



## **INMACULADA MARTÍN BURRIEL**

Generado desde: Universidad de Zaragoza  
Fecha del documento: 06/06/2023

**v 1.4.0**

adaba0a4bb1d844310d14d4158b17f27

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.

Graduada en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza (1992), me doctoré en 1997 en la misma universidad, obteniendo Premio Extraordinario de Doctorado y Mención Europea. Durante mi período predoctoral, realicé una estancia de 3 meses en Ohio State University (Columbus, Ohio) y de 6 meses en Norwegian Veterinary School (Oslo, Noruega). Publiqué 10 artículos científicos como autor principal sobre este tema y fui coautor de artículos de referencia (Barendse et al., 1997, 276 citas). Trabajé en Sanofi-Synthelabo (Porcheville, Francia) como investigadora postdoctoral durante 2 años (1998-2000) gracias a un contrato Marie Curie para el estudio de los mecanismos moleculares de la apoptosis. La experiencia pre y postdoctoral la apliqué a mi proyecto del Contrato “Ramón y Cajal” (2001-2006). La calidad de la investigación y los resultados obtenidos durante este período me permitieron obtener el I3 y uno de Profesor Doctor Contratado, obteniendo la Habilitación Nacional en el área de Genética en 2007. He sido Profesora Titular desde 2008 y soy Catedrática desde marzo de 2021.

Participo en diferentes líneas de investigación. Desde mi periodo predoctoral, he colaborado muy activamente en la caracterización genética de razas autóctonas (Martín-Burriel et al., 1999 79 citas). Pertenezco a un consorcio internacional para el análisis de la diversidad de las especies de ganado. Posteriormente, contribuí a la creación de la línea de terapia celular veterinaria como IP de un proyecto MICINN (AGL2008 / 02428-GAN) para el tratamiento de lesiones articulares con células mesenquimales en caballos. En este marco, co-dirigí una tesis doctoral (Premio Extraordinario de doctorado).

Desde 2021 trabajo en el estudio de las enfermedades priónicas, utilizando como modelo el ovino con scrapie. En este tema, he ejecutado y dirigido trabajos de investigación en el estudio de la susceptibilidad genética de ovejas autóctonas al scrapie, de los mecanismos moleculares de la neuropatología y de la identificación de biomarcadores mediante herramientas genómicas. Estos trabajos se desarrollaron en el marco de diversos proyectos nacionales de los he sido IP (EET2003-09890, AGL2015-67945-P, RTI2018-098711-B-I00) e internacionales (Neuroprion, POCTEFA). En esta línea, he co-dirigido 5 tesis doctorales, la última defendida en diciembre de 2018. De ellas, 3 obtuvieron Premio Extraordinario de Doctorado y una fue galardonada con el Premio Syva a la mejor tesis en Salud Animal y Premio Coris.

Colaboro con especialistas médicos para la identificación de biomarcadores y el estudio de cambios epigenéticos en otras patologías como la Apnea Obstructiva del sueño, dirigiendo una tesis en esta temática, y con microbiólogos en el estudio de patógenos como *Clostridium difficile*, del que he caracterizado a nivel molecular cepas procedentes de animales y humanos. En resumen, en la actualidad aplico la Genética Molecular al conocimiento de las bases genéticas y epigenéticas de enfermedades animales y humanas, infecciosas y con otros orígenes. En mi trayectoria científica he participado en más de 100 publicaciones científicas, más de 45 proyectos de investigación competitivos y más de 100 contratos con empresas y asociaciones ganaderas para la transferencia de tecnología.

**C****V****n**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

adaba0a4bb1d844310d14d4158b17f27

Sexenios de investigación: 4; Sexenio de transferencia: 1; Quinquenios de docencia: 5; Tesis doctorales dirigidas: 7; Total publicaciones: 109; Índice h: 26 (Scopus) 330 citas/año (últimos 5 años)

**C****V****N**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

adaba0a4bb1d844310d14d4158b17f27

## 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.

1. Sexenios de investigación: 4 (último obtenido 01/01/2018)
2. Sexenio de transferencia: 1 (obtenido 14/05/2020)
3. Quinquenios de docencia: 5 (último obtenido 14/11/2020)
4. Tesis doctorales dirigidas (últimos 10 años): 5 (total: 7)
5. Citas totales: 1800 (Scopus), 2022(Google Scholar)
6. Cita/año (2016-2020): 140 (Scopus), 166(Google Scholar)
7. Número total de manuscritos en Q1: 64
8. Índice h : 23 (Scopus)
9. Índice i10: 55 (Scopus)

**INMACULADA MARTÍN BURRIEL**

Apellidos: **MARTÍN BURRIEL**  
Nombre: **INMACULADA**  
DNI:  
ORCID: **0000-0001-6016-4726**  
ScopusID: **6603596955**  
ResearcherID: **K-3724-2014**  
Fecha de nacimiento:  
Sexo: **Mujer**  
Dirección de contacto: **Laboratorio de Genética Bioquímica. Facultad de Veterinaria.**  
Código postal:  
País de contacto: **España**  
Ciudad de contacto: **Zaragoza**  
Teléfono fijo:  
Fax:  
Correo electrónico:  
Teléfono móvil:

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Departamento de Anatomía, Embriología y Genética Animal. Área: Genética. Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias. Campo de conocimiento de evaluación CNEAI: Ciencias de la Naturaleza, Facultad de Veterinaria  
**Categoría profesional:** Cated. Universidad  
**Fecha de inicio:** 26/04/2021  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 240903 - Genética de poblaciones; 240999 - Otras; 242099 - Otras; 310902 - Genética; 310999 - Otras  
**Funciones desempeñadas:** Docencia que imparte: - Grado de Biotecnología: Genética, Biotecnología veterinaria - Grado de Veterinaria: Genética - Master en Biología Molecular - Máster en Salud Global: Integración de la Salud Ambiental, Humana y Animal  
**Identificar palabras clave:** Mecanismos moleculares de enfermedad; Cultivo celular; Ciencias naturales y ciencias de la salud; Biología molecular, celular y genética; Genética; Genética molecular; Genómica; Priones patógenos de animales; Genética animal; Ganadería

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Facultad de Veterinaria	Profesora Contratada Doctora Investigadora	15/11/2006
2	Facultad de Veterinaria	Investigadora Contratada Programa Ramón y Cajal	15/11/2001

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
3	Facultad de Veterinaria	Becaria Postdoctoral	01/09/2000
4	Sanofi-Synthelabo	Investigadora posdoctoral programa Marie Curie	01/08/1998
5	Facultad de Veterinaria	Becaria Postdoctoral	01/01/1998
6	Facultad de Veterinaria	Investigadora Predoctoral programa FPU	01/01/1994
7	Facultad de Veterinaria	Becaria Predoctoral adscrita a proyecto	01/05/1993

- 1 Entidad empleadora:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, España  
**Categoría profesional:** Profesora Contratada Doctora Investigadora  
**Fecha de inicio-fin:** 15/11/2006 - 19/06/2008 **Duración:** 1 año - 7 meses - 5 días
- 2 Entidad empleadora:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, España  
**Categoría profesional:** Investigadora Contratada Programa Ramón y Cajal  
**Fecha de inicio-fin:** 15/11/2001 - 14/11/2006 **Duración:** 5 años
- 3 Entidad empleadora:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, España  
**Categoría profesional:** Becaria Postdoctoral  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2000 - 14/11/2001 **Duración:** 1 año - 2 meses - 14 días
- 4 Entidad empleadora:** Sanofi-Synthelabo  
**Ciudad entidad empleadora:** Porcheville, Francia  
**Categoría profesional:** Investigadora posdoctoral programa Marie Curie  
**Fecha de inicio-fin:** 01/08/1998 - 31/07/2000 **Duración:** 2 años
- 5 Entidad empleadora:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, España  
**Categoría profesional:** Becaria Postdoctoral  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1998 - 31/07/1998 **Duración:** 7 meses
- 6 Entidad empleadora:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, España  
**Categoría profesional:** Investigadora Predoctoral programa FPU  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1994 - 31/12/1997 **Duración:** 4 años
- 7 Entidad empleadora:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, España  
**Categoría profesional:** Becaria Predoctoral adscrita a proyecto  
**Fecha de inicio-fin:** 01/05/1993 - 31/12/1993 **Duración:** 8 meses



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**1** **Nombre del título:** Licenciado en Veterinaria Especialidad Producción Animal y Economía

**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza, España

**Entidad de titulación:** Facultad de Veterinaria

**Fecha de titulación:** 07/07/1993

**Premio:** Licenciada de Grado

**2** **Nombre del título:** Licenciada en Veterinaria

**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza, España

**Entidad de titulación:** Facultad de Veterinaria

**Fecha de titulación:** 16/10/1992

**Título homologado:** Si

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctora en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza

**Entidad de titulación:** Universidad de Zaragoza

**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza, España

**Fecha de titulación:** 10/07/1997

**Doctorado Europeo:** Si

**Título de la tesis:** Detección de marcadores de DNA en la especie bovina para estudios de cartografía y biodiversidad

**Director/a de tesis:** Pilar Zaragoza Fenández

**Calificación obtenida:** Apto "cum laude"

**Premio extraordinario doctor:** Si

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	C1	C1	C1
Francés		C1	C1	C1	C1
Español		C1	C1	C1	C1





## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1** **Nombre de la asignatura/curso:** Biotecnología veterinaria  
**Titulación universitaria:** Graduado en Biotecnología  
**Fecha de inicio:** 15/09/2022 **Fecha de finalización:** 31/08/2023  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 2** **Nombre de la asignatura/curso:** Medicina comparada: enfermedades en humanos y animales  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Salud Global: Integración de la Salud Ambiental, Humana y Animal  
**Fecha de inicio:** 15/09/2022 **Fecha de finalización:** 31/08/2023  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Herramientas -ómicas en el estudio de la salud  
**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
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Herramientas de diagnóstico y prevención avanzadas  
**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
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Manejo y experimentación en animales de laboratorio  
**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
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Genética  
**Titulación universitaria:** Graduado en Veterinaria  
**Fecha de inicio:** 17/09/2012 **Fecha de finalización:** 31/08/2023  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Genética  
**Titulación universitaria:** Graduado en Biotecnología  
**Fecha de inicio:** 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 31/08/2023  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 8** **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





- 9 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:** 14/09/2022  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 10 Nombre de la asignatura/curso:** Medicina comparada: enfermedades en humanos y animales  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Salud Global: Integración de la Salud Ambiental, Humana y Animal  
**Fecha de inicio:** 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 19/09/2021  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 11 Nombre de la asignatura/curso:** Biotecnología veterinaria  
**Titulación universitaria:** Graduado en Biotecnología  
**Fecha de inicio:** 19/09/2016 **Fecha de finalización:** 15/09/2019  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 12 Nombre de la asignatura/curso:** Biotecnología veterinaria  
**Titulación universitaria:** Graduado en Biotecnología  
**Fecha de inicio:** 16/09/2013 **Fecha de finalización:** 20/09/2015  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 13 Nombre de la asignatura/curso:** [Módulo 1] Fundamentos de la técnica PCR: aplicación en producción sanidad y seguridad alimentaria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Iniciación a la investigación en Ciencias Veterinarias  
**Fecha de inicio:** 22/09/2008 **Fecha de finalización:** 20/09/2015  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 14 Nombre de la asignatura/curso:** BIOTECNOLOGIA APLICADA A LA PATOLOGIA MOLECULAR  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria  
**Fecha de inicio:** 21/09/2006 **Fecha de finalización:** 14/09/2014  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 15 Nombre de la asignatura/curso:** BIOTECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria  
**Fecha de inicio:** 21/09/2006 **Fecha de finalización:** 14/09/2014  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 16 Nombre de la asignatura/curso:** FUNDAMENTOS DE GENETICA  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Bioquímica  
**Fecha de inicio:** 22/09/2008 **Fecha de finalización:** 15/09/2013  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 17 Nombre de la asignatura/curso:** [Módulo 1] Introducción a la terapia génica y medicina regenerativa  
**Titulación universitaria:** Máster en Iniciación a la investigación en Ciencias Veterinarias  
**Fecha de inicio:** 17/09/2007 **Fecha de finalización:** 15/09/2013  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 18 Nombre de la asignatura/curso:** CRIA Y SALUD ANIMAL  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria  
**Fecha de inicio:** 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 16/09/2012



**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

- 19 Nombre de la asignatura/curso:** Genética cuantitativa, genética molecular y mejora  
**Titulación universitaria:** Graduado en Veterinaria  
**Fecha de inicio:** 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 16/09/2012  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 20 Nombre de la asignatura/curso:** GENETICA  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria  
**Fecha de inicio:** 22/09/2008 **Fecha de finalización:** 18/09/2011  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 21 Nombre de la asignatura/curso:** GENETICA MEDICA  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Medicina  
**Fecha de inicio:** 20/09/2004 **Fecha de finalización:** 18/09/2011  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 22 Nombre de la asignatura/curso:** GENETICA ESPECIAL  
**Fecha de inicio:** 20/09/2004 **Fecha de finalización:** 19/09/2005  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 23 Nombre de la asignatura/curso:** GENETICA GENERAL  
**Fecha de inicio:** 20/09/2003 **Fecha de finalización:** 19/09/2004  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 24 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
- 25 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
- 26 Nombre de la asignatura/curso:** BIOMETRIA Y ESTADISTICA  
**Fecha de inicio:** 22/09/1996 **Fecha de finalización:** 21/09/1997  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 27 Nombre de la asignatura/curso:** GENETICA GENERAL  
**Fecha de inicio:** 01/10/1995 **Fecha de finalización:** 21/09/1997  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

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

- 1 Título del trabajo:** Biomarcadores epigenéticos y desarrollo de modelos celulares en scrapie ovino.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Bolea Bailo, Rosa María  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Adelaida Hernaiz Martorell  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 19/05/2023



- 2** **Título del trabajo:** Enfermedades genéticas en la especie canina.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Hernaiz Martorell, Adelaida  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Miriam Micó Ceballos  
**Calificación obtenida:** Aprobado  
**Fecha de defensa:** 22/02/2023
- 3** **Título del trabajo:** Evaluación de un test molecular dirigido a la detección de Clostridium difficile hipervirulento en muestras clínicas.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Escolar Miñana, Cristina; Alonso Ezcurra, María Henar  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Patricia Sagüés Serra  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 22/12/2022
- 4** **Título del trabajo:** Identificación y caracterización molecular del Norovirus circulante en la ganadería porcina española.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Benito Zuñiga, Alfredo Angel  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Celia Martínez Saz  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 22/12/2022
- 5** **Título del trabajo:** Base genética de la Epilepsia Idiopática: una revisión bibliográfica sistemática  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Hernaiz Martorell, Adelaida  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Francisco Javier Falcó Martí  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 21/09/2022
- 6** **Título del trabajo:** Caracterización genética del Ganado Bravo del Valle del Ebro  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Zaragoza Fernández, María Pilar  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Maria Soriano Cruz  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 07/07/2022
- 7** **Título del trabajo:** Estudio del microbioma y resistoma en leche y su relación con la sanidad de la ubre en ovino.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Jorge Hugo Calvo Lacosta  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Noelia Ruiz Paredes  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 21/12/2021



- 8 Título del trabajo:** Desarrollo de ensayos de PCR en tiempo real para la identificación de las principales especies de Eimerias patógenas en pequeños rumiantes  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Benito Zúñiga, Alfredo Ángel  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Cristian Royo Hernández  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 20/12/2021
- 9 Título del trabajo:** Tratamiento con melatonina en enfermedades prionicas: enfoque en la regulación de microRNA.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Toivonen , Janne Markus  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María Teresa Núñez Martínez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 16/12/2021
- 10 Título del trabajo:** Vesículas extracelulares: potencial como biomarcadores y papel en la patogénesis de la enfermedad.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** David Sanz Rubio  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Laura Pastor Bernad  
**Calificación obtenida:** Matrícula de honor  
**Fecha de defensa:** 16/12/2021
- 11 Título del trabajo:** Aplicaciones de las células madre en el estudio y tratamiento de enfermedades priónicas: una revisión bibliográfica  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Hernaiz Martorell, Adelaida  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Susmita Ortells Ramón  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 22/09/2021
- 12 Título del trabajo:** Diferenciación de células mesenquimales hacia células neuronales: aplicación como modelo in vitro de enfermedad priónica  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Hernaiz Martorell, Adelaida  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Paula Cobeta Martínez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 09/07/2021
- 13 Título del trabajo:** Aislamiento y caracterización molecular de Clostridium difficile y Clostridium perfringens en aguas residuales  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Pilar Azabal Alejandre  
**Calificación obtenida:** Notable



**Fecha de defensa:** 08/07/2021

- 14 Título del trabajo:** Coinfección de maedi-visna y scrapie en pulmón: análisis patológico y molecular.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Moreno Burgos, Bernardino  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** David Martinez Jimenez  
**Calificación obtenida:** Matrícula de honor  
**Fecha de defensa:** 07/07/2021
- 15 Título del trabajo:** Modificaciones epigenéticas en enfermedades neurodegenerativas: aplicación en el scrapie ovino.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Hernaiz Martorell, Adelaida  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Beatriz Alcalá Alonso  
**Calificación obtenida:** Matrícula de honor  
**Fecha de defensa:** 17/12/2020
- 16 Título del trabajo:** Perfiles de expresión génica en sistema nervioso central de ovino con scrapie, modelo de enfermedad priónica  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Sanz Fernández, Arianne  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Irene Sánchez Valls  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 20/07/2020
- 17 Título del trabajo:** Caracterización de células madre mesenquimales ovinas y desarrollo de modelos celulares in vitro de enfermedades priónicas  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** A. Ardévol Grau  
**Entidad de realización:** Universidad Rovira i Virgili **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Andrea García Rey  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 12/09/2019
- 18 Título del trabajo:** Modificaciones epigenéticas en enfermedades priónicas  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Filali, Hicham  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sara Sentre Domingo  
**Calificación obtenida:** Matrícula de honor  
**Fecha de defensa:** 10/07/2019
- 19 Título del trabajo:** Desarrollo de modelos celulares de enfermedades priónicas basados en el cultivo y diferenciación de MSCs Ovinas  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Lara Domínguez Estallo  
**Calificación obtenida:** Notable



**Fecha de defensa:** 10/07/2019

- 20 Título del trabajo:** Técnico superior en Anatomía Patológica y Citología 370 h  
**Tipo de proyecto:** Formación en centros de trabajo  
**Codirector/a tesis:** Adelaida Hernaiz Martorell  
**Entidad de realización:** IES Luis Buñuel **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Clara Laguna Pisa  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 28/06/2019
- 21 Título del trabajo:** Micro-RNAs de Exosomas Circulantes en Apnea Obstructiva del Sueño.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Marín Trigo, José María  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** David Sanz Rubio  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 11/03/2019
- 22 Título del trabajo:** Autofagia y biomarcadores en las enfermedades priónicas.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Bolea Bailo, Rosa María  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Óscar López Pérez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 17/12/2018
- 23 Título del trabajo:** Caracterización de exosomas obtenidos de líquido cefalorraquídeo de ovino con scrapie y desarrollo de modelos celulares de la enfermedad  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Toivonen , Janne Markus  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sara Gomez Redrado  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 17/12/2018
- 24 Título del trabajo:** Prácticas tutorizadas 120h  
**Tipo de proyecto:** Prácticas Universitarias  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Lara Domínguez Estallo  
**Calificación obtenida:** Satisfactoria  
**Fecha de defensa:** 31/07/2018
- 25 Título del trabajo:** Modificaciones epigenéticas en la Apnea Obstructiva del Sueño  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sara Sentre Domingo  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 11/07/2018





- 26 Título del trabajo:** Estudio clínico-lesional, microbiológico y molecular de aspergilosis en especies exóticas  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Moreno Burgos, Bernardino  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alicia Canut Álvarez  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 06/10/2017
- 27 Título del trabajo:** Implicación de BAMBI y CHGA en la patología de Scrapie  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Marcos Bernal Martín  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 27/09/2017
- 28 Título del trabajo:** Prácticas tutorizadas 200h  
**Tipo de proyecto:** Prácticas Universitarias  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sara Sentre Domingo  
**Calificación obtenida:** Satisfactoria  
**Fecha de defensa:** 31/07/2017
- 29 Título del trabajo:** Alteraciones de microRNAs en modelos murinos de enfermedades priónicas  
**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:** Jorge Alejo Mateo  
**Calificación obtenida:** Matrícula de honor  
**Fecha de defensa:** 14/07/2017
- 30 Título del trabajo:** Autofagia en enfermedades priónicas  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** López Pérez, Óscar  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Laura Solanas Laguna  
**Calificación obtenida:** Matrícula de honor  
**Fecha de defensa:** 13/07/2017
- 31 Título del trabajo:** Cambios epigenéticos en enfermedades priónicas  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Sanz Rubio, David  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Mónica Salinas Pena  
**Calificación obtenida:** Matrícula de honor  
**Fecha de defensa:** 12/07/2017
- 32 Título del trabajo:** Prácticas tutorizadas 150h  
**Tipo de proyecto:** Prácticas Universitarias  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jorge Alejo Mateo





