidad de afiliación: INSTITUTO AGROALIMENTARIO DE ARAGÓN (IA2) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Actividad científica o tecnológica

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

- Nombre del proyecto:** PID2023-147987OB-C31: Desarrollo de modelos in silico para el análisis de lesiones tendinomusculares utilizando técnicas basadas en inteligencia artificial
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: 3
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
UNION EUROPEA
Fecha de inicio-fin: 01/09/2024 - 31/12/2027 **Duración:** 3 años - 4 meses



Cuantía total: 191.875 €

2 Nombre del proyecto: ART-SWINE Augmented Reality Tools for SWINE production Students

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Ángeles Latorre Górriz; Raul Carlos Mainar Jaime

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:
EUROPEAN COMMISSION

Fecha de inicio-fin: 01/12/2024 - 31/05/2027

Duración: 2 años - 6 meses

Cuantía total: 400.000 €

3 Nombre del proyecto: FCT-24-21532: SUSPIROS DE EVIDENCIA

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Sofía Valero Gracia

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:
FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA

OTROS INGRESOS

Fecha de inicio-fin: 01/07/2025 - 30/06/2026

Duración: 1 año

Cuantía total: 11.000 €

4 Nombre del proyecto: A19_23R: 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: 32

Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2025

Duración: 3 años

Cuantía total: 60.389,79 €

5 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 €

6 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 €

7 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 €

8 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 - 31/03/2019

Duración: 9 meses - 23 días - 1 hora

Cuantía total: 3.500 €

9 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 - 31/12/2018

Duración: 4 años

Cuantía total: 157.663 €

10 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 - 30/10/2017

Duración: 1 año - 9 meses - 30 días



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: 22

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2016

Duración: 1 año

Cuantía total: 12.038 €

12 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:

GOBIERNO DE ARAGÓN

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 11.503 €

13 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 €

14 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 €

15 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:

GOBIERNO DE ARAGÓN

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 11.992 €

16 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:

GOBIERNO DE ARAGÓN

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 10.534 €

17 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 €

18 Nombre del proyecto: RD06/0013/1017. RED TEMATICA DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA EN SALUD " RED TEMATICA DE INVESTIGACION COOPERATIVA EN ENVEJECIMIENTO Y FRAGILIDAD (RETICEF)

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 - 31/12/2013

Duración: 6 años

Cuantía total: 34.740 €

19 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 €**20 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO B40 FISIOLÓGIA DEL ENVEJECIMIENTO Y DEL ESTRÉS 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 €**21 Nombre del proyecto:** UZ2010-BIO-09. ESTUDIO DEL EFECTO DE LA MELATONINA SOBRE UN MODELO ANIMAL DE LA ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA**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 €**22 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 €**23 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 €

- 24** **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 €

- 25** **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 €

- 26** **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 €

- 27** **Nombre del proyecto:** NEUOPRION.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: 01/09/2003 - 31/12/2008

Duración: 5 años - 4 meses

Cuantía total: 403.845,83 €

- 28** **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 €**29 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 €**30 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 PANCREATICO-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 €**31 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO B40 FISIOLÓGÍA 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 €**32 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 €

- 33** **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 €

- 34** **Nombre del proyecto:** C03/06. INVESTIGACION EN RED DE LAS ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS

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 - 31/07/2006

Duración: 3 años - 7 meses

Cuantía total: 87.371,63 €

- 35** **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 - 31/12/2005

Duración: 3 años - 1 mes - 24 días

Cuantía total: 106.490 €

- 36** **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:** ALGARROBA, ALTERNATIVA SOSTENIBLE EN PRODUCCIÓN, SALUD Y BIENESTAR ANIMAL, Y SU REPERCUSIÓN EN EL PRODUCTO FINAL (CAROBTEC)
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: 5
Entidad/es financiadora/s: PRODUMIX, S.A.
Fecha de inicio: 17/03/2025 **Duración:** 2 años - 3 meses - 15 días
- 2** **Nombre del proyecto:** CAROBTEC CERDO BLANCO: ALGARROBA, ALTERNATIVA SOSTENIBLE EN PRODUCCIÓN, SALUD Y BIENESTAR ANIMAL, Y SU REPERCUSIÓN EN PRODUCTO FINAL
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: 3
Entidad/es financiadora/s: AGROPECUARIA DEL PIRINEO, S.A.
Fecha de inicio: 20/01/2025 **Duración:** 2 años - 6 meses - 1 día
- 3** **Nombre del proyecto:** CAROBTEC RUMIANTES: ALGARROBA, ALTERNATIVA SOSTENIBLE EN PRODUCCIÓN, SALUD Y BIENESTAR ANIMAL, Y SU REPERCUSIÓN EN PRODUCTO FINAL
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: GENERAL DE PIENSOS DE SORIA SA
Fecha de inicio: 13/01/2025 **Duración:** 2 años - 6 meses - 1 día
- 4** **Nombre del proyecto:** CAROBTEC CERDO IBERICO: ALGARROBA, ALTERNATIVA SOSTENIBLE EN PRODUCCIÓN, SALUD Y BIENESTAR ANIMAL, Y SU REPERCUSIÓN EN PRODUCTO FINAL
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: LA CHERNECA SL
Fecha de inicio: 13/01/2025 **Duración:** 2 años - 6 meses - 1 día
- 5** **Nombre del proyecto:** CARACTERIZACIÓN DE SEMILLA DE GARROFA PARA ALIMENTACIÓN ANIMAL
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:
ARMENGOL HERMANOS S.A.

Fecha de inicio: 01/05/2024

Duración: 4 meses

- 6** **Nombre del proyecto:** NUEVAS ESTRATEGIAS NUTRICIONALES PARA REDUCIR EL IMPACTO AMBIENTAL Y MEJORAR EL BIENESTAR ANIMAL EN EXPLOTACIONES GANADERAS DE PORCINO

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:

GANADERIA UNIDA COMARCAL GUCO SDAD. COOP.

Fecha de inicio: 01/01/2024

Duración: 6 meses

- 7** **Nombre del proyecto:** INTERPRETACIÓN DE LOS DATOS PRODUCTIVOS OBTENIDOS. TRF2023GA0024

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:

GANADERIA UNIDA COMARCAL GUCO SDAD. COOP.

Fecha de inicio: 01/09/2023

Duración: 1 mes - 15 días

- 8** **Nombre del proyecto:** INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO TRF2023GA0025

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:

CUNICOLA VALTORRE, S.L.

Fecha de inicio: 01/09/2023

Duración: 1 mes - 15 días

- 9** **Nombre del proyecto:** INTERPRETACIÓN DE LOS DATOS SANITARIOS OBTENIDOS POR EL SENSOR SONOMÉTRICO Y SU CORRELACIÓN CON LOS ÍNDICES PRODUCTIVOS DE LOS ANIMALES. TRF2023GA0002

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:

ESMEDRAGO, S.L.U.

Fecha de inicio: 01/09/2023

Duración: 1 mes - 15 días

- 10** **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

11 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

12 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

13 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 €

14 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

- 15 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
- 16 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
- 17 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
- 18 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
- 19 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