**Calificación obtenida:** Satisfactoria

**Fecha de defensa:** 30/06/2017

- 33 Título del trabajo:** Estudio del microbioma de las especies domésticas para su aplicación en producción y sanidad animal.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Sanz Fernández, Arianne  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Marcos Toro Pérez  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 15/12/2016
- 34 Título del trabajo:** Beca de colaboración Departamento de Anatomía, Embriología y Genética Animal  
**Tipo de proyecto:** Beca de colaboración  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Marcos Bernal Martín  
**Calificación obtenida:** Satisfactoria  
**Fecha de defensa:** 30/09/2016
- 35 Título del trabajo:** Evaluación de la toxicidad inducida por priones en cultivos de células mesenquimales ovinas  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Bolea Bailo, Rosa María  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Laura García Mendivil  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 29/09/2016
- 36 Título del trabajo:** Genética Molecular aplicada a la Sanidad  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Académicamente Dirigido  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** David Sanz Rubio  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente - Matrícula de Honor  
**Fecha de defensa:** 26/09/2016
- 37 Título del trabajo:** Prácticas tutorizadas 280h  
**Tipo de proyecto:** Prácticas Universitarias  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Izarbe Aísa Marín  
**Calificación obtenida:** Satisfactoria  
**Fecha de defensa:** 19/08/2016
- 38 Título del trabajo:** Caracterización de células mesenquimales de ovino infectado con scrapie.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Bolea Bailo, Rosa María  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Diego Rubén Mediano Martín-Maestro  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 21/07/2016



- 39** **Título del trabajo:** Perfiles de expresión de genes involucrados en la replicación del prión en modelos celulares y ovino con scrapie  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** López Pérez, Óscar  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Marcos Bernal Martín  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 14/07/2016
- 40** **Título del trabajo:** ASPERGILOSIS EN RAPACES. Estudio clínico-lesional, microbiológico y genérico de los aislamientos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Moreno Burgos, Bernardino  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Silvia Diego Alastrué  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 06/07/2016
- 41** **Título del trabajo:** Células mesenquimales ovinas para su uso como modelo de regeneración neuronal  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Rodellar Penella, Clementina  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Nieves Martínez Amaro  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 14/12/2015
- 42** **Título del trabajo:** Beca de colaboración Departamento de Anatomía, Embriología y Genética Animal  
**Tipo de proyecto:** Beca de colaboración  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** David Sanz Rubio  
**Calificación obtenida:** Satisfactoria  
**Fecha de defensa:** 30/09/2015
- 43** **Título del trabajo:** Prácticas tutorizadas 150h  
**Tipo de proyecto:** Prácticas Universitarias  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Marcos Bernal Martín  
**Calificación obtenida:** Satisfactoria  
**Fecha de defensa:** 31/07/2015
- 44** **Título del trabajo:** Caracterización de células mesenquimales de distintas especies animales de interés en veterinaria  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Rodellar Penella, Clementina  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Blanca Salinas Badía  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 10/07/2015



- 45** **Título del trabajo:** Clasificación de cepas de clostridium difficile aisladas de humanos y animales mediante MLST  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Bolea Bailo, Rosa María; Torreblanca Clavo, Marina  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Amaya Vara González  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 08/07/2015
- 46** **Título del trabajo:** Análisis de microRNAs en plasma circulante, exosomas circulantes y sistema nervioso central de ovino con scrapie  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Toivonen , Janne Markus  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** David Sanz Rubio  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 08/07/2015
- 47** **Título del trabajo:** Análisis de microRNAs en ovino infectado con scrapie  
**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:** Álvaro de Andrés Pablo  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 08/07/2015
- 48** **Título del trabajo:** Caracterización de microorganismos asociados a procesos patológicos en especies de interés veterinario  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Bolea Bailo, Rosa María  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Berta Martínez Martínez  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 08/07/2015
- 49** **Título del trabajo:** Prácticas tutorizadas 150h  
**Tipo de proyecto:** Prácticas Universitarias  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Amaya Vara González  
**Calificación obtenida:** Satisfactoria  
**Fecha de defensa:** 28/02/2015
- 50** **Título del trabajo:** Prácticas tutorizadas 120h  
**Tipo de proyecto:** Prácticas Universitarias  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Pedro Martínez Fleta  
**Calificación obtenida:** Satisfactoria  
**Fecha de defensa:** 31/07/2014
- 51** **Título del trabajo:** Prácticas tutorizadas 400h  
**Tipo de proyecto:** Prácticas Universitarias  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad



**Alumno/a:** David Sanz Rubio  
**Calificación obtenida:** Satisfactoria  
**Fecha de defensa:** 30/09/2013

- 52 Título del trabajo:** "Estudio de la autofagia en encéfalo de ovino infectado con Scrapie natural"  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Bolea Bailo, Rosa María  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Óscar López Pérez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 26/09/2013
- 53 Título del trabajo:** Alteración de la expresión génica y sus implicaciones neuropatológicas en ovino naturalmente infectado por scrapie  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Bolea Bailo, Rosa María; Badiola Díez, Juan José  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Hicham Filali  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 16/07/2013
- 54 Título del trabajo:** "Desarrollo de modelos celulares para el estudio de las enfermedades priónicas basados en el uso de células mesenquimales ovinas: obtención, estudio y caracterización de células mesenquimales ovinas"  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Bolea Bailo, Rosa María  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Diego Rubén Mediano Martín-Maestro  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 12/09/2012
- 55 Título del trabajo:** Células madre mesenquimales esquinas: obtención y análisis de sus propiedades in vitro  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Clementina Rodellar Penella  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Beatriz Ranera Beltran  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 25/04/2012
- 56 Título del trabajo:** Genética  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Codirector/a tesis:** Clementina Rodellar Penella  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Beatriz Ranera Beltrán  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 18/09/2009
- 57 Título del trabajo:** Genómica funcional aplicada al estudio de la neuropatología asociada al Scrapie.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** María Pilar Zaragoza Fernández  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Carmen Serrano Calvo



**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"

**Fecha de defensa:** 09/07/2008

**58 Título del trabajo:** Beca de colaboración Departamento de Anatomía, Embriología y Genética Animal

**Tipo de proyecto:** Beca de colaboración

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Sonia Arilla Luna

**Calificación obtenida:** Satisfactoria

**Fecha de defensa:** 30/09/2007

**59 Título del trabajo:** Implicaciones de la familia de Bcl-2 en la neuropatología asociada a scrapie.

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** María Pilar Zaragoza Fernández

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Jaber Lyahyai Lamarti

**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"

**Fecha de defensa:** 12/06/2007

**60 Título del trabajo:** Genética

**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA

**Codirector/a tesis:** Pilar Zaragoza Fenández

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Carmen Serrano Calvo

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Fecha de defensa:** 26/09/2005

**61 Título del trabajo:** Genética

**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA

**Codirector/a tesis:** Pilar Zaragoza Fenández

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Jaber Lyahyai Lamarti

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Fecha de defensa:** 20/09/2004



## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** LAGENBIO  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
- 2 Nombre del grupo:** Pertenencia a instituto de investigación universitaria  
**Entidad de afiliación:** INSTITUTO INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
- 3 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

- 1 Nombre del proyecto:** ASOCIACIÓN DE LA RESPUESTA DE PULSO CARDIACO A LA APNEA CON EL DESARROLLO DE PLACAS DE ATEROMA. PAPEL DE LOS MICRORNA EXOSOMALES  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José María Marín Trigo  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** INSTITUTO DE SALUD CARLOS III  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2022 - 31/12/2024 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 164.560 €
- 2 Nombre del proyecto:** ACTIVIDADES DE ESTUDIO GENETICO DE LA ENFERMEDAD RINOTRAQUEÍTIS INFECCIOSA BOVINA (IBR), DENTRO DEL PROYECTO: INNOVACION EN EL PROCESO DE ERRADICACION Y DE CALIFICACION SANITARIA DEL IBR, EN LAS EXPLOTACIONES DE VACUNO DE ARAGON - IbovinR Aragón  
**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:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:** SAT - Nº 188 RL - GANADERA PARDA DE MONTAÑA  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2021 - 15/10/2024 **Duración:** 3 años - 1 mes - 15 días  
**Cuantía total:** 50.800 €



- 3 Nombre del proyecto:** LMP134\_21: Epilepsia idiopática canina: alteraciones cognitivo-conductuales, base genética, biomarcadores e implicación de la microbiota intestinal en su desarrollo.

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Martín Burriel

**Nº de investigadores/as:** 15

**Entidad/es financiadora/s:**

GOBIERNO DE ARAGÓN

**Fecha de inicio-fin:** 18/09/2021 - 30/09/2023

**Duración:** 2 años - 13 días

**Cuantía total:** 99.485 €

- 4 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 €

- 5 Nombre del proyecto:** RTI2018-098711-B-I00: TRANSMISIÓN, MULTIPLICACIÓN, TOXICIDAD Y DIANAS TERAPÉUTICAS DE ENFERMEDADES PRIÓNICAS EN MODELOS CELULARES Y BIOENSAYOS.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Martín Burriel; Rosa María Bolea Bailo

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

FONDOS FEDER

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2021

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 133.100 €

- 6 Nombre del proyecto:** REDPRION / Red de investigación transfronteriza en enfermedades priónicas humanas y animales EFA 148/16. Cofinanciado al 65% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional a través del Programa Interreg V A España/Francia/Andorra - POCTEFA 2014-2020

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rosa María Bolea Bailo; Juan José Badiola Díez

**Nº de investigadores/as:** 19

**Entidad/es financiadora/s:**

FONDOS FEDER

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2021

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 351.000 €

- 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:** 2A BIOMARKER / Red transfronteriza Aragón-Aquitania para la innovación en biomarcadores de enfermedad

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Martín Burriel

**Nº de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:**

GOBIERNO DE ARAGÓN - DPTO. DE PRESIDENCIA Y JUSTICIA

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 15/11/2019

**Duración:** 10 meses - 15 días

**Cuantía total:** 8.000 €

- 9 Nombre del proyecto:** AGL2015-67945-P: BIOMARCADORES EPIGENÉTICOS EN ENFERMEDADES PRIÓNICAS.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Martín Burriel; Janne Markus Toivonen

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

FONDOS FEDER

MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2018

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 112.651 €

- 10 Nombre del proyecto:** ACTIVIDADES DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL GRUPO OPERATIVO: "MEJORA ECONÓMICA EN EXPLOTACIONES GANADERAS DE VACAS NODRIZAS DE RAZAS AUTÓCTONAS"

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

SAT - Nº 188 RL - GANADERA PARDA DE MONTAÑA

**Fecha de inicio-fin:** 31/08/2017 - 31/12/2017

**Duración:** 4 meses - 1 día

**Cuantía total:** 847 €

- 11 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO A17 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:** 19

**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2016**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 15.882 €

- 12 Nombre del proyecto:** UZ2014-BIO-05: MICRORNAS EN ENFERMEDADES DE LA MOTONEURONA Y PRONOPATÍAS: RUTAS MOLECULARES Y BIOMARCADORES.

**Ámbito geográfico:** Otros**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Janne Markus Toivonen**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2015**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 10.500 €

- 13 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO A17 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:** 21**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2015**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 14.173 €

- 14 Nombre del proyecto:** CTPP2/13: COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA PARA LA INVESTIGACIÓN DE LA INEFECTIVIDAD DEL SCRAPIE ATÍPICO

**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rosa María Bolea Bailo**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 13/11/2015**Duración:** 1 año - 10 meses - 13 días**Cuantía total:** 35.000 €

- 15 Nombre del proyecto:** TRANSPRION: CONSOLIDACIÓN DE LA COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA EN MATERIA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA

**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rosa María Bolea Bailo**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

UNION EUROPEA

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 30/06/2015**Duración:** 1 año - 6 meses**Cuantía total:** 45.825 €



- 16 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO A17 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:** 22  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN  
  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2014      **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 14.255 €
- 17 Nombre del proyecto:** AGL2011-28609.TERAPIA CELULAR EN EL TRATAMIENTO DE LA ARTRITIS EN CABALLOS:CAPACIDAD INMUNOMODULADORA Y ANIINFLAMATORIA IN VITRO E IN VIVO DE LAS MSCs DE MÉDULA ÓSEA.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Clementina Rodellar Penella  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FONDOS FEDER  
  
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION  
  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2014      **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 72.600 €
- 18 Nombre del proyecto:** UZ2012-BIO-03: CÉLULAS MESENQUIMALES COMO MODELO IN VITRO PARA MULTIPLICACIÓN DEL PRIÓN, DIAGNÓSTICO Y ESTUDIO DE LAS ENFERMEDADES PRIÓNICAS.  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Martín Burriel  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
BANCO SANTANDER CENTRAL HISPANO, S.A.  
  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2013      **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 6.000 €
- 19 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO A17 LAGENBIO  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández  
**Nº de investigadores/as:** 23  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN  
  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2013      **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 12.566 €
- 20 Nombre del proyecto:** CTPP1/11.ESTUDIO DE LA EFICACIA A LARGO PLAZO DE LA SELECCION GENETICA CONTRA LAS ENCEFALOPATIAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES OVINAS.  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza



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

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2013

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 21.800 €

**21 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO A17 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:** 26

**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2012

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 45.023 €

**22 Nombre del proyecto:** AGL2008-02428/GAN. TERAPIA CELULAR EN VETERINARIA: CARACTERIZACIÓN DE CÉLULAS TRONCALES MESENQUIMALES EQUINAS PARA SUS USO COMO IMPLANTES

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Martín Burriel

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2011

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 114.950 €

**23 Nombre del proyecto:** PI043/09. DETERMINACIÓN, MEDIANTE ANALISIS DE EXPRESIÓN GÉNICA, DE UN PANEL DE GENES CANDIDATOS PARA LOS PROCESOS DE MIOGENESIS E INFILTRACION GRASA EN CERDOS DE LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN JAMÓN DE TERUEL

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Varona Aguado

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

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

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 62.000 €

**24 Nombre del proyecto:** GENÉTICA MOLECULAR COMO HERRAMIENTA PARA LA MEJORA DE LA PRODUCCIÓN QUESERAEN TERUEL (PET 2007)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Clementina Rodellar Penella

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIA



**Fecha de inicio-fin:** 25/07/2007 - 25/07/2011

**Duración:** 4 años - 1 día

**Cuantía total:** 119.400 €

**25 Nombre del proyecto:** GRUPO EXCELENTE A17 LAGENBIO

**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:**

D.G.A.

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

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 86.190 €

**26 Nombre del proyecto:** PI031/08. INGENIERIA DE TEJIDOS PARA LA REGENERACIÓN DEL CARTILAGO ARTICULAR: INFLUENCIA DE FACTORES MECANICOS

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Manuel García Aznar

**Nº de investigadores/as:** 16

**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2008 - 30/09/2010

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 66.667 €

**27 Nombre del proyecto:** RZ2006-00003-C02-02. CARACTERIZACIÓN MORFOGENÉTICA Y CRIOPRESERVACIÓN DE GERMOPLASMA DE LA SERRANA DE TERUEL, POBLACIÓN BOVINA AUTÓCTONA EN PELIGRO

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE AGRICULTURA - INIA

**Fecha de inicio-fin:** 02/11/2006 - 01/11/2009

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 38.580 €

**28 Nombre del proyecto:** RZ2006-00007-C03-03. CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y GENÉTICA DE LA RAZA PARDA DE MONTAÑA: ESTRATEGIAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA DIVERSIDAD

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Clementina Rodellar Penella

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE AGRICULTURA - INIA

**Fecha de inicio-fin:** 02/11/2006 - 01/11/2009

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 24.600 €

**29 Nombre del proyecto:** AGL2006-05762/GAN. ESTRATEGIAS GENÉTICAS PARA EL AISLAMIENTO Y ANÁLISIS FUNCIONAL DE GENES RELACIONADOS CON LA CALIDAD DE LA LECHE EN GANADO VACUNO

**Ámbito geográfico:** Nacional



**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Clementina Rodellar Penella  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2006 - 30/09/2009 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 72.600 €

**30 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 €

**31 Nombre del proyecto:** UZ2007-BIO-10. CARACTERIZACIÓN DE GENES CON EXPRESIÓN DIFERENCIAL EN SISTEMA NERVIOSO CENTRAL DE OVINO INFECTADO CON SCRAPIE

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Martín Burriel  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/12/2008 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 5.500 €

**32 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 €

**33 Nombre del proyecto:** INF2007-BIO-10 SISTEMA DE PCR EN TIEMPO REAL APPLIED BIOSYSTEM 7300

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Martín Burriel  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
D.G.A./U.Z.

**Fecha de inicio-fin:** 29/06/2007 - 31/12/2007 **Duración:** 6 meses - 2 días  
**Cuantía total:** 10.000 €





- 34** **Nombre del proyecto:** UZ2006-BIO-03. ESTUDIO DE GENOMICA FUNCIONAL EN MUSCULO ESQUEOLITICO DE RATONES MODELO DE ESCLEROSIS LATERAL AMIOTROFICA.  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**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:**  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2007 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 8.000 €
- 35** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO A25 GRUPO DE INVESTIGACION EN ENFERMEDADES PRIONICAS Y LENTIVIRUS ANIMALES  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan José Badiola Díez  
**Nº de investigadores/as:** 16  
**Entidad/es financiadora/s:**  
D.G.A.  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2005 - 31/12/2007 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 36.246,9 €
- 36** **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 €
- 37** **Nombre del proyecto:** IBE2005-BIO-03. DISTRIBUCION DE PrPsc EN OVINOS Y CARPINOS PROCEDENTES DE REBAÑOS AFECTADOS POR DIVERSAS CEPAS DE SCRAPIE EN LA C.A. DE ARAGON: PERFILES NEUROPATOLÓGICOS, DETECCIÓN DE CASOS PRECLÍNICOS EN ÓRGANOS LINFOIDES Y NUEVOS TESTS DE DIAGNÓSTICO.  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rosa María Bolea Bailo  
**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:** 6.300 €
- 38** **Nombre del proyecto:** EET2003-09890. MECANISMOS MOLECULARES DE LA NEUROPATOLOGIA ASOCIADA A SCRAPIE. ANALISIS DE LA APOPTOSIS NEURONAL Y DE PERFILES DE EXPRESION.  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Martín Burriel  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:**





D.G.I. (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)

**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2003 - 30/11/2006

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 63.250 €

**39 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 - 31/12/2005

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 87.371,63 €

**40 Nombre del proyecto:** CAL02-048.MARCADORES MOLECULARES COMO GARANTIA DE TRAZABILIDAD EN ANIMAL VIVO Y CARNE DE GANADO VACUNO

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Clementina Rodellar Penella

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE AGRICULTURA - INIA

**Fecha de inicio-fin:** 16/12/2002 - 15/12/2005

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 40.354 €

**41 Nombre del proyecto:** EET2001-4033. ENCEFALOPATIAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES (EETs): ANALISIS DEL GEN PrP EN LA ESPECIE OVINA, TIPIFICACIÓN Y DIFERENCIACIÓN DE CEPAS PRIÓNICAS.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.I. (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)

**Fecha de inicio-fin:** 28/10/2002 - 28/10/2005

**Duración:** 3 años - 1 día

**Cuantía total:** 75.900 €

**42 Nombre del proyecto:** PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE (ICE) 2004. ELABORACIÓN DE PÁGINA WEB PARA EL APRENDIZAJE DE GENÉTICA EN VETERINARIA Y CREACIÓN DE BASE DE DATOS...

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Martín Burriel

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

OTROS INGRESOS

**Fecha de inicio-fin:** 21/06/2004 - 30/06/2005

**Duración:** 1 año - 10 días

**Cuantía total:** 300 €



- 43** **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 €
- 44** **Nombre del proyecto:** RAMON Y CAJAL 2001. ENCEFALOPATIAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES: ANALISIS DE FACTORES GENETICOS RELACIONADOS CON LA SUSCEPTIBILIDAD AL PADECIMIENTO  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Martín Burriel  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** C.I.C.Y.T.  
**Fecha de inicio-fin:** 15/11/2001 - 14/11/2002 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 5.705,51 €
- 45** **Nombre del proyecto:** VI ACCION EUROPA. PIACENZA (ITALIA)  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Martín Burriel  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** VIC. INV. - PROG. EUROPA  
**Fecha de inicio-fin:** 31/07/2001 - 31/07/2002 **Duración:** 1 año - 1 día  
**Cuantía total:** 633,59 €
- 46** **Nombre del proyecto:** RESGEN-CT98-118. TOWRDS A STRATEGY FOR THE CONSERVATION OF THE GENETIC DIVERSITY OF EUROPEAN CATTLE  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** UNION EUROPEA  
**Fecha de inicio-fin:** 01/04/1999 - 31/03/2002 **Duración:** 3 años - 1 hora  
**Cuantía total:** 36.060,73 €
- 47** **Nombre del proyecto:** ESTABLECIMIENTO DE PROGRAMAS, DESARROLLO Y APLICACIONES DE LAS TECNOLOGIAS GENETICAS Y DIAGNOSTICO MOLECULAR  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** INSTITUTO TECNOLOGICO DE ARAGON  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2000 - 31/12/2000 **Duración:** 1 año



**Cuantía total:** 18.030,36 €

- 48** **Nombre del proyecto:** PCA0394. INVESTIGACIONES EN BIOTECNOLOGIA: MODIFICACION DE LA ESTRUCTURA GENETICA EN POBLACIONES BOVINAS ORIENTADA A LA MEJORA DE LA CALIDAD DE LA LECHE.

**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:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1997 - 01/01/2000

**Duración:** 3 años - 1 día

**Cuantía total:** 19.764,28 €

- 49** **Nombre del proyecto:** Utilización de marcadores genéticos en la especie bovina: aportación de las nuevas tecnologías al estudio, conservación y recuperación de razas bovinas españolas

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1994 - 31/12/1994

**Duración:** 1 año

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

- 1** **Nombre del proyecto:** CONTROL, SEGUIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LA RAZA VACUNA MENORQUINA/25ª ETAPA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

ASSOCIACIO DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA

**Fecha de inicio:** 15/03/2023

**Duración:** 9 meses - 17 días

- 2** **Nombre del proyecto:** SUBVENCIÓN PARA IMPULSAR EL DESARROLLO, POR EL LABORATORIO DE BIOQUÍMICA DE LA FACULTAD DE VETERINARIA, DE ACCIONES DIRIGIDAS A LA INVESTIGACIÓN SOBRE GENÉTICA

**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:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

**Fecha de inicio:** 01/01/2023

**Duración:** 1 año

- 3** **Nombre del proyecto:** CONTROL, SEGUIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LA RAZA VACUNA MENORQUINA/24ª ETAPA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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



**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

ASSOCIACIO DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA

**Fecha de inicio:** 01/02/2022

**Duración:** 11 meses

- 4 Nombre del proyecto:** SUBVENCIÓN PARA IMPULSAR EL DESARROLLO, POR EL LABORATORIO DE BIOQUÍMICA DE LA FACULTAD DE VETERINARIA, DE ACCIONES DIRIGIDAS A LA INVESTIGACIÓN SOBRE GENÉTICA

**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:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

GOBIERNO DE ARAGÓN

**Fecha de inicio:** 01/01/2022

**Duración:** 1 año

- 5 Nombre del proyecto:** CONTROL DEL LIBRO GENEALÓGICO y PROGRAMA DE MEJORA GENÉTICA DE LA RAZA PIRENAICA EN ARAGÓN

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACION ARAGONESA DE GANADEROS BOVINOS DE RAZA PIRENAICA (ASAPI)

**Fecha de inicio:** 01/01/2022

**Duración:** 1 año

- 6 Nombre del proyecto:** PROGRAMA DE CRÍA (GESTIÓN DEL LIBRO GENEALÓGICO Y PROGRAMA DE MEJORA GENÉTICA) DE LA RAZA PARDA DE MONTAÑA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACION ARAGONESA DE CRIADORES DE GANADO DE PARDA DE MONTAÑA

**Fecha de inicio:** 01/01/2022

**Duración:** 1 año

- 7 Nombre del proyecto:** SUBVENCIÓN PARA IMPULSAR EL DESARROLLO, POR EL LABORATORIO DE BIOQUÍMICA DE LA FACULTAD DE VETERINARIA, DE ACCIONES DIRIGIDAS A LA INVESTIGACIÓN SOBRE GENÉTICA

**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:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN - DPTO. DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y MEDIO AMBIENTE

**Fecha de inicio:** 01/01/2021

**Duración:** 1 año



- 8 Nombre del proyecto:** PROGRAMA DE CRÍA (GESTIÓN DEL LIBRO GENEALÓGICO Y PROGRAMA DE MEJORA GENÉTICA) DE LA RAZA PARDA DE MONTAÑA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACION ARAGONESA DE CRIADORES DE GANADO DE PARDA DE MONTAÑA

**Fecha de inicio:** 01/01/2021

**Duración:** 1 año

- 9 Nombre del proyecto:** CONTROL DEL LIBRO GENEALÓGICO Y PROGRAMA DE MEJORA GENÉTICA DE LA RAZA PIRENAICA EN ARAGÓN.

**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:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACION ARAGONESA DE GANADEROS BOVINOS DE RAZA PIRENAICA (ASAPI)

**Fecha de inicio:** 01/01/2021

**Duración:** 1 año

- 10 Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN GENÉTICA Y CONTROL DE FILIACIÓN MEDIANTE DNA DE GANADO PORCINO

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

CUARTE, S.L.

**Fecha de inicio:** 01/01/2021

**Duración:** 1 año

- 11 Nombre del proyecto:** CONTROL, SEGUIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LA RAZA EQUINA HISPANO-BRETÓN

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACION ARAGONESA DE CRIADORES DE EQUINO HISPANO-BRETON (ARAHISBRE)

**Fecha de inicio:** 22/10/2020

**Duración:** 1 año

- 12 Nombre del proyecto:** CONTROL, SEGUIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LA RAZA VACUNA MENORQUINA/22ª ETAPA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

ASSOCIACIO DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA

**Fecha de inicio:** 15/02/2020

**Duración:** 10 meses - 15 días



- 13** **Nombre del proyecto:** CONTROL DEL LIBRO GENEALÓGICO Y PROGRAMA DE MEJORA GENÉTICA DE LA RAZA SERRANA EN ARAGÓN  
**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:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
ASOCIACIÓN ARAGONESA DE CRIADORES DE GANADO DE SERRANA NEGRA (ASERNA)  
**Fecha de inicio:** 01/01/2020 **Duración:** 2 años
- 14** **Nombre del proyecto:** SUBVENCIÓN PARA IMPULSAR EL DESARROLLO, POR EL LABORATORIO DE BIOQUÍMICA DE LA FACULTAD DE VETERINARIA, DE ACCIONES DIRIGIDAS A LA INVESTIGACIÓN SOBRE GENÉTICA DURANTE EL AÑO 2020  
**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:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN - DPTO. DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y MEDIO AMBIENTE  
**Fecha de inicio:** 01/01/2020 **Duración:** 1 año
- 15** **Nombre del proyecto:** CONTROL DEL LIBRO GENEALÓGICO Y PROGRAMA DE MEJORA GENÉTICA DE LA RAZA PIRENAICA EN ARAGÓN.  
**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:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
ASOCIACION ARAGONESA DE GANADEROS BOVINOS DE RAZA PIRENAICA (ASAPI)  
**Fecha de inicio:** 01/01/2020 **Duración:** 1 año
- 16** **Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN GENÉTICA Y CONTROL DE FILIACIÓN MEDIANTE DNA DE GANADO PORCINO  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CUARTE, S.L.  
**Fecha de inicio:** 01/01/2020 **Duración:** 1 año
- 17** **Nombre del proyecto:** PROGRAMA DE MEJORA GENÉTICA Y CONTROL DEL LIBRO GENEALÓGICO DE LA RAZA PARDA DE MONTAÑA  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
ASOCIACION ARAGONESA DE CRIADORES DE GANADO DE PARDA DE MONTAÑA





**Fecha de inicio:** 01/01/2020

**Duración:** 1 año

- 18 Nombre del proyecto:** CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Martín Burriel  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
SGS ICS IBÉRICA, S.A.

**Fecha de inicio:** 01/01/2020

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 520,3 €

- 19 Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO EN TÉCNICAS DE GENÉTICA MOLECULAR  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Martín Burriel  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
IBIAN TECHNOLOGIES, S.L.

**Fecha de inicio:** 04/11/2019

**Duración:** 4 meses - 11 días

**Cuantía total:** 786,5 €

- 20 Nombre del proyecto:** Identificación genética y control de filiación mediante DNA de ganado porcino  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Clementina Rodellar Penella  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CENTRO DE INSEMINACIÓN Y GENÉTICA VILET, S.L.

**Fecha de inicio:** 15/10/2019

**Duración:** 2 años - 1 día

- 21 Nombre del proyecto:** DETECCIÓN DE ADN DE DIFERENTES ESPECIES ANIMALES MEDIANTE RT-qPCR  
**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:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
COPERSAM RED, S.L.

**Fecha de inicio:** 02/09/2019

**Duración:** 4 años

- 22 Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN GENÉTICA MEDIANTE ADN Y SU USO EN LA GESTIÓN DEL CENSO CANINO EN LA PUEBLA DE ALFINDÉN  
**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:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
COLEGIO OFICIAL VETERINARIOS DE ZARAGOZA



**Fecha de inicio:** 15/04/2019**Duración:** 4 años**23 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS GENÉTICOS Y DIAGNOSTICO EN ESPECIE DE INTERÉS ECONÓMICO**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACIÓN ARAGONESA DE CRIADORES DE GANADO DE SERRANA NEGRA (ASERNA)

BODEGA MATARROMERA, S.L.

DEL VAL GOMEZ, ANA MARIA

EXPLOLIFEL, S.L.

IRIGOYEN GARCES, LORENZO

SOCIEDAD PROTECTORA DE ANIMALES DE TERUEL

**Fecha de inicio:** 15/02/2019**Duración:** 10 meses - 14 días**24 Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN GENÉTICA Y CONTROL DE FILIACIÓN MEDIANTE DNA DE GANADO PORCINO**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

SERGAL GESTIÓ RAMADERA SL

**Fecha de inicio:** 01/01/2019**Duración:** 2 años**25 Nombre del proyecto:** SUBVENCIÓN PARA IMPULSAR EL DESARROLLO, POR EL LABORATORIO DE BIOQUÍMICA DE LA FACULTAD DE VETERINARIA, DE ACCIONES DIRIGIDAS A LA INVESTIGACIÓN SOBRE GENÉTICA DURANTE EL AÑO 2019**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:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN-DPTO. AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN-D.G. ALIMENTACIÓN

**Fecha de inicio:** 01/01/2019**Duración:** 1 año**26 Nombre del proyecto:** PROGRAMA DE MEJORA GENÉTICA Y CONTROL DEL LIBRO GENEALÓGICO DE LA RAZA PARDA DE MONTAÑA**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACION ARAGONESA DE CRIADORES DE GANADO DE PARDA DE MONTAÑA

**Fecha de inicio:** 01/01/2019**Duración:** 1 año



- 27** **Nombre del proyecto:** CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Martín Burriel  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
SGS ICS IBÉRICA, S.A.  
**Fecha de inicio:** 01/01/2019 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 520,3 €
- 28** **Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN GENÉTICA Y CONTROL DE FILIACIÓN MEDIANTE DNA DE GANADO PORCINO  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CUARTE, S.L.  
**Fecha de inicio:** 01/10/2018 **Duración:** 1 año
- 29** **Nombre del proyecto:** ASESORÍA Y ASISTENCIA PARA DESARROLLO DEL MÉTODO DE DETECCIÓN DE ADN DE ESPECIES ANIMALES MEDIANTE RT-QPCR EN CONDICIONES GMP  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Clementina Rodellar Penella  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
COPERSAM RED, S.L.  
**Fecha de inicio:** 01/06/2018 **Duración:** 2 años - 1 día
- 30** **Nombre del proyecto:** DETECCIÓN DE LA PREDISPOSICIÓN AL DESARROLLO DE HERNIAS EN PORCINO MEDIANTE LA IDENTIFICACIÓN DE MARCADORES GENÉTICOS.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Clementina Rodellar Penella  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
SERGAL GESTIÓ RAMADERA SL  
**Fecha de inicio:** 15/05/2018 **Duración:** 3 años
- 31** **Nombre del proyecto:** ANÁLISIS GENÉTICOS Y DIAGNOSTICO EN ESPECIE DE INTERÉS ECONÓMICO  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
GRASA GRACIA, CRISTIAN



## SOCIEDAD PROTECTORA DE ANIMALES DE TERUEL

**Fecha de inicio:** 10/05/2018**Duración:** 7 meses - 22 días

- 32 Nombre del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA Y EL AYUNTAMIENTO DE EJE A DE LOS CABALLEROS Y EL ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE VETERINARIOS DE ZARAGOZA

**Ámbito geográfico:** Otros**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

AYUNTAMIENTO EJE A DE LOS CABALLEROS

COLEGIO OFICIAL VETERINARIOS DE ZARAGOZA

**Fecha de inicio:** 26/03/2018**Duración:** 4 años

- 33 Nombre del proyecto:** CONTROL, SEGUIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LA RAZA VACUNA MENORQUINA (20ª ETAPA)

**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACIO DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA

**Fecha de inicio:** 16/02/2018**Duración:** 10 meses - 13 días

- 34 Nombre del proyecto:** CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Martín Burriel**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

SGS ICS IBÉRICA, S.A.

**Fecha de inicio:** 06/02/2018**Duración:** 10 meses - 23 días**Cuantía total:** 520,3 €

- 35 Nombre del proyecto:** DETECCIÓN DE ADN DE DIFERENTES ESPECIES ANIMALES MEDIANTE RT-QPCR

**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**

COPERSAM RED, S.L.

**Fecha de inicio:** 01/01/2018**Duración:** 1 año - 8 meses - 1 día

- 36 Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN GENÉTICA Y CONTROL DE FILIACIÓN MEDIANTE DNA DE GANADO PORCINO.

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández



**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
SERGAL GESTIÓN RAMADERA SL

**Fecha de inicio:** 01/01/2018

**Duración:** 1 año

**37 Nombre del proyecto:** PROGRAMA DE MEJORA GENÉTICA Y CONTROL DEL LIBRO GENEALÓGICO DE LA RAZA PARDA DE MONTAÑA

**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:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACION ARAGONESA DE CRIADORES DE GANADO DE PARDA DE MONTAÑA

**Fecha de inicio:** 01/01/2018

**Duración:** 1 año

**38 Nombre del proyecto:** CONTROL DEL LIBRO GENEALÓGICO Y PROGRAMA DE MEJORA GENÉTICA DE LA RAZA PIRENAICA EN ARAGÓN.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACION ARAGONESA DE GANADEROS BOVINOS DE RAZA PIRENAICA (ASAPI)

**Fecha de inicio:** 01/01/2018

**Duración:** 1 año

**39 Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN GENÉTICA Y CONTROL DE FILIACIÓN MEDIANTE DNA DE GANADO PORCINO

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

DANBRED INTERNATIONAL ESPAÑA, S.L.

**Fecha de inicio:** 03/05/2017

**Duración:** 7 meses - 29 días

**40 Nombre del proyecto:** CONTROL DEL LIBRO GENEALÓGICO Y PROGRAMA DE MEJORA GENÉTICA DE LA RAZA SERRANA EN ARAGÓN

**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:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACIÓN ARAGONESA DE CRIADORES DE GANADO DE SERRANA NEGRA (ASERNA)

**Fecha de inicio:** 28/04/2017

**Duración:** 8 meses - 3 días

**41 Nombre del proyecto:** CONTROL, SEGUIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LA RAZA VACUNA MENORQUINA (19ª ETAPA)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza



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

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

ASSOCIACIO DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA

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

**Duración:** 9 meses

- 42 Nombre del proyecto:** CONTROL DEL LIBRO GENEALÓGICO Y PROGRAMA DE MEJORA GENÉTICA DE LA RAZA PIRENAICA EN ARAGÓN.

**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:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACION ARAGONESA DE GANADEROS BOVINOS DE RAZA PIRENAICA (ASAPI)

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

**Duración:** 1 año

- 43 Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN GENÉTICA Y CONTROL DE FILIACIÓN MEDIANTE DNA DE GANADO PORCINO

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

SERGA GESTIÓ RAMADERA SL

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

**Duración:** 1 año

- 44 Nombre del proyecto:** PROGRAMA DE MEJORA GENÉTICA Y CONTROL DEL LIBRO GENEALÓGICO DE LA RAZA PARDA DE MONTAÑA

**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:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACION ARAGONESA DE CRIADORES DE GANADO DE PARDA DE MONTAÑA

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

**Duración:** 1 año

- 45 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS GENÉTICOS Y DIAGNOSTICO EN ESPECIE DE INTERÉS ECONÓMICO

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

IEGRA, S.L.

MENDEZ ARRIBAS, JAVIER

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

**Duración:** 1 año

- 46** **Nombre del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE EL GOBIERNO DE ARAGÓN Y LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA PARA IMPULSAR EL DESARROLLO, POR EL LABORATORIO DE GENÉTICA BIOQUÍMICA (LAGENBIO) DE LA FACULTAD DE VETERINARIA, DE ACCIONES RELACIONADAS CON LA INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA GENÉTICA EN EL AÑO 2017  
**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:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN  
**Fecha de inicio:** 01/01/2017 **Duración:** 1 año
- 47** **Nombre del proyecto:** DETECCIÓN DE ADN DE DIFERENTES ESPECIES ANIMALES MEDIANTE RT-QPCR  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
COPERSAM RED, S.L.  
**Fecha de inicio:** 01/01/2017 **Duración:** 1 año
- 48** **Nombre del proyecto:** CÉLULAS MADRE DE CABALLO  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Clementina Rodellar Penella  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
KSENIA KUPRYASHINA  
**Fecha de inicio:** 14/04/2016 **Duración:** 8 meses - 17 días
- 49** **Nombre del proyecto:** CONTROL, SEGUIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LA RAZA VACUNA MENORQUINA (18ª ETAPA)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
ASSOCIACIO DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA  
**Fecha de inicio:** 22/03/2016 **Duración:** 9 meses - 10 días
- 50** **Nombre del proyecto:** PROGRAMA DE MEJORA GENÉTICA Y CONTROL DEL LIBRO GENEALÓGICO DE LA RAZA PARDA DE MONTAÑA  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
ASOCIACION ARAGONESA DE CRIADORES DE GANADO DE PARDA DE MONTAÑA



**Fecha de inicio:** 01/01/2016**Duración:** 1 año

- 51 Nombre del proyecto:** CONTROL DEL LIBRO GENEALÓGICO y PROGRAMA DE MEJORA GENÉTICA DE LA RAZA PIRENAICA EN ARAGÓN

**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:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACION ARAGONESA DE GANADEROS BOVINOS DE RAZA PIRENAICA (ASAPI)

**Fecha de inicio:** 01/01/2016**Duración:** 1 año

- 52 Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN GENÉTICA Y CONTROL DE FILIACIÓN MEDIANTE DNA DE GANADO PORCINO.

**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

SERGAL GESTIÓ RAMADERA SL

**Fecha de inicio:** 01/01/2016**Duración:** 1 año

- 53 Nombre del proyecto:** DETECCIÓN DE ADN DE DIFERENTES ESPECIES ANIMALES MEDIANTE RT-QPCR

**Ámbito geográfico:** Otros**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

COPERSAM RED, S.L.

**Fecha de inicio:** 01/01/2016**Duración:** 1 año

- 54 Nombre del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE EL GOBIERNO DE ARAGÓN Y LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA PARA IMPULSAR EL DESARROLLO, POR EL LABORATORIO DE GENÉTICA BIOQUÍMICA (LAGENBIO) DE LA FACULTAD DE VETERINARIA, DE ACCIONES RELACIONADAS CON LA INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA GENÉTICA EN EL AÑO 2016 (SUBVENCIÓN)

**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:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

**Fecha de inicio:** 01/01/2016**Duración:** 1 año

- 55 Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN GENÉTICA Y CONTROL DE FILIACIÓN MEDIANTE DNA DE GANADO PORCINO.

**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Clementina Rodellar Penella



**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

CENTRO DE INSEMINACIÓN Y GENÉTICA VILET, S.L.

**Fecha de inicio:** 01/01/2016

**Duración:** 1 año

**56 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS GENÉTICOS Y DIAGNOSTICO EN ESPECIE DE INTERÉS ECONÓMICO

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

EXPLOLIFEL, S.L.

GUILLERMO TORRES, C.B.

SERVICIOS VETERINARIOS BURLADA, S.L.

VILLANUEVA ZABAL, JOSE LUIS

**Fecha de inicio:** 01/01/2016

**Duración:** 1 año

**57 Nombre del proyecto:** LAGENBIO: GENÉTICA, SALUD Y AGROALIMENTACIÓN

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 28

**Entidad/es financiadora/s:**

VARIAS EMPRESAS

**Fecha de inicio:** 01/11/2015

**Duración:** 10 años - 2 meses

**58 Nombre del proyecto:** IA2

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Pagán Tomás

**Nº de investigadores/as:** 184

**Entidad/es financiadora/s:**

VARIAS EMPRESAS

**Fecha de inicio:** 01/11/2015

**Duración:** 10 años

**59 Nombre del proyecto:** DETECCIÓN DE ADN DE DIFERENTES ESPECIES ANIMALES MEDIANTE RT-QPCR

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

COPERSAM RED, S.L.