- 20 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

- 21 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

- 22 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

- 23 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** Álvarez-Rodríguez, Javier; Pérez-Ciria, Leticia; Miana-Mena, Francisco Javier; Blanco, Mireia; Schiavon, Stefano; Gallo, Luigi; Latorre, María Ángeles. Consumer preferences for dry-cured ham in Spain and Italy: Impact of marbling, sex and castration methods of pigs. INTERNATIONAL JOURNAL OF GASTRONOMY AND FOOD SCIENCE. 40, pp. 101187 [12 pp.]. 2025. ISSN 1878-450X
DOI: 10.1016/j.ijgfs.2025.101187
Tipo de producción: Artículo científico
- 2** Álvarez-Rodríguez, Javier; Vigo-Moranco, Alba; Miana-Mena, Francisco Javier; Pérez-Ciria, Leticia; Latorre, María Angeles. Dietary Protein Reduction in Lean Pigs From Pietrain Paternal Line Under Commercial Setting: An Interplay Between Nitrogen Efficiency and Meat Attributes. ANIMAL SCIENCE JOURNAL. 96 - 1, pp. e70033 [12 pp.]. 2025. ISSN 1344-3941
DOI: 10.1111/asj.70033
Tipo de producción: Artículo científico
- 3** Pérez-Ciria, Leticia; Ripoll, Guillermo; Sanz, María Á.; Blanco, Mireia; Miana-Mena, Francisco J.; Latorre, María A. Impact of gilt immunocastration on weight losses and instrumental and chemical characteristics of Teruel dry-cured ham. MEAT SCIENCE. 199, pp. 109125 [8 pp.]. 2023. ISSN 0309-1740
DOI: 10.1016/j.meatsci.2023.109125
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Índice de impacto: 5.7	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 22	Num. revistas en cat.: 173
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	Categoría: Food Science
Índice de impacto: 1.367	Revista dentro del 25%: Si
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)	Categoría: Food Science
Índice de impacto: 13.000	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 15	Num. revistas en cat.: 389
- 4** González-Mingot, Cristina; Miana-Mena, Francisco Javier; Iñarra, Pedro José; Iñiguez, Cristina; Capablo, José Luis; Osta, Rosario; Gil-Sánchez, Anna; Brieva, Luis; Larrodé, Pilar. Mitochondrial aconitase enzymatic activity: a potential long-term survival biomarker in the blood of ALS patients. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 12 - 10, pp. 3560 [12pp.]. 2023. ISSN 2077-0383
DOI: 10.3390/jcm12103560
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL
Índice de impacto: 3	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 59	Num. revistas en cat.: 329
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	Categoría: Medicine (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 0.882**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 5.700

- 5** Hernández, Ángela-Patricia; Micaelo, Ania; Piñol, Rafael; García-Vaquero, Marina L.; Aramayona, José J.; Criado, Julio J.; Rodríguez, Emilio; Sánchez-Gallego, José Ignacio; Landeira-Viñuela, Alicia; Juanes-Velasco, Pablo; Díez, Paula; Góngora, Rafael; Jara-Acevedo, Ricardo; Orfao, Alberto; Miana-Mena, Javier; Muñoz, María Jesús; Villanueva, Sergio; Millán, Ángel; Fuentes, Manuel. Comprehensive and systematic characterization of multi-functionalized cisplatin nano-conjugate: from the chemistry and proteomic biocompatibility to the animal model. JOURNAL OF NANOBIO TECHNOLOGY. 20, pp. 341 [19 pp.]. 2022. ISSN 1477-3155

DOI: 10.1186/s12951-022-01546-y**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Índice de impacto:** 10.2**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 12**Num. revistas en cat.:** 158**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY**Índice de impacto:** 10.2**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 21**Num. revistas en cat.:** 107**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Applied Microbiology and Biotechnology**Índice de impacto:** 1.421**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Bioengineering**Índice de impacto:** 1.421**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Biomedical Engineering**Índice de impacto:** 1.421**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Índice de impacto:** 1.421**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Molecular Medicine**Índice de impacto:** 1.421**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Pharmaceutical Science**Índice de impacto:** 1.421**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Categoría:** Engineering (miscellaneous)**Índice de impacto:** 10.000**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 241**Num. revistas en cat.:** 2.938**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)**Índice de impacto:** 10.000**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 301**Num. revistas en cat.:** 2.067**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Índice de impacto:** 10.000**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 528**Num. revistas en cat.:** 6.903**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Categoría:** Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (miscellaneous)



Índice de impacto: 10.000
Posición de publicación: 70

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 10.000
Posición de publicación: 88

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 10.000
Posición de publicación: 95

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 688

Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 669

Categoría: Immunology and Microbiology (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 600

- 6** 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 impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3
Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3
Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.684

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.684

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.200
Posición de publicación: 648

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 4.200
Posición de publicación: 42

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 62

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)

Num. revistas en cat.: 2.304

Categoría: Veterinary (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 269

- 7** 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

- 8** Vicente Romero, Jorge; Martínez Pestaña, María Jesús; Ferreira González, Chelo; Pérez Monge, Marina; Molinos Rubio, Lucía María; Vélez Jiménez, María Palmira; Abadía Valle, Ana Rosa; Acerete Gil, José Basilio; Aísa Arenaz, Jorge; Alastuey Dobón, María Carmen; Artacho Terrer, Juan Manuel; Avedillo Salas, Ana; Bernal Ruiz, María Luisa; Bordonaba Juste, María Victoria; Borobia Frías, Marta; Escuchuri Aísa, María Estrella; Esteban Escaño, Javier; Fanlo Villacampa, Ana; Gasca Galán, María del Mar; Gómez Trullén, Eva María Pilar; Gracia Cazorro, María Teresa; Hernández Ortega, Blanca Isabel; Lanuza Giménez, Francisco Javier; Loste Montoya, Araceli; Luesma Bartolomé, María José; Martí Jiménez, José Ignacio; Martínez Carballo, María Ángeles; Martínez Ruiz, Ignacio; Martínez Pérez, Aranzu; Mayo Calderón, Ana Belén; Miana Mena, Francisco Javier; Navarro

Combalía, Laura; Pérez Rontome, Marta María; Prieto Martín, José; Pueyo Val, Javier; Saenz Galilea, María Ángeles; Torralba Gracia, Marta; Villarroja Gaudó, María; Vizueta Fernández, Jorge; Díaz Pérez, Lucía Candela. Optimización y aplicación de rúbricas en la evaluación de competencias transversales, diseñadas desde la visión multidisciplinar de aprenred. REVISTA EDUCACIÓN, INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA. 1 - 162-174, 2022. ISSN 2792-8705

DOI: 10.26754/ojs_reiit/eiit.202216774

Tipo de producción: Artículo científico

- 9 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. 1900 [16 pp.]. 2021. ISSN 2076-2615

DOI: 10.3390/ani11071900

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

Posición de publicación: 951

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 2.700

Posición de publicación: 73

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 62

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 145

Categoría: Animal Science and Zoology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Veterinary (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 2.249

Categoría: Veterinary (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 249

- 10 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

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 62

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 145

Categoría: Animal Science and Zoology

Revista dentro del 25%: Si

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

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 2.700

Posición de publicación: 951

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 2.700

Posición de publicación: 73

Categoría: Veterinary (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 2.249

Categoría: Veterinary (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 249

- 11** 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. Inflammation in ALS 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

Posición de publicación: 549

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 6.900

Posición de publicación: 313

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 297

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 179

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)

Num. revistas en cat.: 2.024

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 1.812

Categoría: Medicine (miscellaneous)



Índice de impacto: 6.900
Posición de publicación: 929

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 6.900
Posición de publicación: 136

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 6.680

Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 647

- 12** 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

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
Posición de publicación: 951

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 2.700
Posición de publicación: 73

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 62

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 145

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

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

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 2.249

Categoría: Veterinary (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 249

- 13** 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

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 195

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Num. revistas en cat.: 273

Categoría: Developmental Neuroscience

- 14** 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)
Índice de impacto: 0.895
Categoría: Science Edition - TOXICOLOGY
Num. revistas en cat.: 93
Categoría: Medicine (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Categoría: Toxicology
Revista dentro del 25%: Si
- 15** 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
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
- 16** 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)
Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 261
Categoría: Cellular and Molecular Neuroscience
Categoría: Neurology

**Índice de impacto:** 1.614**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.614**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Neuroscience (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si

- 17** Sierra, M.; Orillés, 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)**Índice de impacto:** 2.12**Posición de publicación:** 27**Categoría:** Science Edition - OPHTHALMOLOGY**Num. revistas en cat.:** 59**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.956**Categoría:** Cellular and Molecular Neuroscience**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.956**Categoría:** Ophthalmology**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.956**Categoría:** Sensory Systems

- 18** 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)**Índice de impacto:** 3.212**Posición de publicación:** 22**Categoría:** Science Edition - BIOPHYSICS**Num. revistas en cat.:** 72**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.212**Posición de publicación:** 20**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL**Num. revistas en cat.:** 77**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.138**Categoría:** Biotechnology**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.138**Categoría:** Mechanical Engineering**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.138**Categoría:** Modeling and Simulation**Revista dentro del 25%:** Si