**Fecha de inicio:** 01/09/2015

**Duración:** 4 meses

**60 Nombre del proyecto:** CONTROL, SEGUIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LA RAZA VACUNA MENORQUINA (17ª ETAPA)

**Ámbito geográfico:** Nacional



**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

ASSOCIACIO DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA

**Fecha de inicio:** 01/08/2015

**Duración:** 5 meses

**61 Nombre del proyecto:** CÉLULAS MADRE DE CABALLO

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Clementina Rodellar Penella

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACIÓN HOSPITAL CLINIC VETERINARI

**Fecha de inicio:** 26/06/2015

**Duración:** 6 meses - 5 días

**62 Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN GENÉTICA Y CONTROL DE FILIACIÓN MEDIANTE DNA DE GANADO PORCINO

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

SERGA GESTIÓ RAMADERA SL

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

**Duración:** 2 años

**63 Nombre del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE EL GOBIERNO DE ARAGÓN Y LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA PARA IMPULSAR EL DESARROLLO, POR EL LABORATORIO DE GENÉTICA BIOQUÍMICA (LAGENBIO) DE LA FACULTAD DE VETERINARIA, DE ACCIONES RELACIONADAS CON LA INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA GENÉTICA EN EL AÑO 2015

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN - DPTO. DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y MEDIO AMBIENTE

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN. DPTO. DE INDUSTRIA E INNOVACIÓN

**Fecha de inicio:** 23/11/2014

**Duración:** 1 año - 1 mes - 8 días

**64 Nombre del proyecto:** CONTROL, SEGUIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LA RAZA VACUNA MENORQUINA (16ª ETAPA)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

ASSOCIACIO DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA

**Fecha de inicio:** 31/07/2014

**Duración:** 4 meses - 1 día



- 65** **Nombre del proyecto:** Identificación genética y control de filiación mediante DNA de ganado porcino.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
COOPERATIVA D'ARTESA  
**Fecha de inicio:** 11/04/2014 **Duración:** 2 años
- 66** **Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN GENÉTICA Y CONTROL DE FILIACIÓN MEDIANTE DNA DE GANADO PORCINO.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
PROINSERGA, S.A.  
**Fecha de inicio:** 10/03/2014 **Duración:** 1 año
- 67** **Nombre del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN (CITA) Y LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, RELATIVO A LA PARTICIPACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR DE ESTA UNIVERSIDAD EN EL PROYECTO "CARACTERIZACIÓN ZOOTÉCNICA, GENÉTICA Y CALIDAD DE LA CANAL Y DE LA CARNE DE LA POBLACIÓN BOVINA SERRANA DE TERUEL" SUBVENCIONADO POR EL FITE Y ADMINISTRADO POR EL CITA  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Clementina Rodellar Penella  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CITA. CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON  
**Fecha de inicio:** 05/02/2014 **Duración:** 4 meses - 24 días
- 68** **Nombre del proyecto:** CONTROL DEL LIBRO GENEALÓGICO y PROGRAMA DE MEJORA GENÉTICA DE LA RAZA PIRENAICA EN ARAGÓN  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
ASOCIACION ARAGONESA DE GANADEROS BOVINOS DE RAZA PIRENAICA (ASAPI)  
**Fecha de inicio:** 01/01/2014 **Duración:** 1 año
- 69** **Nombre del proyecto:** SUBVENCIÓN PARA IMPULSAR EL DESARROLLO, POR EL LABORATORIO DE GENÉTICA BIOQUÍMICA (LAGENBIO) DE LA FACULTAD DE VETERINARIA, DE ACCIONES DIRIGIDAS A LA INVESTIGACIÓN SOBRE GENÉTICA  
**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:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN - DPTO. DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y MEDIO AMBIENTE

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN. DPTO. DE INDUSTRIA E INNOVACIÓN

**Fecha de inicio:** 01/01/2014**Duración:** 1 año**70 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS GENÉTICOS Y DIAGNOSTICO EN ESPECIE DE INTERÉS ECONÓMICO**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

CONSERVAS HUERTAS MUÑOZ, S.L.

SERTAGRO, S.L.

SOLAGUREN SANTAMARÍA, AMAYA

**Fecha de inicio:** 01/01/2014**Duración:** 1 año**71 Nombre del proyecto:** CONTROL, SEGUIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LA RAZA VACUNA MENORQUINA (15ª ETAPA)**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACIO DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA

**Fecha de inicio:** 02/10/2013**Duración:** 1 año**72 Nombre del proyecto:** CÉLULAS MADRE DE CABALLO**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Clementina Rodellar Penella**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

VELA GALLARDO, INMACULADA

**Fecha de inicio:** 13/05/2013**Duración:** 7 meses - 19 días**73 Nombre del proyecto:** PROGRAMA DE MEJORA GENÉTICA Y CONTROL DEL LIBRO GENEALÓGICO DE LA RAZA PARDA DE MONTAÑA**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:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACION ARAGONESA DE CRIADORES DE GANADO DE PARDA DE MONTAÑA

**Fecha de inicio:** 02/04/2013**Duración:** 2 años

**74 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS GENÉTICOS Y DIAGNOSTICO EN ESPECIE DE INTERÉS ECONÓMICO

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

COTEVE, S.L.

PERURENA GOIZUETA, MARÍA PILAR

PIENSOS MAESTRAT, S.L.

SERVICIOS VETERINARIOS BURLADA, S.L.

**Fecha de inicio:** 18/03/2013

**Duración:** 9 meses - 14 días

**75 Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN GENÉTICA Y CONTROL DE FILIACIÓN MEDIANTE DNA DE GANADO PORCINO.

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Clementina Rodellar Penella

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

CENTRO DE INSEMINACIÓN Y GENÉTICA VILET, S.L.

**Fecha de inicio:** 01/01/2013

**Duración:** 2 años

**76 Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN GENÉTICA Y CONTROL DE FILIACIÓN MEDIANTE DNA DE GANADO PORCINO.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

SERGA GESTIÓ RAMADERA SL

**Fecha de inicio:** 01/01/2013

**Duración:** 2 años

**77 Nombre del proyecto:** CONVENIO Y SUBVENCIÓN PARA IMPULSAR EL DESARROLLO POR EL GRUPO LANGEBO DE LA FAC. VETERINARIA, DE ACCIONES RELACIONADAS CON INVEST. BIOTECNOLOGÍA GENÉTICA, AÑO 2013

**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:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN - DPTO. DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y MEDIO AMBIENTE

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN. DPTO. DE INDUSTRIA E INNOVACIÓN

**Fecha de inicio:** 01/01/2013

**Duración:** 1 año

**78 Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN GENÉTICA Y CONTROL DE FILIACIÓN MEDIANTE DNA DE REPRODUCTORES DE RAZA PIRENAICA EN ARAGÓN - 5

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza





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

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACION ARAGONESA DE GANADEROS BOVINOS DE RAZA PIRENAICA (ASAPI)

**Fecha de inicio:** 01/01/2012

**Duración:** 2 años

**79 Nombre del proyecto:** CÉLULAS MADRE DE CABALLO

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Clementina Rodellar Penella

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

DOCTORHORSE, S.L.

VARIAS EMPRESAS

**Fecha de inicio:** 01/01/2012

**Duración:** 1 año

**80 Nombre del proyecto:** CONVENIO PARA IMPULSAR EL DESARROLLO POR EL GRUPO LANGE BIO DE LA FAC. VETERINARIA, DE ACCIONES RELACIONADAS CON INVEST. BIOTECNOLOGÍA GENÉTICA, 2012

**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:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

**Fecha de inicio:** 01/01/2012

**Duración:** 1 año

**81 Nombre del proyecto:** APLICACIÓN CELULAR SOBRE LESIÓN PROVOCADA CON CARÁCTER EXPERIMENTAL EN 6 OVINOS, MAS 1 OVINO CONSIDERADO DE CONTROL

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Clementina Rodellar Penella

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTO DE TERAPIA REGENERATIVA TISULAR, S.L.- TIRT

**Fecha de inicio:** 01/01/2012

**Duración:** 1 año

**82 Nombre del proyecto:** PROGRAMA DE MEJORA GENÉTICA Y CONTROL DEL LIBRO GENEALÓGICO DE LA RAZA PARDA DE MONTAÑA

**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:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACION ARAGONESA DE CRIADORES DE GANADO DE PARDA DE MONTAÑA

**Fecha de inicio:** 01/04/2011

**Duración:** 2 años - 1 día



- 83** **Nombre del proyecto:** CONTROL, SEGUIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LA RAZA VACUNA MENORQUINA/12ª ETAPA  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández; María Carmen Cons Claver  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** ASSOCIACIO DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA  
**Fecha de inicio:** 02/10/2010 **Duración:** 1 año
- 84** **Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN GENÉTICA Y CONTROL DE FILIACIÓN MEDIANTE DNA DE REPRODUCTORES DE RAZA PIRENAICA EN ARAGÓN - 4  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** ASOCIACION ARAGONESA DE GANADEROS BOVINOS DE RAZA PIRENAICA (ASAPI)  
**Fecha de inicio:** 01/01/2010 **Duración:** 2 años
- 85** **Nombre del proyecto:** CARACTERIZACIÓN GENÉTICA DE LA RAZA LATXA Y COMPARACIÓN CON OTRAS RAZAS OVINAS EXPLOTADAS EN ESPAÑA  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Clementina Rodellar Penella  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** FUNDACION AZTI  
**Fecha de inicio:** 19/11/2009 **Duración:** 3 meses
- 86** **Nombre del proyecto:** CONTROL, SEGUIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE RAZA VACUNA MENORQUINA / 11ª ETAPA  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** ASSOCIACIO DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA  
**Fecha de inicio:** 02/10/2009 **Duración:** 1 año
- 87** **Nombre del proyecto:** CONTROL, SEGUIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LA RAZA VACUNA MENORQUINA 10ª ETAPA  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** ASSOCIACIO DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA  
**Fecha de inicio:** 02/10/2008 **Duración:** 1 año
- 88** **Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN GENÉTICA Y CONTROL DE FILIACIÓN MEDIANTE DNA DE REPRODUCTORES DE RAZA PIRENAICA EN ARAGÓN. 3  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández; María Carmen Cons Claver

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACION ARAGONESA DE GANADEROS BOVINOS DE RAZA PIRENAICA (ASAPI)

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

**Duración:** 2 años

**89 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DEL PROGRAMA DE RECUPERACIÓN Y CONSERVACIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS DE LAS RAZAS BOVINAS NAVARRAS EN PELIGRO DE EXTINCIÓN: CASTA

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández; María Carmen Cons Claver

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACIÓN DE GANADEROS DE CASTA NAVARRA (ACASNA)

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

**Duración:** 2 años

**90 Nombre del proyecto:** CONTROL, SEGUIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LA RAZA VACUNA MENORQUINA, 9ª ETAPA

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

ASSOCIACIO DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA

**Fecha de inicio:** 03/10/2007

**Duración:** 2 años - 2 meses - 29 días

**91 Nombre del proyecto:** CARACTERIZACIÓN GENÉTICA DE RAZAS BOVINAS AUTÓCTONAS PARA SU FOMENTO Y RECUPERACIÓN, ESTUDIO PARTICULAR DE LA RAZA MONCHINA, ETAPA 2ª

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

GOBIERNO DE CANTABRIA

**Fecha de inicio:** 23/05/2007

**Duración:** 1 año - 7 meses - 9 días

**92 Nombre del proyecto:** ANEXO AL CONVENIO DE COLABORAC. ENTRE GOBIERNO DE ARAGON Y LA U.ZARAGOZA LABORATORIO DE GENETICA BIOQUIMICA (ACCIONES RELACIONADAS CON INVESTIGAC9

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

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

**Duración:** 1 año

**93 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DEL PROGRAMA DE RECUPERACIÓN Y CONSERVACIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS DE LAS RAZAS BOVINAS NAVARRAS EN PELIGRO DE EXTINCIÓN.

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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



**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

I.T.G. GANADERO DE NAVARRA, S.A.

**Fecha de inicio:** 02/11/2006

**Duración:** 1 mes - 29 días

**94 Nombre del proyecto:** CONTROL, SEGUIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LA RAZA VACUNA MENORQUINA/8ª ETAPA

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACIO DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA

**Fecha de inicio:** 05/10/2006

**Duración:** 1 año

**95 Nombre del proyecto:** CARACTERIZACIÓN GENÉTICA DE LA RAZA PARDA DE MONTAÑA (ARAGÓN) PARA SU FOMENTO Y RECUPERACIÓN. COMPARACIÓN CON OTRAS RAZAS BOVINAS AUTÓCTONAS...

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACION ARAGONESA DE CRIADORES DE GANADO DE PARDA DE MONTAÑA

**Fecha de inicio:** 01/06/2006

**Duración:** 1 año - 7 meses

**96 Nombre del proyecto:** CONTROL DE LIBROS GENEALÓGICOS DE LOS CABALLOS DE RAZA BURGUETE: ANÁLISIS DE FILIACIÓN POR DNA

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACION CRIADORES DE RAZA EQUINO BURGUETE DE NAVARRA

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

**Duración:** 2 años

**97 Nombre del proyecto:** CONTROL DEL LIBRO GENEALÓGICO DE LOS CABALLOS DE RAZA JACA NAVARRA: ANÁLISIS DE FILIACIÓN POR DNA

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACION CRIADORES RAZA EQUINA DE JACA NAVARRA

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

**Duración:** 2 años

**98 Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN GENÉTICA Y CONTROL DE FILIACIÓN MEDIANTE DNA DE REPRODUCTORES DE RAZA PIRENAICA EN ARAGÓN

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACION ARAGONESA DE GANADEROS BOVINOS DE RAZA PIRENAICA (ASAPI)

**Fecha de inicio:** 01/01/2006**Duración:** 1 año - 11 meses - 1 día

- 99 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

- 100 Nombre del proyecto:** ANEXO AL CONVENIO DE COLABORACION ENTRE EL G.DE ARAGON Y LA U.ZARAGOZA PARA IMPULSAR EL DESARROLLO POR EL LABORATORIO DE GENÉTICA BIOQUÍMICA (LANGE BIO)  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

**Fecha de inicio:** 01/01/2006**Duración:** 1 año

- 101 Nombre del proyecto:** CARACTERIZACIÓN GENÉTICA DE LA POBLACIÓN BOVINA SERRANA DE TERUEL EN PELIGRO DE EXTINCIÓN  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
ASOCIACIÓN ARAGONESA DE CRIADORES DE GANADO DE SERRANA NEGRA (ASERNA)

**Fecha de inicio:** 01/01/2006**Duración:** 1 año

- 102 Nombre del proyecto:** CONTRASTACIÓN EXPERIMENTAL DEL ESTUDIO GENÉTICO DEL SSP MEDIANTE VARIANTE DEL ORIGINAL DEL PROCEDIMIENTO DE ANÁLISIS DE ADN EN ANIMALES  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
HYPOR ESPAÑA, GP S.A.

**Fecha de inicio:** 01/01/2006**Duración:** 1 año

- 103 Nombre del proyecto:** CONTROL, SEGUIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LA RAZA VACUNA MENORQUINA (7ª ETAPA)  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
ASOCIACIÓN DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA

**Fecha de inicio:** 05/10/2005**Duración:** 1 año





- 104 Nombre del proyecto:** CONTRASTACIÓN EXPERIMENTAL DEL ESTUDIO GENÉTICO DEL SSP MEDIANTE VARIANTE DELL ORIGINAL DL PROCEDIMIENTO DE ANÁLISIS DE ADN EN ANIMALES...  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
HYPOR ESPAÑA, GP S.A.  
**Fecha de inicio:** 03/01/2005 **Duración:** 11 meses - 29 días
- 105 Nombre del proyecto:** ASOCIACION DE CRIADORES DE RAZA EQUINO BURGUETE DE NAVARRA (ASCANA)  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
ASOCIACION CRIADORES DE RAZA EQUINO BURGUETE DE NAVARRA  
**Fecha de inicio:** 02/01/2005 **Duración:** 11 meses - 30 días
- 106 Nombre del proyecto:** ASOCIACION DE CRIADORES DE RAZA EQUINA DE JACA NAVARRA  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
ASOCIACION CRIADORES RAZA EQUINA DE JACA NAVARRA  
**Fecha de inicio:** 02/01/2005 **Duración:** 11 meses - 30 días
- 107 Nombre del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACION ENTRE EL INSTITUTO DE BIOLOGÍA ANIMAL DE BALEARES Y LA U.ZARAGOZA PARA LA TIPIFICACIÓN GENÉTICA DE LAS RAZAS OVINAS ROJA...  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
INSTITUTO DE BIOLOGÍA ANIMAL DE BALEARES-IBAB-  
**Fecha de inicio:** 01/01/2005 **Duración:** 2 años
- 108 Nombre del proyecto:** CONTROL, SEGUIMIENTO Y CARACTERIZACION DE LA RAZA VACUNA MENORQUINA 6º ETAPA  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
ASSOCIACIO DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA  
**Fecha de inicio:** 05/10/2004 **Duración:** 1 año
- 109 Nombre del proyecto:** CARACTERIZACION GENETICA DE RAZAS BOVINAS AUTOCTONAS PARA SU FOMENTO Y RECUPERACION. ESTUDIO PARTICULAR DE LA RAZA MONCHINA  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández





**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
GOBIERNO DE CANTABRIA

**Fecha de inicio:** 24/06/2004

**Duración:** 1 año - 6 meses - 7 días

**110 Nombre del proyecto:** REALIZACION DE UNA SERIE DE PRUEBAS ANALITICAS

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**  
ETXEFE

**Fecha de inicio:** 01/04/2004

**Duración:** 9 meses

**111 Nombre del proyecto:** CONTRASTACION EXPERIMENTAL DEL ESTUDIO GENETICO DEL SSP, MEDIANTE VARIANTE ORIGINAL PROCEDIMIENTO DE ANALISIS ADN EN ANIMALES. COOPERACION EN CREAC...

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**  
HYPOR ESPAÑA, GP S.A.

**Fecha de inicio:** 12/01/2004

**Duración:** 11 meses - 20 días

**112 Nombre del proyecto:** CONTROL DE LOS LIBROS GENEALOGICOS DE LOS CABALLOS DE RAZA BURGUETE: ANALISIS DE FILIACION POR DNA

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACION CRIADORES DE RAZA EQUINO BURGUETE DE NAVARRA

**Fecha de inicio:** 02/01/2004

**Duración:** 1 año - 30 días

**113 Nombre del proyecto:** CONTROL DEL LIBRO GENEALOGICO DE LOS CABALLOS DE RAZA JACA NAVARRA: ANALISIS DE LA FILIACION POR DNA

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACION CRIADORES RAZA EQUINA DE JACA NAVARRA

**Fecha de inicio:** 02/01/2004

**Duración:** 11 meses - 30 días

**114 Nombre del proyecto:** IDENTIFICACION GENETICA Y CONTROL DE FILIACION MEDIANTE DNA DE REPRODUCTORES DE RAZA PIRENAICA DE ARAGON

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACION ARAGONESA DE GANADEROS BOVINOS DE RAZA PIRENAICA (ASAPI)

**Fecha de inicio:** 01/01/2004

**Duración:** 2 años



**115 Nombre del proyecto:** ESTUDIO GENETICO DE SSP MEDIANTE VARIANTE DEL ANALISIS DEL ADN EN ANIMALES

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

CARDABA HERRANZ, JUAN FRANCISCO

**Fecha de inicio:** 01/01/2004

**Duración:** 1 año

**116 Nombre del proyecto:** DESARROLLO ESQUEMA VALORACION Y MEJORA GENETICA DE RAZA PARDA DE MONTAÑA: IDENTIFICACION GENETICA INDIVIDUOS POR ADN PARA CONTROL LIBRO GENEALOGICO...

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACION ARAGONESA DE CRIADORES DE GANADO DE PARDA DE MONTAÑA

**Fecha de inicio:** 01/01/2004

**Duración:** 1 año

**117 Nombre del proyecto:** CONTROL, SEGUIMIENTO Y CARACTERIZACION DE LA RAZA VASCUNA MENORQUINA, 5ª ETAPA

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

ASSOCIACIO DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA

**Fecha de inicio:** 05/10/2003

**Duración:** 1 año

**118 Nombre del proyecto:** CONTRASTACION EXPERIMENTAL DEL ESTUDIO GENETICO DEL SSP, MEDIANTE VARIANTE ORIGINAL DEL PROCED. DE ANALISIS DE ADN Y COOPERACION CREACION BANCO ADN.

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

HYPOR ESPAÑA, GP S.A.

**Fecha de inicio:** 01/02/2003

**Duración:** 11 meses

**119 Nombre del proyecto:** REALIZACION DE UNA SERIE DE PRUEBAS ANALITICAS

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

ETXEFE

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

**Duración:** 1 año



- 120 Nombre del proyecto:** CONTROL Y SEGUIMIENTO Y CARACTERIZACION DE LA RAZA VACUNA MENORQUINA, 4ª ETAPA  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** ASOCIACIO DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA  
**Fecha de inicio:** 05/10/2002 **Duración:** 1 año
- 121 Nombre del proyecto:** CONTROL DE LOS LIBROS GENEALOGICOS DE LOS CABALLOS DE RAZA BURGUETE: ANALISIS DE FILIACION POR DNA.  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** ASOCIACION CRIADORES DE RAZA EQUINO BURGUETE DE NAVARRA  
**Fecha de inicio:** 15/09/2002 **Duración:** 1 año - 3 meses - 16 días
- 122 Nombre del proyecto:** CONTROL DEL LIBRO GENEALOGICO DE LOS CABALLOS DE RAZA JACA NAVARRA: ANALISIS DE FILIACION POR DNA  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** ASOCIACION CRIADORES RAZA EQUINA DE JACA NAVARRA  
**Fecha de inicio:** 15/09/2002 **Duración:** 1 año - 3 meses - 16 días
- 123 Nombre del proyecto:** CARACTERIZACION GENETICA DE INDIVIDUOS BOVINOS DE LAS RAZAS MONCHINA Y TUDANCA  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** SERSIA CANTABRIA, S.L.  
**Fecha de inicio:** 29/04/2002 **Duración:** 1 año
- 124 Nombre del proyecto:** CONTRASTACION EXPERIMENTAL ESTUDIO GENETICO SSP, MEDIANTE VARIANTE DEL ORIGINAL PROCEDIMIENTO ANALISIS ADN Y COOPERACION CREACION BANCO DE ADN.  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** HYPOR ESPAÑA, GP S.A.  
**Fecha de inicio:** 01/02/2002 **Duración:** 11 meses
- 125 Nombre del proyecto:** IDENTIFICACION GENETICA MEDIANTE DNA DE REPRODUCTORES DE RAZA PIRENAICA EN ARAGON  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza



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

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACION ARAGONESA DE GANADEROS BOVINOS DE RAZA PIRENAICA (ASAPI)

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

**Duración:** 2 años

**126 Nombre del proyecto:** CONTROL, SEGUIMIENTO Y CARACTERIZACION DE LA RAZA VACUNA MENORQUINA, 3ª ETAPA

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

ASSOCIACIO DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA

**Fecha de inicio:** 02/11/2001

**Duración:** 1 mes - 29 días

**127 Nombre del proyecto:** IDENTIFICACION GENETICA MEDIANTE DNAQ DE REPRODUCTORES DE RAZA PIRENAICA EN ARAGON: ESTUDIOS DE TRAZABILIDAD GENETICA

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACION ARAGONESA DE GANADEROS BOVINOS DE RAZA PIRENAICA (ASAPI)

**Fecha de inicio:** 02/11/2001

**Duración:** 1 mes - 29 días

**128 Nombre del proyecto:** IDENTIFICACION GENETICA MEDIANTE ANALISIS DE DNA DE POSIBLES INDIVIDUOS PORTADORES DEL SINDROME DE ESTRES PORCINO

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

EXPLOTACION AGROPECUARIA LA SARDA, S.A.