- 19** 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)**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL



Índice de impacto: 3.11

Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.11

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

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

- 20** 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

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 76

Categoría: Biomedical Engineering

Revista dentro del 25%: Si

- 21** 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

- 22** 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**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.147**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 78**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 84

- 23** 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)**Índice de impacto:** 2.813**Posición de publicación:** 34**Categoría:** Science Edition - BIOPHYSICS**Num. revistas en cat.:** 71**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.813**Posición de publicación:** 105**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 179

- 24** 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)**Índice de impacto:** 6.189**Posición de publicación:** 2**Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 45**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.189**Posición de publicación:** 23**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 244

- 25** 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)**Índice de impacto:** 2.868**Posición de publicación:** 142**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 287**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.868**Posición de publicación:** 101**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 179

- 26** 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)
Índice de impacto: 2.279
Posición de publicación: 41
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Num. revistas en cat.: 144
- 27** 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 taurolithocholic-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)
Índice de impacto: 3.122
Posición de publicación: 125
Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Num. revistas en cat.: 284
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.122
Posición de publicación: 97
Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY
Num. revistas en cat.: 175
- 28** Miana-Mena, Francisco Javier; Gonzalez-Mingot, Cristina; Larrode, Pilar; Muñoz, Maria Jesus; Olivan, Sara; Fuentes-Broto, Lorena; Martínez-Ballarín, Enrique; Reiter, Russel J; Osta, Rosario; García, 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)
Índice de impacto: 3.853
Posición de publicación: 33
Categoría: Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 185
- 29** 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)
Índice de impacto: 2.189
Posición de publicación: 179
Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Num. revistas en cat.: 281
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.189
Posición de publicación: 114
Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY
Num. revistas en cat.: 160
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.189
Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

**Posición de publicación:** 37**Num. revistas en cat.:** 75

- 30** Fuentes-Broto, L.; Martinez-Ballarín, E.; Miana-Mena, J.; Berzosa, C.; Piedrafita, E.; Cebrian, I.; Reiter, R. J.; García, 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**Posición de publicación:** 176**Num. revistas en cat.:** 281

- 31** Ciriza, J.; García-Ojeda, M.; Martín-Burriel, I.; Aguilhon, 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

- 32** 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.:** 131

- 33** 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.:** 262**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Índice de impacto:** 2.481**Posición de publicación:** 50**Num. revistas en cat.:** 91

- 34** Ortega-Gutierrez, S.; Fuentes-Broto, L.; García, J. J.; Lopez-Vicente, M.; Martínez-Ballarín, E.; Miana-Mena, F. J.; Millán-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)**Índice de impacto:** 3.381**Posición de publicación:** 92**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 262**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.381**Posición de publicación:** 66**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 152

- 35** Roux, Silvie; Saint Cloment, 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**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Num. revistas en cat.:** 200

- 36** 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**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 128

- 37** 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**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 129

- 38** 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)**Índice de impacto:** 1.718**Posición de publicación:** 70**Categoría:** Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY**Num. revistas en cat.:** 144

- 39** 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)**Índice de impacto:** 1.106**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Posición de publicación:** 34**Num. revistas en cat.:** 129

- 40** 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

- 41** 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.:** 197

- 42** 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:** 10.7**Posición de publicación:** 3**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 48

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Caracterización y simulación de la contracción isométrica, concéntrica y excéntrica en función del tipo de fibras musculares. Aplicación al sóleo y EDL de ratón

Nombre del congreso: XIII Congreso del Capítulo Español de la Sociedad Europea de Biomecánica**Ámbito geográfico:** Nacional**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** Pamplona, España**Fecha de celebración:** 28/10/2024

Grasa Orús, Jorge.

- 2** **Título del trabajo:** Computational Simulation of the Isometric, Concentric and Excentric Contraction of the Mouse Soleus and EDL

Nombre del congreso: 29th Congress of the European Society of Biomechanics**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** Edinburgh, Reino Unido**Fecha de celebración:** 30/06/2024**Publicación en acta congreso:** Si

Heras Sádaba, Ángel; Miana Mena, Javier; Moreno Martínez, Laura; Calvo Calzada, Begoña, Grasa Orús, Jorge. pp. null.

- 3** **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.

- 4 Título del trabajo:** Metabolic effects from severe protein reductions adjusting the amino acids supply in finishing pigs
Nombre del congreso: 72th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP).
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Davos, Suiza
Fecha de celebración: 13/09/2021
Publicación en acta congreso: Si
Álvarez-Rodríguez, Javier; Dosso, Ricardo; Pérez-Ciria, Leticia; Miana Mena, Francisco Javier; Latorre, María Ángeles. "Book of Abstracts of the 72nd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science". En: Book of Abstracts of the 72nd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. pp. null. 2023. ISBN 978-90-8686-366-2
- 5 Título del trabajo:** Impact of swine immunocastration on fat quality of Teruel dry-cured hams
Nombre del congreso: 72th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP).
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Davos, Suiza
Fecha de celebración: 13/09/2021
Publicación en acta congreso: Si
Pérez-Ciria, Leticia; Ripol, Guillermo; Blanco, Mireia; Álvarez-Rodríguez, Javier; Miana-Mena, Francisco Javier; Latorre, María Ángeles. "Impact of swine immunocastration on fat quality of Teruel dry-cured hams". En: Book of Abstracts of the 72nd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. pp. 346 - 346. 2023. ISBN 978-90-8686-366-2
- 6 Título del trabajo:** Effect of swine immunocastration on salts and volatile compounds of Teruel dry-cured hams
Nombre del congreso: 72th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP).
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Davos, Suiza
Fecha de celebración: 13/09/2021
Publicación en acta congreso: Si
Pérez-Ciria, Leticia; Sanz, María Ángeles; Blanco, Mireia; Ripoll, Guillermo; Álvarez-Rodríguez, Javier; Miana-Mena, Francisco Javier; Latorre, María Ángeles. "Effect of swine immunocastration on salts and volatile compounds of Teruel dry-cured hams". En: Book of Abstracts of the 72nd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. pp. 342 - 342. 2023. ISBN 978-90-8686-366-2
- 7 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.

- 8 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.
- 9 Título del trabajo:** Actitud de los consumidores españoles e italianos frente a jamones curados de cerdos inmunocastrados.
Nombre del congreso: XIX Jornadas sobre Producción Animal (ITEA)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 01/06/2021
Pérez-Ciria, Leticia; Álvarez-Rodríguez, Javier; Miana-Mena, Francisco Javier; Gallo, Luigi; Schiavon, Steffano; Ripoll, Guillermo; Blanco, Mireia; Sanz, María Ángeles; Latorre, María Ángeles. "Actitud de los consumidores españoles e italianos frente a jamones curados de cerdos inmunocastrados.". En: Revista de la Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario. pp. 242 - 242. 2021. ISBN 2386-3765
- 10 Título del trabajo:** Effect of immunocastration of male pigs on instrumental and chemical traits of Teruel dry-cured hams
Nombre del congreso: 71st Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP).
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Telemático, España
Fecha de celebración: 01/12/2020
Publicación en acta congreso: Si
Pérez-Ciria, Leticia; Ripoll, Guillermo; Allueva, D.; Blanco, Mireia; Miana-Mena, Francisco Javier; Latorre, María Ángeles. "Effect of immunocastration of male pigs on instrumental and chemical traits of Teruel dry-cured hams". En: Book of Abstracts of the 71st Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. pp. 519. - 519.. 2020. ISBN 978-90-8686-349-5
- 11 Título del trabajo:** Impact of immunocastration of gilts on instrumental and chemical traits of Teruel dry-cured hams
Nombre del congreso: 71st 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: Telemático, España
Fecha de celebración: 01/12/2020
Publicación en acta congreso: Si
Pérez-Ciria, Leticia; Ripoll, Guillermo; Allueva, D.; Miana-Mena, Francisco Javier; Blanco, Mireia; Latorre, María Ángeles. "Impact of immunocastration of gilts on instrumental and chemical traits of Teruel dry-cured hams". En: Book of Abstracts of the 71st Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. pp. 513 - 513. 2020. ISBN 978-90-8686-349-5
- 12 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.