**Fecha de inicio:** 01/05/2001

**Duración:** 8 meses

**129 Nombre del proyecto:** DETECCION DE LA PRESENCIA DE DNA BOVINO EN DIFERENTES MUESTRAS ALIMENTARIAS, MEDIANTE LA AMPLIFICACION DE UN FRAGMENTO ESPECIFICO POR PCR. 1ª ETAPA

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

VISCOFAN, S.A.

**Fecha de inicio:** 30/01/2001

**Duración:** 1 año - 1 día

**130 Nombre del proyecto:** CARACTERIZACION GENETICA Y ESTUDIOS DE BIODIVERSIDAD DE LA RAZA VACUNA MALLORQUINA

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**



## ASOCIACIO DE CRIADORS DE BESTIAR BOVI DE REÇA

Fecha de inicio: 01/01/2000

Duración: 1 año

**131 Nombre del proyecto:** REALIZACIÓN DE DIFERENTES PRUEBAS ANALÍTICAS**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

FINCA LA TORRAZA, C.B.

Fecha de inicio: 01/07/1998

Duración: 6 meses

**Actividades científicas y tecnológicas****Producción científica****Publicaciones, documentos científicos y técnicos**

- 1** Hernaiz, Adelaida; Sentre, Sara; Betancor, Marina; López Pérez, Óscar; Salinas Pena, Mónica; Zaragoza, Pilar; Badiola, Juan José; Toivonen, Janne Markus; Bolea, Rosa; Martín Burriel, Inmaculada. 5-Methylcytosine and 5-Hydroxymethylcytosine in scrapie-infected sheep and mouse brain tissues. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 24 - 2, pp. 1621 [21 pp]. 2023. ISSN 1661-6596  
**DOI:** 10.3390/ijms24021621  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 2** Hernaiz Martorell, A.; Sanz Fernández, A.; Sentre, S.; Ranera, B.; Lopez-Pérez, O.; Zaragoza Fernández, P.; Badiola Díez, J.J.; Filali, H.; Bolea Bailo, R.; Toivonen, J.M; Martín-Burriel, I. Genome-Wide Methylation Profiling in the Thalamus of Scrapie Sheep. FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE. 9 -, pp. 824677 [16 pp.]. 2022. ISSN 2297-1769  
**DOI:** 10.3389/fvets.2022.824677  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 2  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 2
- 3** Betancor, M.; Pérez-Lázaro, S.; Otero, A.; Marín, B.; Martín-Burriel, I.; Blennow, K.; Badiola, J.J.; Zetterberg, H.; Bolea, R. Neurogranin and Neurofilament Light Chain as Preclinical Biomarkers in Scrapie. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 23 - 13, pp. 7182 [16 pp.]. 2022. ISSN 1661-6596  
**DOI:** 10.3390/ijms23137182  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 2  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 2
- 4** López-Pérez, Óscar; Sanz-Rubio, David; Hernaiz, Adelaida; Betancor, Marina; Otero, Alicia; Castilla, Joaquín; Andréoletti, Olivier; Badiola, Juan José; Zaragoza, Pilar; Bolea, Rosa; Toivonen, Janne; Martín-Burriel, Inmaculada. Cerebrospinal fluid and plasma small extracellular vesicles and mirnas as biomarkers for prion diseases. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 22 - 13, pp. [16 pp.]. 2021. ISSN 1661-6596  
**DOI:** 10.3390/ijms22136822



**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.:** 297

**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:** 7

**Citas:** 6

- 5** García-Mendivil, Laura; Mediano, Diego R.; Hernaiz, Adelaida; Sanz-Rubio, David; Vázquez, Francisco J.; Marín, Belén; López-Pérez, Óscar; Otero, Alicia; Badiola, Juan J.; Zaragoza, Pilar; Ordovás, Laura; Bolea, Rosa; Martín-Burriel, Inmaculada. Effect of scrapie prion infection in ovine bone marrow-derived mesenchymal stem cells and ovine mesenchymal stem cell-derived neurons. ANIMALS. 11 - 4, pp. 1137 [13 pp.]. 2021. ISSN 2076-2615  
DOI: 10.3390/ani11041137

**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.:** 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)

**Categoría:** Veterinary (miscellaneous)

**Citas:** 3

**Citas:** 3

- 6** Barrio, Tomás; Vidal, Enric; Betancor, Marina; Otero, Alicia; Martín-Burriel, Inmaculada; Monzón, Marta; Monleón, Eva; Pumarola, Martí; Badiola, Juan José; Bolea, Rosa. Evidence of p75 neurotrophin receptor involvement in the central nervous system pathogenesis of classical scrapie in sheep and a transgenic mouse model. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 22 - 5, pp. 2714 [18 pp.]. 2021. ISSN 1661-6596  
**DOI:** 10.3390/ijms22052714

**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)

**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.:** 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)

**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:** 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:** 2

**Citas:** 3

- 7** Revidatti, M.A.; Gama, L.T.; Martín Burriel I.; Cortés Gardyn, O.; Cappello Villada, J.S.; Carolino, M.I.; Cañón, F.J.; Ginja, C.; Sponenberg, P.; Vicente, A.P.; Zaragoza, P.; Delgado, J.V.; Martínez, A.; Alvarez, L.A.; Barba Capote, C.; Carolino, N.; Dunner, S.; Sevane, N.; Forero Vizcaíno, F.J.; Galíndez, R.; Gómez, M.; Llambí, S.; Montenegro, M.; Montes-Sánchez, J.J.; Pérez Pineda, E.; Ponce Alvarado, A.P.; Pons, Á.; Peinado Ramón, B.; Rodellar, C.; Sierra Vasquez, A.; Sousa, C.O.; Silva, F.S.; Martínez Martínez, A. On the origins of American Criollo pigs: A common genetic background with a lasting Iberian signature. PLOS ONE. 16 - 5, pp. e0251879[20 pp]. 2021. ISSN 1932-6203

**DOI:** 10.1371/journal.pone.0251879

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 3.752

**Posición de publicación:** 29

**Num. revistas en cat.:** 74

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.852

**Categoría:** Multidisciplinary

**Revista dentro del 25%:** Si

- 8** Sevilla, E.; Vico, J.P.; Delgado-Blas, J.F.; González-Zorn, B.; Marín, C.M.; Uruén, C.; Martín-Burriel, I.; Bolea, R.; Mainar-Jaime, R.C. Resistance to colistin and production of extended-spectrum  $\beta$ -lactamases and/or AmpC enzymes in Salmonella isolates collected from healthy pigs in Northwest Spain in two periods: 2008-2009 and 2018. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY. 338, pp. 108967 [7 pp.]. 2021. ISSN 0168-1605

**DOI:** 10.1016/j.ijfoodmicro.2020.108967

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Índice de impacto:** 5.911

**Posición de publicación:** 31

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 144

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.911

**Posición de publicación:** 36

**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 138

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.997

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.997

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.997

**Categoría:** Microbiology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 9.400

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 9.400

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 9.400

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Immunology and Microbiology (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Citas:** 7

**Citas:** 7

- 9** Betancor, M.; Moreno Martínez, L.; López-Pérez, Ó.; Otero, A.; Hernaiz, A.; Barrio, T.; Badiola, J.J.; Osta, R.; Bolea, R.; Martín Burriel, I. Therapeutic assay with the non-toxic c-terminal fragment of tetanus toxin (TTC) in transgenic murine models of prion disease. MOLECULAR NEUROBIOLOGY. 58, pp. 5312-5326. 2021. ISSN 0893-7648

**DOI:** 10.1007/s12035-021-02489-5

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.686

**Posición de publicación:** 69

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.271

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.271

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 11.000

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 275

**Categoría:** Cellular and Molecular Neuroscience

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Neurology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Neuroscience (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Citas:** 1

**Citas:** 1

- 10** Sevilla, E.; Mainar-Jaime, R.C.; Moreno, B.; Martín-Burriel, I.; Morales, M.; Andrés-Lasheras, S.; Chirino-Trejo, M.; Badiola, J.J.; Bolea, R. Antimicrobial resistance among canine enteric Escherichia coli isolates and prevalence of attaching-effacing and extraintestinal pathogenic virulence factors in Spain. ACTA VETERINARIA HUNGARICA. 68 - 1, pp. 1 - 7. 2020. ISSN 0236-6290

**DOI:** 10.1556/004.2020.00013

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.955

**Posición de publicación:** 101

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.395

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 146

**Categoría:** Veterinary (miscellaneous)

**Citas:** 5

**Citas:** 5



- 11** López-Pérez, Óscar; Bernal-Martín, Marcos; Hernaiz, Adelaida; Llorens, Franc; Betancor, Marina; Otero, Alicia; Toivonen, Janne Markus; Zaragoza, Pilar; Zerr, Inga; Badiola, Juan José; Bolea, Rosa; Martín-Burriel, Inmaculada. Bambi and chga in prion diseases: neuropathological assessment and potential role as disease biomarkers. *BIOMOLECULES*. 10 - 706, pp. 10050706 [21 pp.]. 2020. ISSN 2218-273X  
**DOI:** 10.3390/biom10050706  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.879  
**Posición de publicación:** 96  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.125  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.125  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Num. revistas en cat.:** 297  
**Categoría:** Biochemistry  
**Categoría:** Molecular Biology  
**Citas:** 3  
**Citas:** 3
- 12** Sanz-Rubio, David; Sanz, Arianne; Varona, Luis; Bolea, Rosa; Forner, Marta; Gil, Aana V.; Cubero, Pablo; Marin-Oto, Marta; Martin-Burriel, Inmaculada; Marin, José M. Forkhead Box P3 Methylation and Expression in Men with Obstructive Sleep Apnea. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*. 21 - 6, pp. 2233 [12 pp.]. 2020. ISSN 1661-6596  
**DOI:** 10.3390/ijms21062233  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.923  
**Posición de publicación:** 67  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.923  
**Posición de publicación:** 49  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.455  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.455  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.455  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.455  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.455  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.455  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.455  
**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.:** 178  
**Categoría:** Catalysis  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Categoría:** Computer Science Applications  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Categoría:** Inorganic Chemistry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**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

**Índice de impacto:** 1.455**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.455**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Spectroscopy**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 5**Citas:** 7

- 13** López-Pérez, Óscar; Toivonen, Janne Markus; Otero, Alicia; Solanas, Laura; Zaragoza, Pilar; Badiola, Juan José; Osta, Rosario; Bolea, Rosa; Martín-Burriel, Inmaculada. Impairment of autophagy in scrapie-infected transgenic mice at the clinical stage. LABORATORY INVESTIGATION. 100 - 1, pp. 52 - 63. 2020. ISSN 0023-6837

**DOI:** 10.1038/s41374-019-0312-z**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.662**Posición de publicación:** 38**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.662**Posición de publicación:** 11**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.542**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.542**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.542**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL**Num. revistas en cat.:** 140**Categoría:** Science Edition - PATHOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 77**Categoría:** Cell Biology**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Molecular Biology**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Pathology and Forensic Medicine**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 11**Citas:** 11

- 14** Toivonen, Janne M.; Sanz-Rubio, David; López-Pérez, Óscar; Marín-Moreno, Alba; Bolea, Rosa; Osta, Rosario; Badiola, Juan J.; Zaragoza, Pilar; Espinosa, Juan Carlos; Torres, Juan María; Martín-Burriel, Inmaculada. MicroRNA Alterations in a Tg501 Mouse Model of Prion Disease. BIOMOLECULES. 10 - 6, pp. 908 [20 pp.]. 2020. ISSN 2218-273X

**DOI:** 10.3390/biom10060908**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.879**Posición de publicación:** 96**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.125**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.125**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 297**Categoría:** Biochemistry**Categoría:** Molecular Biology**Citas:** 3**Citas:** 3



- 15** López-Pérez, Óscar; Bolea, Rosa; Marín, Belén; Badiola, Juan J.; Martín-Burriel, Inmaculada. Autophagy impairment in highly prion-affected brain areas of sheep experimentally infected with atypical scrapie. VETERINARY MICROBIOLOGY. 233, pp. 78 - 84. 2019. ISSN 0378-1135  
**DOI:** 10.1016/j.vetmic.2019.04.026  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.030  
**Posición de publicación:** 64  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.030  
**Posición de publicación:** 7  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.138  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.138  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.138  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY  
**Num. revistas en cat.:** 134  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 142  
**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Categoría:** Microbiology  
**Categoría:** Veterinary (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Citas:** 6  
**Citas:** 6
- 16** López-Pérez, Óscar; Otero, Alicia; Filali, Hicham; Sanz-Rubio, David; Toivonen, Janne M.; Zaragoza, Pilar; Badiola, Juan J.; Bolea, Rosa; Martín-Burriel, Inmaculada. Dysregulation of autophagy in the central nervous system of sheep naturally infected with classical scrapie. SCIENTIFIC REPORTS (NATURE PUBLISHING GROUP). 9, pp. 1911 [14 pp.]. 2019. ISSN 2045-2322  
**DOI:** 10.1038/s41598-019-38500-2  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.998  
**Posición de publicación:** 17  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.341  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 71  
**Categoría:** Multidisciplinary  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Citas:** 18  
**Citas:** 17
- 17** Hernaiz, A.; Domínguez-Estallo, L.; Gómez-Redrado, S.; López-Pérez, O.; García, M.; Garza, M.C.; Vázquez, F.; Zaragoza, P.; Badiola, J.J.; Bolea, R.; Filali, H.; Martín-Burriel, I. Evaluación de células madre mesenquimales ovinas como modelos celulares in vitro de scrapie. ITEA INFORMACION TECNICA ECONOMICA AGRARIA. T. I, pp. 701 - 703. 2019. ISSN 1699-6887  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.563  
**Posición de publicación:** 53  
**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE  
**Num. revistas en cat.:** 63



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.563**Posición de publicación:** 79**Categoría:** Science Edition - AGRONOMY**Num. revistas en cat.:** 91**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.183**Categoría:** Agronomy and Crop Science**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.183**Categoría:** Horticulture**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.183**Categoría:** Veterinary (miscellaneous)

- 18** Andrés Lasheras, Sara; Martín Burriel, Inma; Aspiroz, Carmen; Mainar Jaime, Raul Carlos; Robres, Pilar; Sevilla, Eloísa; Kuijper, Ed; Chirino Trejo, Manuel; Bolea, Rosa. Incidence and characterization of *Clostridium difficile* in a secondary care hospital in Spain. REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS. 111 - 5, pp. 338 - 344. 2019. ISSN 1130-0108

**DOI:** 10.17235/reed.2018.5288/2017**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY**Índice de impacto:** 1.591**Posición de publicación:** 81**Num. revistas en cat.:** 88**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.383**Categoría:** Gastroenterology**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.383**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 2

- 19** Moreno, Bernardino; Bolea, Rosa; Martin-Burriel, Inmaculada; Aceña, M. Carmen; Morales, Mariano; Trujillo, Patricia; Badiola, Juan José. Pathology in Practice. JOURNAL OF THE AMERICAN VETERINARY MEDICAL ASSOCIATION. 255 - 6, pp. 669 - 672. 2019. ISSN 0003-1488

**DOI:** 10.2460/javma.255.6.669**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 1.290**Posición de publicación:** 59**Num. revistas en cat.:** 142**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.594**Categoría:** Veterinary (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si

- 20** Ginja, Catarina; Gama, Luis Telo; Cortés, Oscar; Martín Burriel, Inmaculada; Vega-Pla, Jose Luis; Penedo, Cecilia; Sponenberg, Phil; Cañón, Javier; Sanz, Arianne; Do Egito, Andrea Alves; Alvarez, Luz Angela; Giovambattista, Guillermo; Agha, Saif; Rogberg-Muñoz, Andrés; Lara, Maria Aparecida Cassiano; Afonso, Sónia; Aguirre, Lenin; Armstrong, Eileen; Vallejo, Maria Esperanza Camacho; Canales, Amado; Cassamá, Bernardo; Contreras, Gloria; Cordeiro, J. M. Moras; Dunner, Susana; Elbeltagy, Ahmed; Fioravanti, Maria Clorinda Soares; Carpio, Mayra Gómez; Gómez, Mariano; Hernández, Antonio; Hernandez, Darwin; Juliano, Raquel Soares; Landi, Vincenzo; Marques, Ribamar; Martínez, Rubén D.; Martínez, O. Roberto; Melucci, Lilia; Flores, Baldomero Molina; Mújica, Fernando; Parés I Casanova, Pere-Miquel; Quiroz, Jorge; Rodellar, Clementina; Tjon, Gerald; Adebambo,



Tumininu; Uffo, Odalys; Vargas, Julio César; Villalobos, Axel; Zaragoza, Pilar; Delgado, Juan Vicente; Martinez, Amparo. The genetic ancestry of American Creole cattle inferred from uniparental and autosomal genetic markers. SCIENTIFIC REPORTS (NATURE PUBLISHING GROUP). 9, pp. 11486 [16 pp]. 2019. ISSN 2045-2322

DOI: 10.1038/s41598-019-47636-0

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 3.998

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 17

**Num. revistas en cat.:** 71

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJ)

**Categoría:** Multidisciplinary

**Índice de impacto:** 1.341

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 21

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 26

- 21** Silva, C.J.; Erickson-Beltran, M.L.; Martín-Burriel, I.; Badiola, J.J.; Requena, J.R.; Bolea, R. Determining the Relative Susceptibility of Four Prion Protein Genotypes to Atypical Scrapie. ANALYTICAL CHEMISTRY. 90 - 2, pp. 1255 - 1262. 2018. ISSN 0003-2700

DOI: 10.1021/acs.analchem.7b03985

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

**Índice de impacto:** 6.350

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 7

**Num. revistas en cat.:** 84

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJ)

**Categoría:** Analytical Chemistry

**Índice de impacto:** 2.113

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 7

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 7

- 22** Andrés-Lasheras, S.; Martín-Burriel, I.; Mainar-Jaime, R.C.; Morales, M.; Kuijper, E.; Blanco, J.L.; Chirino-Trejo, M.; Bolea, R. Preliminary studies on isolates of Clostridium difficile from dogs and exotic pets. BMC VETERINARY RESEARCH. 14 - 1, pp. 77 [8 pp]. 2018. ISSN 1746-6148

DOI: 10.1186/s12917-018-1402-7

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 1.792

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 33

**Num. revistas en cat.:** 141

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJ)

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 0.848

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJ)

**Categoría:** Veterinary (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 0.848

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 28

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 28



- 23** Sanz-Rubio, D.; Martin-Burriel, I.; Gil, A.; Cubero, P.; Forner, M.; Khalyfa, A.; Marin, J.M. Stability of Circulating Exosomal miRNAs in Healthy Subjects article. SCIENTIFIC REPORTS (NATURE PUBLISHING GROUP). 8 - 1, pp. 10306 [10 pp]. 2018. ISSN 2045-2322  
**DOI:** 10.1038/s41598-018-28748-5  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Índice de impacto:** 4.011  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 14  
**Num. revistas en cat.:** 69  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Categoría:** Multidisciplinary  
**Índice de impacto:** 1.414  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Fuente de citas:** WOS  
**Citas:** 80  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Citas:** 81
- 24** Uffo, O.; Martínez, N.; Acosta, A.; Sanz, A.; Martín-Burriel, I.; Osta, R.; Rodellar, C.; Zaragoza, P. Analysis of microsatellite markers in a Cuban water buffalo breed. JOURNAL OF DAIRY RESEARCH. 84 - 3, pp. 289 - 292. 2017. ISSN 0022-0299  
**DOI:** 10.1017/S0022029917000425  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE  
**Índice de impacto:** 1.170  
**Num. revistas en cat.:** 59  
**Posición de publicación:** 23  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Num. revistas en cat.:** 133  
**Índice de impacto:** 1.170  
**Categoría:** Animal Science and Zoology  
**Posición de publicación:** 87  
**Categoría:** Food Science  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Índice de impacto:** 0.573  
**Citas:** 7  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Citas:** 8  
**Índice de impacto:** 0.573  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS
- 25** Bolea, Rosa; Hedman, Carlos; López-Pérez, Óscar; Marín, Belén; Vidal, Enric; Pumarola, Martí; Corbière, Fabien; Romero, Antonio; Moreno, Bernardino; Martín-Burriel, Inmaculada; Andréoletti, Olivier; Badiola, Juan José. Experimental transmission to a calf of an isolate of Spanish classical scrapie. JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY. 98 - 10, pp. 2628 - 2634. 2017. ISSN 0022-1317  
**DOI:** 10.1099/jgv.0.000906  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY  
**Índice de impacto:** 2.514  
**Num. revistas en cat.:** 160  
**Posición de publicación:** 66