13 Título del trabajo: Efecto de la inmunocastración en cerdos macho destinados a Jamón DOP Teruel.

Nombre del congreso: X Congreso Mundial del Jamón Curado

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 01/09/2019

Publicación en acta congreso: Si

Pérez-Ciria, Leticia; Suárez, Andrés.; Falceto, María Victoria; Mitjana, Olga; Miana-Mena, Francisco Javier; Latorre, María Ángeles. "Efecto de la inmunocastración en cerdos macho destinados a Jamón DOP Teruel.". En: Congress Handbook. pp. null.

14 Título del trabajo: Meat and fat quality of pigs intended for Spanish cured ham: effect of male castration and feeding.

Nombre del congreso: 70th 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: Gante, Bélgica

Fecha de celebración: 01/08/2019

Publicación en acta congreso: Si

Pérez-Ciria, Leticia; Miana-Mena, Francisco Javier; Ripoll, Guillermo; Latorre, María Ángeles. "Meat and fat quality of pigs intended for Spanish cured ham: effect of male castration and feeding.". En: Book of Abstracts of the 70th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. pp. 414 - 414. 2019. ISBN 978-90-8686-339-6

15 Título del trabajo: PSXIII-27 Meat and fat quality of gilts intended for Spanish dry-cured ham: effect of immunocastration and feeding

Nombre del congreso: 2019 Annual Joint Meeting of the American Society of Animal Science (ASAS)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Austin, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 01/07/2019

Forma de contribución: Artículo científico

Pérez-Ciria, Leticia; Miana-Mena, Francisco Javier; Ripoll, Guillermo; Latorre, María Ángeles. "PSXIII-27 Meat and fat quality of gilts intended for Spanish dry-cured ham: effect of immunocastration and feeding". En: Journal of Animal Science. 97, pp. 472 - 472. 2019. ISBN 1525-3163

16 Título del trabajo: Efecto de la inmunocastración y la dieta sobre los rendimientos productivos, los metabolitos séricos y la calidad de la canal de cerdos destinados a Jamón DOP Teruel

Nombre del congreso: XVIII Jornadas sobre Producción Animal (ITEA)

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 02/05/2019

Pérez-Ciria, Leticia; Miana-Mena, Francisco Javier; Amanzougarene, Z.; Yuste, Susana.; Latorre, María Ángeles. "Efecto de la inmunocastración y la dieta sobre los rendimientos productivos, los metabolitos



séricos y la calidad de la canal de cerdos destinados a Jamón DOP Teruel". En: Revista de la Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario. pp. 266 - 268. 2019. ISBN 2386-3765

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

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 **Duración:** 6 meses
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 2** **Entidad de realización:** Instituto Cochin
Ciudad entidad realización: París, Francia
Fecha de inicio-fin: 01/10/2003 - 09/02/2004 **Duración:** 4 meses - 9 días
Entidad financiadora: Ayuntamiento de París
Nombre del programa: Bourse de Recherche Internationale de la Ville de Paris
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 3** **Entidad de realización:** Instituto Pasteur
Ciudad entidad realización: París, Francia
Fecha de inicio-fin: 21/10/2002 - 15/11/2002 **Duración:** 26 días
Entidad financiadora: Ministerio Educación
Nombre del programa: Beca FPU
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
- 4** **Entidad de realización:** Instituto Pasteur
Ciudad entidad realización: París, Francia
Fecha de inicio-fin: 09/10/2000 - 09/01/2002 **Duración:** 1 año - 3 meses - 1 día
Entidad financiadora: Ministerio Educación
Nombre del programa: Beca FPU
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
- 5** **Entidad de realización:** Instituto Pasteur
Ciudad entidad realización: París, Francia
Fecha de inicio-fin: 04/10/1999 - 23/12/1999 **Duración:** 2 meses - 20 días
Entidad financiadora: Ministerio Educación



Nombre del programa: Beca FPU

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Períodos de actividad investigadora

- 1** Nº de tramos reconocidos: 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2025
- 2** Nº de tramos reconocidos: 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2019
- 3** Nº de tramos reconocidos: 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2013
- 4** Nº de tramos reconocidos: 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2011