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.514**Posición de publicación:** 18**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.325**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - VIROLOGY**Num. revistas en cat.:** 35**Categoría:** Virology**Citas:** 1**Citas:** 3

- 26** Ginja, C.; Gama, L.T.; Martínez, A.; Sevane, N.; Martin-Burriel, I.; Lanari, M.R.; Revidatti, M.A.; Aranguren-Méndez, J.A.; Bedotti, D.O.; Ribeiro, M.N.; Sponenberg, P.; Aguirre, E.L.; Alvarez-Franco, L.A.; Menezes, M.P.C.; Chacón, E.; Galarza, A.; Gómez-Urviola, N.; Martínez-López, O.R.; Pimenta-Filho, E.C.; Da Rocha, L.L.; Stemmer, A.; Landi, V.; Delgado-Bermejo, J.V. Genetic diversity and patterns of population structure in Creole goats from the Americas. *ANIMAL GENETICS*. 48 - 3, pp. 315 - 329. 2017. ISSN 0268-9146

**DOI:** 10.1111/age.12529**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.841**Posición de publicación:** 11**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.841**Posición de publicación:** 123**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.830**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.830**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.830**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 59**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Num. revistas en cat.:** 171**Categoría:** Animal Science and Zoology**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Genetics**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Citas:** 21**Citas:** 23

- 27** Sanz Rubio, D; López-Pérez, O; de Andrés Pablo, A; Bolea, R; Osta, R; Badiola, Jj; Zaragoza, P; Martín-Burriel, I; Toivonen, Jm. Increased circulating microRNAs miR-342-3p and miR-21-5p in natural sheep prion disease. *JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY*. 98, pp. 305 - 310. 2017. ISSN 0022-1317

**DOI:** 10.1099/jgv.0.000685**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.514**Posición de publicación:** 66**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.514**Posición de publicación:** 18**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 160**Categoría:** Science Edition - VIROLOGY**Num. revistas en cat.:** 35**Categoría:** Virology

**Índice de impacto:** 1.325**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 15**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 15

- 28** Barrachina, L.; Remacha, A. R.; Romero, A.; Vázquez, F. J.; Albareda, J.; Prades, M.; Ranera, B.; Zaragoza, P.; Martín-Burriel, I.; Rodellar, C. Inflammation affects the viability and plasticity of equine mesenchymal stem cells: Possible implications in intra-articular treatments. JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE. 18 - 1, pp. 39 - 49. 2017. ISSN 1229-845X

**DOI:** 10.4142/jvs.2017.18.1.39**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 1.327**Posición de publicación:** 48**Num. revistas en cat.:** 140**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Veterinary (miscellaneous)**Índice de impacto:** 0.469**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 15**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 16

- 29** Martín-Burriel, I.; Andrés-Lasheras, S.; Harders, F.; Mainar-Jaime, R.C.; Ranera, B.; Zaragoza, P.; Falceto, V.; Bolea, Y.; Kuijper, E.; Bolea, R.; Bossers, A.; Chirino-Trejo, M. Molecular analysis of three Clostridium difficile strain genomes isolated from pig farm-related samples. ANAEROBE. 48, pp. 224 - 231. 2017. ISSN 1075-9964

**DOI:** 10.1016/j.anaerobe.2017.09.002**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY**Índice de impacto:** 2.742**Posición de publicación:** 56**Num. revistas en cat.:** 125**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Infectious Diseases**Índice de impacto:** 1.144**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Microbiology**Índice de impacto:** 1.144**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 4

- 30** Moreno, B.; Martín-Burriel, I.; Bolea, R.; Morales, M.; Sanz-Rubio, D.; Marín, B.; Espada, J.; Badiola, J. J. Pathology in practice. JOURNAL OF THE AMERICAN VETERINARY MEDICAL ASSOCIATION. 250 - 5, pp. 509 - 512. 2017. ISSN 0003-1488

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 1.508**Posición de publicación:** 39**Num. revistas en cat.:** 140**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Veterinary (miscellaneous)**Índice de impacto:** 0.714**Revista dentro del 25%:** Si





- 31** Andrés-Lasheras, S.; Bolea, R.; Mainar-Jaime, R. C.; Kuijper, E.; Sevilla, E.; Martín-Burriel, I.; Chirino-Trejo, M. Presence of *Clostridium difficile* in pig faecal samples and wild animal species associated with pig farms. JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY. 122 - 2, pp. 462 - 472 [27 p.]. 2017. ISSN 1364-5072

DOI: 10.1111/jam.13343

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

**Índice de impacto:** 2.160

**Posición de publicación:** 82

**Num. revistas en cat.:** 160

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY

**Índice de impacto:** 2.160

**Posición de publicación:** 79

**Num. revistas en cat.:** 125

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Applied Microbiology and Biotechnology

**Índice de impacto:** 0.795

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Biotechnology

**Índice de impacto:** 0.795

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 0.795

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 31

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 31

- 32** Cortés, O.; Dunner, S.; Gama, L.T.; Martínez, A.M.; Delgado, J.V.; Ginja, C.; Jiménez, L.M.; Jordana, J.; Luis, C.; Oom, M.M.; Sponenberg, D.P.; Zaragoza, P.; Vega-Pla, J.L.; Biohorse Consortium. The legacy of Columbus in American horse populations assessed by microsatellite markers. JOURNAL OF ANIMAL BREEDING AND GENETICS. 134 - 4, pp. 340 - 350. 2017. ISSN 0931-2668

DOI: 10.1111/jbg.12255

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Índice de impacto:** 1.941

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 7

**Num. revistas en cat.:** 59

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Animal Science and Zoology

**Índice de impacto:** 0.804

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Food Animals

**Índice de impacto:** 0.804

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 0.804

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 18

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 22

- 33** Cortés, O.; Martínez, A. M.; Cañon, J.; Sevane, N.; Gama, L. T.; Ginja, C.; Landi, V.; Zaragoza, P.; Carolino, N.; Vicente, A.; Sponenberg, P.; Delgado, J. V.; Pons, Á.; Alvarado, A. P. P.; Vasquez, A. S.; Ramón, B. P.; Capote, C. B.; Pineda, E. P.; Martín Burriel, I.; Gonzalez-Barros, J.; Vega-Pla, J.; Montes-Sánchez, J. J.; Alvarez, L. A.; Carolino, M. I.; Gómez, M.; Llambí, S.; Montenegro, M.; Revidatti, M. A.; Galíndez, R. Conservation priorities of





Iberoamerican pig breeds and their ancestors based on microsatellite information. HEREDITY. 117 - 1, pp. 14 - 24. 2016. ISSN 0018-067X

DOI: 10.1038/hdy.2016.21

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.961

**Posición de publicación:** 34

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.961

**Posición de publicación:** 44

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.961

**Posición de publicación:** 15

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.125

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.125

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - ECOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 153

**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY

**Num. revistas en cat.:** 166

**Categoría:** Science Edition - EVOLUTIONARY BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 48

**Categoría:** Genetics

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Genetics (clinical)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Citas:** 11

**Citas:** 14

- 34** Acosta Abad, Atzel; Sanz Fernández, Arianne; Ronda Martínez, Rodrigo; Osta Pinzolas, Rosario; Rodellar Penella, Clementina; Martín-Burriel, Inmaculada; Uffo Reinosa, Odalys; Zaragoza Fernández, Pilar. Efecto de polimorfismos genéticos en la producción de leche del ganado Siboney de Cuba. REVISTA DE SALUD ANIMAL. 38 - 3, pp. 142 - 148. 2016. ISSN 0253-570X

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 35** Barrachina, Laura; Remacha, Ana Rosa; Romero, Antonio; Vázquez, Francisco José; Albareda, Jorge; Prades, Marta; Ranera, Beatriz; Zaragoza, Pilar; Martín-Burriel, Inmaculada; Rodellar, Clementina. Effect of inflammatory environment on equine bone marrow derived mesenchymal stem cells immunogenicity and immunomodulatory properties. VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY. 171, pp. 57 - 65. 2016. ISSN 0165-2427

DOI: 10.1016/j.vetimm.2016.02.007

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.718

**Posición de publicación:** 125

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.718

**Posición de publicación:** 26

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.741

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.741

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 150

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 136

**Categoría:** Immunology

**Categoría:** Veterinary (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Citas:** 47

**Citas:** 48



- 36** Ardanaz, Nekane; Vázquez, Francisco José; Romero, Antonio; Remacha, Ana Rosa; Barrachina, Laura; Sanz, Arianne; Ranera, Beatriz; Vitoria, Arantza; Albareda, Jorge; Prades, Marta; Zaragoza, Pilar; Martín-Burriel, Inmaculada; Rodellar, Clementina. Inflammatory response to the administration of mesenchymal stem cells in an equine experimental model: effect of autologous, and single and repeat doses of pooled allogeneic cells in healthy joints. BMC VETERINARY RESEARCH. 12 - 1, pp. 65 [9 pp.]. 2016. ISSN 1746-6148  
**DOI:** 10.1186/s12917-016-0692-x  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.750  
**Posición de publicación:** 24  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.870  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.870  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 136  
**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Categoría:** Veterinary (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Citas:** 50  
**Citas:** 54
- 37** Luesma, María José; Cantarero, Irene; Ranera, Beatriz; Remacha, Ana Rosa; Castiella, Tomás; Romero, Antonio; Martín Inmaculada; Rodellar, Clementina; Junquera, Concepción. Primary cilia in chondrogenic differentiation of equine bone marrow mesenchymal stem cells: ultrastructural study. JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE. 47, pp. 47 - 54. 2016. ISSN 0737-0806  
**DOI:** 10.1016/j.jevs.2016.08.002  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.882  
**Posición de publicación:** 68  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.430  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Num. revistas en cat.:** 136  
**Categoría:** Equine  
**Citas:** 4  
**Citas:** 4
- 38** Barrachina Porcar, Laura; Remacha Gayán, Ana Rosa; Romero Lasheras, Antonio; Vázquez Bringas, Francisco José; Albareda, Jorge; Prades, Marta; Gosálvez, Jaime; Roy, Rosa; Zaragoza, Pilar; Martín Burriel, Inmaculada; Rodellar Penella, Clementina. Priming equine bone marrow derived mesenchymal stem cells (eBM-MSCs) with pro-inflammatory cytokines: implications in immunomodulation-immunogenicity balance, cell viability and differentiation potential. STEM CELLS AND DEVELOPMENT. 26 - 1, pp. 15 - 24. 2016. ISSN 1547-3287  
**DOI:** 10.1089/scd.2016.0209  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.562  
**Posición de publicación:** 23  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.562  
**Posición de publicación:** 34  
**Categoría:** Science Edition - HEMATOLOGY  
**Num. revistas en cat.:** 70  
**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL  
**Num. revistas en cat.:** 128



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.562  
**Posición de publicación:** 9

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.562  
**Posición de publicación:** 8

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.594

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.594

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.594

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - TRANSPLANTATION

**Num. revistas en cat.:** 25

**Categoría:** Science Edition - CELL & TISSUE ENGINEERING

**Num. revistas en cat.:** 21

**Categoría:** Cell Biology

**Categoría:** Developmental Biology

**Categoría:** Hematology  
**Revista dentro del 25%:** Si

**Citas:** 63

**Citas:** 65

- 39** Mediano, Diego R.; Sanz-Rubio, David; Bolea, Rosa; Marín, Belén; Vázquez, Francisco J.; Remacha, Ana R.; López-Pérez, Óscar; Fernández-Borges, Natalia; Castilla, Joaquín; Zaragoza, Pilar; Badiola, Juan J.; Rodellar, Clementina; Martín-Burriel, Inmaculada. Characterization of mesenchymal stem cells in sheep naturally infected with scrapie. JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY. 96, pp. 3715 - 3726. 2015. ISSN 0022-1317

**DOI:** 10.1099/jgv.0.000292

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.192  
**Posición de publicación:** 46

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.192  
**Posición de publicación:** 13

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.738

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 161

**Categoría:** Science Edition - VIROLOGY

**Num. revistas en cat.:** 33

**Categoría:** Virology

**Citas:** 6

**Citas:** 9

- 40** Remacha, A.R.; Barrachina, L.; Álvarez-Arguedas, S.; Ranera, B.; Romero, A.; Vázquez, F.J.; Zaragoza, P.; Yañez, R.; Martín-Burriel, I.; Rodellar, C. Expression of genes involved in immune response and in vitro immunosuppressive effect of equine MSCs. VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY. 165 - 3-4, pp. 107 - 118. 2015. ISSN 0165-2427

**DOI:** 10.1016/j.vetimm.2015.04.004

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.664  
**Posición de publicación:** 128

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 151

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 1.664  
**Posición de publicación:** 26

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.862

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.862

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 138

**Categoría:** Immunology

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

**Citas:** 20

**Citas:** 21

- 41** Moreno, B.; Bolea, R.; Morales, M.; Martín-Burriel, I.; González, C.; Badiola, J. J. Isolation and phylogenetic characterization of *Streptococcus halichoeri* from a European badger (*Meles meles*) with pyogranulomatous pleuropneumonia. JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY. 152 - 2-3, pp. 269 - 273. 2015. ISSN 0021-9975  
**DOI:** 10.1016/j.jcpa.2014.12.012

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.173

**Posición de publicación:** 60

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.173

**Posición de publicación:** 47

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.698

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.698

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - PATHOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 79

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 138

**Categoría:** Pathology and Forensic Medicine

**Categoría:** Veterinary (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Citas:** 9

**Citas:** 9

- 42** Gargani, M.; Pariset, L.; Lenstra, J. A.; de Minicis, E.; Moazami-Goudarzi, K.; Laloë, D.; Williams, J. L.; Wiener, P.; Bradley, D. G.; Erhardt, G.; Harlizius, B.; Medugorac, I.; Looft, M. C.; Kalm, E.; Cañón, J.; Dunner, S.; Rodellar, C.; Martín-Burriel, I.; Sanchez, A.; Martínez, A. M.; Ginja, C.; Ajmone-Marsan, P.; Pilla, F.; Bruzzzone, A.; Marletta, D.; Holm, L. E.; Dolf, G.; Valentini, A. Microsatellite genotyping of medieval cattle from central Italy suggests an old origin of Chianina and Romagnola cattle. FRONTIERS IN GENETICS. 5 -, 2015. ISSN 1664-8021  
**DOI:** 10.3389/fgene.2015.00068

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.021

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.021

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.021

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Genetics

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Genetics (clinical)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Molecular Medicine

**Revista dentro del 25%:** Si

**Citas:** 12

**Citas:** 12



- 43** Filali, Hicham; Martín Burriel, Inmaculada; Badiola, Juan José; Bolea, Rosa. Biomarcadores asociados con scrapie y otras encefalopatías espongiformes transmisibles. ITEA INFORMACION TECNICA ECONOMICA AGRARIA. 1, pp. 49 - 70. 2014. ISSN 1699-6887

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Índice de impacto:** 0.357

**Posición de publicación:** 49

**Num. revistas en cat.:** 57

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - AGRONOMY

**Índice de impacto:** 0.357

**Posición de publicación:** 69

**Num. revistas en cat.:** 81

- 44** Filali, H.; Martín-Burriel, I.; Badiola, J. J.; Bolea, R. Biomarcadores asociados con scrapie y otras encefalopatías espongiformes transmisibles. ITEA INFORMACION TECNICA ECONOMICA AGRARIA. 110 - 1, pp. 49 - 70. 2014. ISSN 1699-6887

**DOI:** 10.12706/itea.2014.004

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Índice de impacto:** 0.357

**Posición de publicación:** 49

**Num. revistas en cat.:** 57

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - AGRONOMY

**Índice de impacto:** 0.357

**Posición de publicación:** 69

**Num. revistas en cat.:** 81

- 45** Marin, Jm; Artal, J; Martin, T; Carrizo, Sj; Andres, M; Martín Burriel, I; Bolea, R; Sanz, A; Varona, L; Godino, J; Gallego, B; Garcia-Erce, Ja; Villar, I; Gil, V; Forner, M; Cubero, Jp; Ros, L. Epigenetics modifications and Subclinical Atherosclerosis in Obstructive Sleep Apnea: The EPIOSA study. BMC PULMONARY MEDICINE. 14 - 114, pp. 8. 2014. ISSN 1471-2466

**DOI:** 10.1186/1471-2466-14-114

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - RESPIRATORY SYSTEM

**Índice de impacto:** 2.404

**Posición de publicación:** 31

**Num. revistas en cat.:** 58

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 21

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 24

- 46** Filali, H.; Martín-Burriel, I.; Harders, F.; Varona, L.; Hedman, C.; Mediano, D.R.; Monzón, M.; Bossers, A.; Badiola, J.J.; Bolea, R. Gene expression profiling of mesenteric lymph nodes from sheep with natural scrapie. BMC GENOMICS. 15 - 59, pp. 1 - 17. 2014. ISSN 1471-2164

**DOI:** 10.1186/1471-2164-15-59

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

**Índice de impacto:** 3.986

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 26

**Num. revistas en cat.:** 163

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY





**Índice de impacto:** 3.986  
**Posición de publicación:** 39

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 166

**Citas:** 12

**Citas:** 12

- 47** Revidatti, M.A.; Felgado Bermejo, J.V.; Gama, L.T.; Landi Periat, V.; Ginja, C.; Álvarez, L.A.; Vega-Pla, J.L.; Martínez, A-M. Genetic characterization of local criollo pig breeds from the americas using microsatellite markers. JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE. 92, pp. 4823 - 4832. 2014. ISSN 0021-8812

**DOI:** 10.2527/jas2014-7848

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Índice de impacto:** 2.108

**Posición de publicación:** 5

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 57

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 17

- 48** Acosta, A.; Uffo, O.; Sanz, A.; Obregón, D.; Ronda, R.; Osta, R.; Martin-Burriel, I.; Rodellar, C.; Zaragoza, P. Genetic characterization of the Cuban water buffalo population using microsatellite DNA markers. BUFFALO BULLETIN. 33 - 1, pp. 101 - 106. 2014. ISSN 0125-6726

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Índice de impacto:** 0.027

**Posición de publicación:** 56

**Num. revistas en cat.:** 57

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 4

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 4

- 49** Sanz, A.; Martin-Burriel, I.; Cons, C.; Reta, M.; Poblador, A.; Rodellar, C.; Zaragoza, P. Genetic diversity, structure and individual assignment of Casta Navarra cattle: A well-differentiated fighting bull population. JOURNAL OF ANIMAL BREEDING AND GENETICS. 131 - 1, pp. 11 - 18. 2014. ISSN 0931-2668

**DOI:** 10.1111/jbg.12037

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Índice de impacto:** 1.566

**Posición de publicación:** 12

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 57

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 6

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 7

- 50** Salazar, E.; Berriatua, E.; Pérez, M.; Marín, B.; Acín, C.; Martín-Burriel, I.; Reina, R.; de Andrés, D.; Amorena, B.; Badiola, J. J.; Luján, L. Lack of relationship between Visna/maedi infection and scrapie resistance genetic markers. SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH. 12 - 3, pp. 676 - 682. 2014. ISSN 1695-971X

**DOI:** 10.5424/sjar/2014123-5489

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY



**Índice de impacto:** 0.703**Posición de publicación:** 25**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Num. revistas en cat.:** 56**Citas:** 1**Citas:** 1

- 51** Utsunomiya, Y. T.; Bomba, L.; Lucente, G.; Colli, L.; Negrini, R.; Lenstra, J. A.; Erhardt, G.; Garcia, J. F.; Ajmone-Marsan, P.; Moazami-Goudarzi, K.; Williams, J.; Wiener, P.; Olsaker, I.; Kantanen, J.; Dunner, S.; Cañón, J.; Rodellar, C.; Martín-Burriel, I.; Valentini, A.; Zanotti, M.; Holm, L. -E; Eythorsdottir, E.; Mommens, G.; Polygen, V. H.; Nijman, I. J.; Dolf, G.; Bradley, D. G. Revisiting AFLP fingerprinting for an unbiased assessment of genetic structure and differentiation of taurine and zebu cattle. BMC GENETICS. 15 -, 2014. ISSN 1471-2156

**DOI:** 10.1186/1471-2156-15-47**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.397**Posición de publicación:** 90**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Num. revistas en cat.:** 166**Citas:** 19**Citas:** 19

- 52** Moreno, Bernardino; Bolea, Rosa; Martín-Burriel, Inmaculada; Sanz-Rubio, David; Romero, Antonio; Vázquez, Francisco Javier; Badiola, Juan José. Valvular Endocarditis due to Enterococcus casseliflavus in a 4-Month-Old Female Foal. JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE. 34, pp. 1352 - 1356. 2014. ISSN 0737-0806

**DOI:** 10.1016/j.jevs.2014.09.005**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.871**Posición de publicación:** 69**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 133**Citas:** 1**Citas:** 1

- 53** Ginja, C; Gama, Lt; Cortes, O; Delgado, Jv; Dunner, S; García, D; Landi, V; Martín-Burriel, I; Martínez-Martínez, A; T Penedo, Mc; Rodellar, C; Zaragoza, P; Cañón, J; Biobovis Consortium. Analysis of conservation priorities of Iberoamerican cattle based on autosomal microsatellite markers. GENETICS SELECTION EVOLUTION. 45 - 1, pp. [18 pp]. 2013. ISSN 0999-193X

**DOI:** 10.1186/1297-9686-45-35**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.747**Posición de publicación:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.747**Posición de publicación:** 48**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 52**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Num. revistas en cat.:** 165**Citas:** 17**Citas:** 22



- 54** Filali, H; Martín-Burriel, I; Badiola, Jj; Bolea, R. Biomarcadores asociados con scrapie y otras encefalopatías espongiformes transmisibles. ITEA. INFORMACIÓN TÉCNICA ECONÓMICA AGRARIA. 110 - 1, pp. 49 - 70. 2013. ISSN 0212-2731  
**DOI:** 10.12706/itea.2013.033  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 55** Ranera, B.; Remacha, A. R.; Álvarez-Arguedas, S.; Castiella, T.; Vázquez, F. J.; Romero, A.; Zaragoza, P.; Martín-Burriel, I.; Rodellar, C. Expansion under hypoxic conditions enhances the chondrogenic potential of equine bone marrow-derived mesenchymal stem cells. VETERINARY JOURNAL. 195 - 2, pp. 248 - 251. 2013. ISSN 1090-0233  
**DOI:** 10.1016/j.tvjl.2012.06.008  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Índice de impacto:** 2.165 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 11 **Num. revistas en cat.:** 132  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 20  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 23
- 56** Filali, H.; Vidal, E.; Bolea, R.; Márquez, M.; Marco, P.; Vargas, A.; Pumarola, M.; Martín-Burriel, I.; Badiola, J.J. Gene and protein patterns of potential prion-related markers in the central nervous system of clinical and preclinical infected sheep. VETERINARY RESEARCH. 44 - 14, pp. [17 pp]. 2013. ISSN 0928-4249  
**DOI:** 10.1186/1297-9716-44-14  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Índice de impacto:** 3.383 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 1 **Num. revistas en cat.:** 132  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 8  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 8
- 57** Acosta, A. C.; Uffo, O.; Sanz, A.; Ronda, R.; Osta, R.; Rodellar, C.; Martín-Burriel, I.; Zaragoza, P. Genetic diversity and differentiation of five Cuban cattle breeds using 30 microsatellite loci. JOURNAL OF ANIMAL BREEDING AND GENETICS. 130 - 1, pp. 79 - 86. 2013. ISSN 0931-2668  
**DOI:** 10.1111/j.1439-0388.2012.00988.x  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE  
**Índice de impacto:** 2.059 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 5 **Num. revistas en cat.:** 52  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 19  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 20
- 58** Gama, Lt; Martínez, Am; Carolino, I; Landi, V; Delgado, Jv; Vicente, Aa; Vega-Pla, JI; Cortés, O; Sousa, Co; Biopig Consortium. Genetic structure, relationships and admixture with wild relatives in native pig breeds from Iberia and its islands. GENETICS SELECTION EVOLUTION. 45 - 18, pp. [14 pp]. 2013. ISSN 0999-193X  
**DOI:** 10.1186/1297-9686-45-18  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE



**Índice de impacto:** 3.747  
**Posición de publicación:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.747  
**Posición de publicación:** 48

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 52

**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY

**Num. revistas en cat.:** 165

**Citas:** 28

**Citas:** 35

- 59** Acín, C.; Martín-Burriel, I.; Monleón, E.; Lyahyai, J.; Pitarch, J.L.; Serrano, C.; Monzón, M.; Zaragoza, P.; Badiola, J.J. Prion Protein Gene Variability in Spanish Goats. Inference through Susceptibility to Classical Scrapie Strains and Pathogenic Distribution of Peripheral PrPsc. PLOS ONE. 8 - 4, pp. e61118 [13 pp]. 2013. ISSN 1932-6203  
**DOI:** 10.1371/journal.pone.0061118

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 3.534  
**Posición de publicación:** 8

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 56

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 28

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 29

- 60** Sanz, A.; Albertí, P.; Blasco, I.; Ripoll, G.; Bernués, A.; Zaragoza, P.; Rodellar, C.; Sanz, A.; Martín-Burriel, I.; Olaizola, A.; Álvarez-Rodríguez, J.; Fuentes, S.; Picot, A.; Congost, S.; Quintín, F.J.; Abril, F.; Vijil, E. Producción de carne bovina de calidad diferenciada en el marco de un programa de conservación de la raza Serrana de Teruel. ANIMAL GENETIC RESOURCES INFORMATION. 53, pp. 147 - 155. 2013.

**DOI:** 10.1017/S2078633612000100

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 61** Acosta, A.; Sanz, A.; Ronda, R.; Osta, R.; Rodellar, C.; Martín-Burriel, I.; Gomes-Filho, Ma; Uffo, O.; Barbosa, S.B.P.; Zaragoza, P. Comparación de la frecuencia alélica de las proteínas lácteas en cinco poblaciones bovinas cubanas. ANIMAL GENETIC RESOURCES INFORMATION. 51, pp. 131 - 137. 2012.

**DOI:** 10.1017/S2078633612000434

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 62** Ranera, B.; Ordovás, L.; Lyahyai, J.; Bernal, M. L.; Fernandes, F.; Remacha, A. R.; Romero, A.; Vázquez, F. J.; Osta, R.; Cons, C.; Varona, L.; Zaragoza, P.; Martín-Burriel, I.; Rodellar, C. Comparative study of equine bone marrow and adipose tissue-derived mesenchymal stromal cells. EQUINE VETERINARY JOURNAL. 44 - 1, pp. 33 - 42. 2012. ISSN 0425-1644

**DOI:** 10.1111/j.2042-3306.2010.00353.x

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 2.286  
**Posición de publicación:** 8

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 142

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 47

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 47



- 63** Hedman, C; Lyahyai, J; Filali, H; Marín, B; Serrano, C; Monleón, E; Moreno, B; Zaragoza, P; Badiola, Jj; Martín Burriel, I; Bolea, R. Differential gene expression and apoptosis markers in presymptomatic scrapie affected sheep. *VETERINARY MICROBIOLOGY*. 159 - 1-2, pp. 23 - 32. 2012. ISSN 0378-1135  
**DOI:** 10.1016/j.vetmic.2012.03.020  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY  
**Índice de impacto:** 3.127 **Num. revistas en cat.:** 116  
**Posición de publicación:** 40 **Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si  
**Índice de impacto:** 3.127 **Num. revistas en cat.:** 142  
**Posición de publicación:** 2  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 6  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 6
- 64** Cánovas, A.; Varona, L.; Burgos, C.; Galve, A.; Carrodeguas, J. A.; Ibáñez-Escriche, N.; Martín-Burriel, I.; López-Buesa, P. Early postmortem gene expression and its relationship to composition and quality traits in pig longissimus dorsi muscle. *JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*. 90 - 10, pp. 3325 - 3336. 2012. ISSN 0021-8812  
**DOI:** 10.2527/jas2011-4799  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE  
**Índice de impacto:** 2.093 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 5 **Num. revistas en cat.:** 53
- 65** Ranera, B.; Remacha, A. R.; Álvarez-Arguedas, S.; Romero, A.; Vázquez, F. J.; Zaragoza, P.; Martín-Burriel, I.; Rodellar, C. Effect of hypoxia on equine mesenchymal stem cells derived from bone marrow and adipose tissue. *BMC VETERINARY RESEARCH*. 8, pp. -. 2012. ISSN 1746-6148  
**DOI:** 10.1186/1746-6148-8-142  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Índice de impacto:** 1.861 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 18 **Num. revistas en cat.:** 142  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 30  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 31
- 66** Filali, Hicham; Vidal, Enric; Bolea, Rosa; Márquez, Mercedes; Marco, Paula; Vargas, Antonia; Pumarola, Martí; Martín Burriel, Inmaculada; Badiola, Juan José. Gene and protein patterns of six scrapie related markers in the CNS of naturally infected sheep. *JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY*. 44 - 14, pp. [17 pags.]. 2012. ISSN 0021-9975  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PATHOLOGY  
**Índice de impacto:** 1.376 **Num. revistas en cat.:** 77  
**Posición de publicación:** 57 **Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 142  
**Índice de impacto:** 1.376  
**Posición de publicación:** 41

- 67** Delgado, J. V.; Martı́nez, A. M.; Acosta, A.; Álvarez, L. A.; Armstrong, E.; Camacho, E.; Cañón, J.; Cortés, O.; Dunner, S.; Landi, V.; Marques, J. R.; Martı́n-Burriel, I.; Martı́nez, O. R.; Martı́nez, R. D.; Melucci, L.; Muñoz, J. E.; Penedo, M. C. T.; Postiglioni, A.; Quiróz, J.; Rodellar, C.; Sponenberg, P.; Uffo, O.; Ulloa-Arvizu, R.; Vega-Pla, J.; Villalobos, A.; Zambrano, D.; Zaragoza, P.; Gama, L. T.; Ginja, C. Genetic characterization of Latin-American Creole cattle using microsatellite markers. *ANIMAL GENETICS*. 43 - 1, pp. 2 - 10. 2012. ISSN 0268-9146  
**DOI:** 10.1111/j.1365-2052.2011.02207.x  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.584  
**Posición de publicación:** 2  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.584  
**Posición de publicación:** 80  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 53  
**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY  
**Num. revistas en cat.:** 161  
**Citas:** 54  
**Citas:** 57
- 68** Martínez, Amparo M.; Gama, Luis T.; Cañón, Javier; Ginja, Catarina; Delgado, Juan V.; Dunner, Susana; Landi, Vincenzo; Martín-Burriel, Inmaculada; Penedo, M. Cecilia T.; Rodellar, Clementina; Vega-Pla, Jose Luis; Acosta, Atzel; Álvarez, Luz A.; Camacho, Esperanza; Cortés, Oscar; Marques, Jose R; Martínez, Roberto; Martínez, Ruben D.; Melucci, Lilia; Martínez-Velázquez, Guillermo; Muñoz, Jaime E.; Postiglioni, Alicia; Quiroz, Jorge; Sponenberg, Philip; Uffo, Odalys; Villalobos, Axel; Zambrano, Delsito; Zaragoza, Pilar. Genetic footprints of iberian cattle in america 500 years after the arrival of columbus. *PLOS ONE*. 7 - 11, pp. e49066 [13 p]. 2012. ISSN 1932-6203  
**DOI:** 10.1371/journal.pone.0049066  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.730  
**Posición de publicación:** 7  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 57  
**Citas:** 53  
**Citas:** 65
- 69** Lyahyai, J; Mediano, Dr; Ranera, B; Sanz, A; Remacha, Ar; Bolea, R; Zaragoza, P; Rodellar, C; Martin-Burriel, I. Isolation and characterization of ovine mesenchymal stem cells derived from peripheral blood. *BMC VETERINARY RESEARCH*. 8 - 169, pp. [1 - 10 p.]. 2012. ISSN 1746-6148  
**DOI:** 10.1186/1746-6148-8-169  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.861  
**Posición de publicación:** 18  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 142  
**Citas:** 54  
**Citas:** 59





- 70** Filali, H; Martin-Burriel, I; Harders, F; Varona, L; Serrano, C; Acín, C; Badiola, Jj; Bossers, A; Bolea, R. Medulla oblongata transcriptome changes during presymptomatic natural scrapie and their association with prion-related lesions. BMC GENOMICS. 13 - 1, pp. 399. 2012. ISSN 1471-2164  
**DOI:** 10.1186/1471-2164-13-399  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.397  
**Posición de publicación:** 21  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.397  
**Posición de publicación:** 31  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 159  
**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 161  
**Citas:** 12  
**Citas:** 12
- 71** Serrano, C; Bolea, R; Lyahyai, J; Filali, H; Varona, L; Marcos Carcavilla, A; Acín, C; Calvo, Jh; Serrano, M; Badiola, Jj; Zaragoza, P; Martín Burriel, I. Changes in HSP gene and protein expression in natural scrapie with brain damage. VETERINARY RESEARCH. 42 - 1, pp. 1 - 12. 2011. ISSN 0928-4249  
**DOI:** 10.1186/1297-9716-42-13  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.060  
**Posición de publicación:** 1  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 144  
**Citas:** 14  
**Citas:** 17
- 72** Acosta, A. C.; Sanz, A.; Uffo, O.; Ronda, R.; Osta, R.; Martin, I.; Rodellar, C.; Zaragoza, P. Development of an eight-plex snp assay associated with milk production. ARCHIVOS DE ZOOTECNIA. 60 - 231, pp. 595 - 606. 2011. ISSN 0004-0592  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Citas:** 2
- 73** Filali, Hicham; Martín Burriel, Inmaculada; Harders, Frank; Varona, Luis; Lyahyai, Jaber; Acín, Cristina; Zaragoza, Pilar; Pumarola, Martí; Badiola, Juan J; Bossers, Alex; Bolea, Rosa. Gene expression profiling and association with prion-related lesions in the medulla oblongata of symptomatic natural scrapie animals. PLOS ONE. 6 - 5, pp. e19909 [12 pp]. 2011. ISSN 1932-6203  
**DOI:** 10.1371/journal.pone.0019909  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.092  
**Posición de publicación:** 12  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Categoría:** Science Edition - BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 85  
**Citas:** 18  
**Citas:** 19





- 74** Martín-Burriel, I.; Rodellar, C.; Cañón, J.; Cortés, O.; Dunner, S.; Landi, V.; Martínez-Martínez, A.; Gama, L. T.; Ginja, C.; Penedo, M. C. T.; Sanz, A.; Zaragoza, P.; Delgado, J. V. Genetic diversity, structure, and breed relationships in Iberian cattle. JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE. 89 - 4, pp. 893 - 906. 2011. ISSN 0021-8812

**DOI:** 10.2527/jas.2010-3338

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.096

**Posición de publicación:** 4

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 54

**Citas:** 28

**Citas:** 33

- 75** Ranera, B.; Lyahyai, J.; Romero, A.; Vázquez, F. J.; Remacha, A. R.; Bernal, M. L.; Zaragoza, P.; Rodellar, C.; Martín-Burriel, I. Immunophenotype and gene expression profiles of cell surface markers of mesenchymal stem cells derived from equine bone marrow and adipose tissue. VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY. 144 - 1-2, pp. 147 - 154. 2011. ISSN 0165-2427

**DOI:** 10.1016/j.vetimm.2011.06.033

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.076

**Posición de publicación:** 102

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.076

**Posición de publicación:** 10

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 139

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 144

**Citas:** 117

**Citas:** 126

- 76** Cañón, J.; García, D.; Delgado, J. V.; Dunner, S.; Gama, Telo Da; Landi, V.; Martín-Burriel, I.; Martínez, A.; Penedo, C.; Rodellar, C.; Zaragoza, P.; Ginja, C. Relative breed contributions to neutral genetic diversity of a comprehensive representation of Iberian native cattle. ANIMAL. 5 - 9, pp. 1323 - 1334. 2011. ISSN 1751-7311

**DOI:** 10.1017/S1751731111000267

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.744

**Posición de publicación:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.744

**Posición de publicación:** 25

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 54

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 144

**Citas:** 14

**Citas:** 16

- 77** Sanz, A.; Rodellar, C.; Martãoen-Burriel, I.; Sanz, A.; Cons, C.; Abril, F.; Azor, P. J.; Piedrafita, J.; Vijil, E.; Zaragoza, P. Structure and genetic relationships between serrana de teruel breed and other cattle breeds reared in Spain. ARCHIVOS DE ZOOTECNIA. 60 - 231, pp. 369 - 372. 2011. ISSN 0004-0592

**Tipo de producción:** Artículo científico



- 78** Bolea, R.; Hortells, P.; Martin-Burriel, I.; Vargas, A.; Ryffel, B.; Monzon, M.; Badiola, J. J. Consequences of dietary manganese and copper imbalance on neuronal apoptosis in a murine model of scrapie. *NEUROPATHOLOGY AND APPLIED NEUROBIOLOGY*. 36 - 4, pp. 300 - 311. 2010. ISSN 0305-1846

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.625

**Posición de publicación:** 41

**Categoría:** Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 185

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.625

**Posición de publicación:** 78

**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 239

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.625

**Posición de publicación:** 14

**Categoría:** Science Edition - PATHOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 76

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 6

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 8

- 79** Lyahyai, J.; Serrano, C.; Ranera, B.; Badiola, J. J.; Zaragoza, P.; Martin-Burriel, I. Effect of scrapie on the stability of housekeeping genes. *ANIMAL BIOTECHNOLOGY*. 21 - 1, pp. 1 - 13. 2010. ISSN 1049-5398

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.818

**Posición de publicación:** 25

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Num. revistas en cat.:** 56

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.818

**Posición de publicación:** 128

**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 160

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 24

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 25

- 80** Filali, Hicham; Martin-Burriel, Inmaculada; Harders, Frank L.; Varona, Luis; Lyahyai, Jaber; Pumarola, Marti; Badiola, Juan J.; Bossers, Alex; Bolea, Rosa. Gene Expression Changes in the Medulla Oblongata of Naturally Infected Scrapie Sheep. *PRION*. 4 - 3, pp. 180. 2010. ISSN 1933-6896

**DOI:** 10.4161/pri.12772

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.468

**Posición de publicación:** 166

**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 286

- 81** Serrano, C.; Lyahyai, J.; Bolea, R.; Varona, L.; Monleon, E.; Badiola, J. J.; Zaragoza, P.; Martin-Burriel, I. Distinct Spatial Activation of Intrinsic and Extrinsic Apoptosis Pathways in Natural Scrapie: Association with Prion-Related Lesions. *VETERINARY RESEARCH*. 40 - 5, pp. 42. 2009. ISSN 0928-4249

**DOI:** 10.1051/vetres/2009024

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.579**Posición de publicación:** 1**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 142**Citas:** 12**Citas:** 13

- 82** Serrano, C.; Hammouchi, M.; Benomar, A.; Lyahyai, J.; Ranera, B.; Acin, C.; El-Hamidi, M.; Monzon, M.; Badiola, J. J.; Tligui, N.; Zaragoza, P.; Martin-Burriel, I. PRNP Haplotype Distribution in Moroccan Goats. *ANIMAL GENETICS*. 40 - 4, pp. 565 - 568. 2009. ISSN 0268-9146

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.605**Posición de publicación:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.605**Posición de publicación:** 73**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 50**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Num. revistas en cat.:** 146**Citas:** 13**Citas:** 15

- 83** 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)**Índice de impacto:** 0.662**Posición de publicación:** 52**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 72**Citas:** 6**Citas:** 7

- 84** Marcos-Carcavilla, A; Calvo, Jh; González, C; Moazami-Goudarzi, K; Laurent, P; Bertaud, M; Hayes, H; Beattie, Ae; Serrano, C; Lyahyai, J; Martín-Burriel, I; Serrano, M. Structural and functional analysis of the HSP90AA1 gene: distribution of polymorphisms among sheep with different responses to scrapie. *CELL STRESS & CHAPERONES*. 13 - 1, pp. 19 - 29. 2008. ISSN 1355-8145

**DOI:** 10.1007/s12192-007-0004-2**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.238**Posición de publicación:** 103**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 157**Citas:** 16**Citas:** 16



- 85** Marcos-Carcavilla, A.; Calvo, J. H.; Gonzalez, C.; Serrano, C.; Moazami-Goudarzi, K.; Laurent, P.; Bertaud, M.; Hayes, H.; Beattie, A. E.; Lyahyai, J.; Martin-Burriel, I.; Torres, J. M.; Serrano, M. Structural and Functional Analysis of the Ovine Laminin Receptor Gene (RPSA): Possible Involvement of the LRP/LR Protein in Scrapie Response. MAMMALIAN GENOME. 19 - 2, pp. 92 - 105. 2008. ISSN 0938-8990

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Índice de impacto:** 2.350

**Posición de publicación:** 153

**Num. revistas en cat.:** 275

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

**Índice de impacto:** 2.350

**Posición de publicación:** 60

**Num. revistas en cat.:** 144

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY

**Índice de impacto:** 2.350

**Posición de publicación:** 78

**Num. revistas en cat.:** 138

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 7

- 86** Sanz, A.; Martín-Burriel, I.; Rodellar, C.; Osta, R.; Sanz, A.; Abril, F.; Zaragoza, P. Caracterización genética de la población bovina Serrana Negra de Teruel. ARCHIVOS DE ZOOTECNIA. 56, Sup. 1, pp. 461 - 465. 2007. ISSN 0004-0592

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 87** Lyahyai, J.; Bolea, R.; Serrano, C.; Vidal, E.; Pumarola, M.; Badiola, J. J.; Zaragoza, P.; Martín-Burriel, I. Differential Expression and Protein Distribution of Bax in Natural Scrapie. BRAIN RESEARCH. 1180, pp. 111 - 120. 2007. ISSN 0006-8993

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES

**Índice de impacto:** 2.218

**Posición de publicación:** 119

**Num. revistas en cat.:** 211

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 15

- 88** Negrini, R.; Nijman, I. J.; Milanesi, E.; Moazami-Goudarzi, K.; Williams, J. L.; Erhardt, G.; Dunner, S.; Rodellar, C.; Valentini, A.; Bradley, D. G.; Olsaker, I.; Kantanen, J.; Ajmone-Marsan, P.; Lenstra, J. A. Differentiation of European cattle by AFLP fingerprinting. ANIMAL GENETICS. 38 - 1, pp. 60 - 6. 2007. ISSN 0268-9146

**DOI:** 10.1111/j.1365-2052.2007.01554.x

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Índice de impacto:** 2.640

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 1

**Num. revistas en cat.:** 47

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY

**Índice de impacto:** 2.640

**Posición de publicación:** 67

**Num. revistas en cat.:** 132

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 34

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 39



- 89** Martin-Burriel, I.; Rodellar, C.; Lenstra, J. A.; Sanz, A.; Cons, C.; Osta, R.; Reta, M.; de Arguello, S.; Sanz, A.; Zaragoza, P. Genetic diversity and relationships of endangered spanish cattle breed. JOURNAL OF HEREDITY. 98 - 7, pp. 687 - 691. 2007. ISSN 0022-1503

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.964

**Posición de publicación:** 89

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY

**Num. revistas en cat.:** 132

**Citas:** 29

**Citas:** 30

- 90** Marcos-Carcavilla, A.; Calvo, J. H.; Gonzalez, C.; Moazami-Goudarzi, K.; Laurent, P.; Bertaud, M.; Hayes, H.; Beattie, A. E.; Serrano, C.; Lyahyai, J.; Martin-Burriel, I.; Alves, E.; Zaragoza, P.; Badiola, J. J.; Serrano, M. IL-1 Family Members as Candidate Genes Modulating Scrapie Susceptibility in Sheep: Localization, Partial Characterization, and Expression. MAMMALIAN GENOME. 18 - 1, pp. 53 - 63. 2007. ISSN 0938-8990

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.289

**Posición de publicación:** 150

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.289

**Posición de publicación:** 56

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.289

**Posición de publicación:** 78

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 263

**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 138

**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY

**Num. revistas en cat.:** 132

**Citas:** 12

**Citas:** 11

- 91** Serrano, C.; Martin-Burriel, I.; Lyahyai, J.; Monzon, M.; El Hamidi, M.; Acin, C.; Badiola, J. J.; Tligui, N.; Zaragoza, P. Polymorphisms of the PRNP Gene in Moroccan Sheep Breeds. VETERINARY RECORD. 161 - 15, pp. 524 - 525. 2007. ISSN 0042-4900

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.087

**Posición de publicación:** 39

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 133

**Citas:** 11

**Citas:** 11

- 92** Goldammer, T.; Brunner, R. M.; Lyahyai, J.; Zaragoza, P.; Martin Burriel, I. Assignment of the bovine B-cell CLL/lymphoma 2 gene (BCL2) to BTA24q27 and the bovine BCL2-like 1 gene (BCL2L1) to BTA13q22 by in situ hybridization. CYTOGENETIC AND GENOME RESEARCH. 112 - 341D, pp. 3 pp. 2006. ISSN 1424-8581

**DOI:** 10.1159/000089894

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.993

**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY



**Posición de publicación:** 107**Num. revistas en cat.:** 155**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Índice de impacto:** 1.993**Posición de publicación:** 83**Num. revistas en cat.:** 131**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 5

- 93** Martin-Burriel,I.; Lyahyai,J.; Zaragoza,P.; Brunner,R. M.; Womack,J. E.; Goldammer,T. Assignment of the bovine BCL2-like 2 gene (BCL2L2) to BTA10q15 -> q21 by in situ hybridization and with somatic cell hybrids. CYTOGENETIC AND GENOME RESEARCH. 112 - 1-2, pp. 180A - U8. 2006. ISSN 1424-8581

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Índice de impacto:** 1.993**Posición de publicación:** 107**Num. revistas en cat.:** 155**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Índice de impacto:** 1.993**Posición de publicación:** 83**Num. revistas en cat.:** 131

- 94** Uffo, O; Martín-Burriel, I; Martínez, S; Ronda, R; Osta, R; Rodellar, C; Zaragoza, P. Caracterización genética de seis proteínas lácteas en tres razas bovinas cubanas. ANIMAL GENETIC RESOURCES INFORMATION. 39, pp. 15 - 34. 2006.

**DOI:** 10.1017/S1014233900002108**Tipo de producción:** Artículo científico

- 95** Lyahyai,Jaber; Bolea,Rosa; Serrano,Carmen; Monleon,Eva; Moreno,Carlos; Osta,Rosario; Zaragoza,Pilar; Badiola, Jj; Martín-Burriel, I. Correlation between Bax overexpression and prion deposition in medulla oblongata from natural scrapie without evidence of apoptosis. ACTA NEUROPATHOLOGICA. 112 - 4, pp. 451 - 460. 2006. ISSN 0001-6322

**DOI:** 10.1007/s00401-006-0094-4**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY**Índice de impacto:** 2.694**Posición de publicación:** 40**Num. revistas en cat.:** 146**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Índice de impacto:** 2.694**Posición de publicación:** 88**Num. revistas en cat.:** 200**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PATHOLOGY**Índice de impacto:** 2.694**Posición de publicación:** 16**Num. revistas en cat.:** 64**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 25**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 26

- 96** Vargas,Francisco; Lujan,Lluis; Bolea,Rosa; Monleon,Eva; Martin Burriel,Inmaculada; Fernandez,Antonio; de Blas, Ignacio; Badiola, Juan José. Detection and clinical evolution of scrapie in sheep by 3rd eyelid biopsy. JOURNAL OF VETERINARY INTERNAL MEDICINE. 20 - 1, pp. 187 - 193. 2006. ISSN 0891-6640

**DOI:** 10.1111/j.1939-1676.2006.tb02840.x



**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.683**Posición de publicación:** 17**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 129

- 97** European Cattle Genetic Diversity Consortium. Marker-assisted conservation of European cattle breeds: An evaluation. ANIMAL GENETICS. 37 - 5, pp. 475 - 81. 2006. ISSN 0268-9146

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.520**Posición de publicación:** 7**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 44**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.520**Posición de publicación:** 97**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Num. revistas en cat.:** 131**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 57**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 61

- 98** Bolea, R; Monleon, E; Schiller, I; Raeber, Aj; Acin, C; Monzon, M; Martin-Burriel, I; Struckmeyer, T; Oesch, B; Badiola, J. Comparison of Immunohistochemistry and Two Rapid Tests for Detection of Abnormal Prion Protein in Different Brain Regions of Sheep With Typical Scrapie. JOURNAL OF VETERINARY DIAGNOSTIC INVESTIGATION. 17 - 5, pp. 467 - 469. 2005. ISSN 1040-6387

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.014**Posición de publicación:** 39**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 129**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 24

- 99** Lyahyai, J.; Goldammer, T.; Beattie, A. E.; Zaragoza, P.; Martin Burriel, I. Positional and Functional Characterisation of Apoptosis Related Genes Belonging to the Bcl2 Family in Sheep. CYTOGENETIC AND GENOME RESEARCH. 109 - 4, pp. 519 - 526. 2005. ISSN 1424-8581

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.076**Posición de publicación:** 95**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 153**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.076**Posición de publicación:** 72**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Num. revistas en cat.:** 124**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 5

- 100** Martin Burriel, I.; Roome, N. O.; Dorchie, O.; Prenez, A. Histopathological and Molecular Changes During Apoptosis Produced by 7h-Dibenzo[C,G]-Carbazole in Mouse Liver. TOXICOLOGIC PATHOLOGY. 32 - 2, pp. 202 - 211. 2004. ISSN 0192-6233

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.790**Categoría:** Science Edition - PATHOLOGY

**Posición de publicación:** 22**Num. revistas en cat.:** 65**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY**Índice de impacto:** 1.790**Posición de publicación:** 31**Num. revistas en cat.:** 75**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 14**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 15

- 101** Acín, C; Martín-Burriel, I; Goldmann, W; Lyahyai, J; Monzón, M; Bolea, R; Smith, A; Rodellar, C; Badiola, Jj; Zaragoza, P. Prion Protein Gene Polymorphisms in Healthy and Scrapie-Affected Spanish Sheep. JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY. 85 - 7, pp. 2103 - 2110. 2004. ISSN 0022-1317

**DOI:** 10.1099/vir.0.80047-0**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Índice de impacto:** 3.221**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 26**Num. revistas en cat.:** 133**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - VIROLOGY**Índice de impacto:** 3.221**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 22**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 82**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 89

- 102** Acin, C.; Martin Burriel, I.; Monleon, E.; Rodellar, C.; Badiola, J. J.; Zaragoza, P. Prp Polymorphisms in Spanish Sheep Affected With Natural Scrapie. VETERINARY RECORD. 155 - 12, pp. 370 - 372. 2004. ISSN 0042-4900

**DOI:** 10.1136/vr.155.12.370**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 1.147**Posición de publicación:** 32**Num. revistas en cat.:** 124**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 8**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 7

- 103** Uffo, Odalys; Sanz, Arianne; Martínez, Siomara; Martin-Burriel, Inmaculada; Zaragoza, Pilar; Osta, Rosario. Chequeo de parentesco en una familia de bovinos cubanos. REVISTA DE SALUD ANIMAL. 24 - 3, pp. 170 - 174. 2002. ISSN 0253-570X

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 104** Martínez Jarreta, María Begoña; Zaragoza, P.; Martín Burriel, I.; Bolea García, M.; Calvo Lacosta, Jorge Hugo; Nieves, P. Identificación de perfiles genéticos humanos y de cérvidos en un caso de caza furtiva. CIENCIA FORENSE. 2, pp. 233 - 242. 2000. ISSN 1575-6793

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 105** Martin-Burriel, I.; Garcia-Muro, E.; Zaragoza, P. Genetic diversity analysis of six Spanish native cattle breeds using microsatellites. ANIMAL GENETICS. 30 - 3, pp. 177 - 182. 1999. ISSN 0268-9146

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.000**Posición de publicación:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.000**Posición de publicación:** 81**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 52**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Num. revistas en cat.:** 105**Citas:** 68**Citas:** 81

- 106** Martin-Burriel, I.; Elduque, C.; Osta, R.; Laurent, P.; Barendse, W.; Zaragoza, P. SINEVA polymorphism and mapping of the bovine pregnancy-associated glycoprotein 1 gene. MAMMALIAN GENOME. 9 - 2, pp. 179 - 180. 1998. ISSN 0938-8990

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.946**Posición de publicación:** 126**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.946**Posición de publicación:** 27**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.946**Posición de publicación:** 49**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 295**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 123**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Num. revistas en cat.:** 103**Citas:** 2**Citas:** 2

- 107** Barendse, W.; Vaiman, D.; Kemp, S. J.; Sugimoto, Y.; Armitage, S. M.; Williams, J. L.; Sun, H. S.; Eggen, A.; Agaba, M.; Aleyasin, S. A.; Band, M.; Bishop, M. D.; Buitkamp, J.; Byrne, K.; Collins, F.; Cooper, L.; Coppettiers, W.; Denys, B.; Drinkwater, R. D.; Easterday, K.; Elduque, C.; Ennis, S.; Erhardt, G.; Ferretti, L.; Flavin, N.; Gao, Q.; Georges, M.; Gurung, R.; Harlizius, B.; Hawkins, G.; Hetzel, J.; Hirano, T.; Hulme, D.; Jorgensen, C.; Kessler, M.; Kirkpatrick, B. W.; Konfortov, B.; Kostia, S.; Kuhn, C.; Lenstra, J. A.; Leveziel, H.; Lewin, H. A.; Leyhe, B.; Lil, L.; Burriel, I. M.; McGraw, R. A.; Miller, J. R.; Moody, D. E.; Moore, S. S.; Nakane, S.; Nijman, I. J.; Olsaker, I.; Pomp, D.; Rando, A.; Ron, M.; Shalom, A.; Teale, A. J.; Thieven, U.; Urquhart, B. G. D.; Vage, D. I.; Vandeweghe, A.; Varvio, S.; Velmala, R.; Vikki, J.; Weikard, R.; Woodside, C.; Womack, J. E.; Zanolini, M.; Zaragoza, P. A medium-density genetic linkage map of the bovine genome. MAMMALIAN GENOME. 8 - 1, pp. 21 - 28. 1997. ISSN 0938-8990

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.069**Posición de publicación:** 103**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.069**Posición de publicación:** 21**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 252**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 93



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.069  
**Posición de publicación:** 38  
**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY  
**Num. revistas en cat.:** 89  
**Citas:** 281

- 108** Martín Burriel, I.; Osta, R.; Zaragoza, P. A SINE-associated polymorphism at the bovine retinol binding protein 3 gene. *ANIMAL GENETICS*. 28 - 2, pp. 150. 1997. ISSN 0268-9146

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Índice de impacto:** 1.076

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 8

**Num. revistas en cat.:** 52

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY

**Índice de impacto:** 1.076

**Num. revistas en cat.:** 89

**Posición de publicación:** 62

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 1.076

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 15

**Num. revistas en cat.:** 104

- 109** Ferretti, L.; Urquhart, B. G. D.; Eggen, A.; Olsaker, I.; Harlizius, B.; Castiglioni, B.; Mezzelani, A.; Toldo, S. S.; Thieven, U.; Zhang, Y.; Morgan, A. L. G.; Teres, V. M.; Schwerin, M.; Martinburriel, I.; Chowdhary, B. P.; Erhardt, G.; Nijman, I. J.; Cribiu, E. P.; Barendse, W.; Leveziel, H.; Fries, R.; Williams, J. L. Cosmid-derived markers anchoring the bovine genetic map to the physical map. *MAMMALIAN GENOME*. 8 - 1, pp. 29 - 36. 1997. ISSN 0938-8990

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Índice de impacto:** 2.069

**Num. revistas en cat.:** 252

**Posición de publicación:** 103

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

**Índice de impacto:** 2.069

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 21

**Num. revistas en cat.:** 93

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY

**Índice de impacto:** 2.069

**Num. revistas en cat.:** 89

**Posición de publicación:** 38

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 36

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 33

- 110** Calvo, Jorge H.; Osta, Rosario; Martín-Burriel, Inmaculada; Zaragoza, Pilar. ETH 5001: un microsatélite asociado a un QTL porcino. *ITEA. PRODUCCIÓN ANIMAL*. 18 - I, pp. 367 - 369. 1997. ISSN 1130-6009

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 111** Martinburriel, I.; Osta, R.; Barendse, W.; Zaragoza, P. Linkage mapping of a bovine alpha-lactalbumin pseudogene (LALBAs) using a LINE-associated polymorphism. *ANIMAL GENETICS*. 28 - 4, pp. 316. 1997. ISSN 0268-9146

**Tipo de producción:** Artículo científico



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.076

**Posición de publicación:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.076

**Posición de publicación:** 62

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.076

**Posición de publicación:** 15

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 52

**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY

**Num. revistas en cat.:** 89

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 104

- 112** Martinburriel, I.; Osta, R.; Barendse, W.; Zaragoza, P. New polymorphism and linkage mapping of the bovine lactotransferrin gene. MAMMALIAN GENOME. 8 - 9, pp. 704 - 705. 1997. ISSN 0938-8990

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.069

**Posición de publicación:** 103

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.069

**Posición de publicación:** 21

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.069

**Posición de publicación:** 38

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 252

**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 93

**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY

**Num. revistas en cat.:** 89

**Citas:** 13

- 113** Martin-Burriel, I.; Goldammer, T.; Elduque, C.; Lundin, M.; Barendse, W.; Zaragoza, P.; Olsaker, I. Physical and linkage mapping of the bovine bone morphogenetic protein 1 on the evolutionary break region of BTA 8. CYTOGENETICS AND CELL GENETICS. 79 - 3-4, pp. 179 - 183. 1997. ISSN 0301-0171

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.466

**Posición de publicación:** 39

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.466

**Posición de publicación:** 33

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 130

**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY

**Num. revistas en cat.:** 89

**Citas:** 3

- 114** Martin Burriel, I.; Chowdhary, B. P.; Prakash, B.; Zaragoza, P.; Olsaker, I. A polymorphic bovine dinucleotide repeat DXYS4 (IOZARA 1489) at the pseudo-autosomal region of the sex chromosomes. ANIMAL GENETICS. 27 - 4, pp. 287. 1996. ISSN 0268-9146

**Tipo de producción:** Artículo científico



- 115** Martín Burriel, Inmaculada; Marcos, Sagrario; Osta, Rosario; García Muro, Inmaculada; Zaragoza, Pilar. Characteristics and distances amongst Spanish and French rabbit populations. *WORLD RABBIT SCIENCE*. 4 - 3, pp. 121 - 126. 1996. ISSN 1257-5011  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 116** Zaragoza, P.; Rodellar, C.; Osta, R.; Elduque, C.; Martín, I.; Marcos, S.; Vázquez, F.J.; Romero, A.; García-Muro, E.; Zarazaga, I. Aplicaciones de la PCR al diagnóstico de enfermedades. Un ejemplo concreto: detección de portadores de la deficiencia de adhesión leucocitaria bovina (BLAD/LAD bovina). *MEDICINA VETERINARIA*. 11 - 3, pp. 133 - 138. 1994. ISSN 0212-8292  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 117** Osta, R.; Zaragoza, P.; Rodellar, C.; Martín, I.; Marcos, S.; Zarazaga, I. Tipificación rápida mediante PCR/rflps de variantes genéticas de lactoproteínas en siete poblaciones españolas de ganado vacuno. *ITEA. PRODUCCIÓN ANIMAL*. 90A - 1, pp. 38 - 57. 1994. ISSN 1130-6009  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 118** Filali, Hicham; Martín-Burriel, Inmaculada; Harders, Frank; Varona, Luis; Serrano, Carmen; Hedman, Carlos; Acín, Cristina; Badiola, Juan J; Bossers, Alex; Bolea, Rosa. Transcriptome changes of ovine medulla oblongata during presymptomatic natural scrapie and their association with prion-related lesions. *PRION*. 6 - Supplement, pp. 53. 0012. ISSN 1933-6896  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 119** Álvarez Lanzarote, Ignacio; Allueva Pinilla, Ana Isabel; Alejandro Marco, José Luis; Lorán Ayala, Susana; Acín Tresaco, Cristina y Martín Burriel, Inmaculada. Las TIC apoyando la docencia en grados de Veterinaria durante la pandemia. *BUENAS PRÁCTICAS EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA CON APOYO DE TIC. EXPERIENCIAS EN 2021*. pp. 61 - 66. PRENSAS DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, 2022. Disponible en Internet en: <<https://puz.unizar.es/2709-buenas-practicas-en-la-docencia-universitaria-con-apoyo-de-tic-experiencias-en-2020.html>>. ISBN 978-84-1340-464-6  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 120** Allueva Pinilla, Ana Isabel; Alejandro Marco, José Luis; Martín Burriel, Inmaculada; Maza Rubio María Teresa; Olleta Castañer, José Luis. El vídeo como medio para la integración transversal de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en un centro de Educación Superior. *ACCIONES DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN ENTORNOS ENRIQUECIDOS CON TECNOLOGÍAS DEL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN*. pp. 323 - 333. Prensas de la Universidad de Zaragoza, 2021. Disponible en Internet en: <<https://puz.unizar.es/2592-acciones-de-innovacion-educativa-en-entornos-enriquecidos-con-tecnologias-del-aprendizaje-y-la-comunicacion.html>>. ISBN 978-84-1340-310-6  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 121** Gama, L. T.; Martínez, A. M.; Ginja, C.; Cañón, J.; Martín-Burriel, I.; Revidatti, M. A.; Ribeiro, M. N.; Jordana, J.; Cortes, O.; Sevane, N.; Landi, V.; Delgado, J. V. And The Biobovis, Biopig, Biohorse, Biodonkey, Biogoat And Biovis Consortia. Genetic Diversity and Structure of Iberoamerican Livestock Breeds. *ADVANCES IN ANIMAL HEALTH, MEDICINE AND PRODUCTION*. pp. 52 - 68. Springer Nature Switzerland AG, 2020. ISBN 978-3-030-61980-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 122** Ginja, Catarina; Cortés, Oscar; Gama, Luis T.; Delgado, Juan V.; Amills, Marcel; Bruno de Sousa, Carolina; Cañón, Javier; Capote, Juan; Dunner, Susana; Ferrando, Ainhoa; Gómez Carpio, Mayra; Gómez, Mariano; Jordana, Jordi; Landi, Vincenzo; Manunza, Arianna; Martín-Burriel, Inmaculada; Pons Barro, Agueda; Rodellar, Clementina; Santos-Silva, Fátima; Sevane, Natalia; Vidal, Oriol; Zaragoza, Pilar; M. Martínez, Amparo. Conservation of Goat Populations from Southwestern Europe Based on Molecular Diversity Criteria. *SUSTAINABLE GOAT PRODUCTION IN ADVERSE ENVIRONMENTS*. I, pp. 509 - 533. Springer, 2017. ISBN 978-3-319-71854-5  
**DOI:** [https://doi.org/10.1007/978-3-319-71855-2\\_29](https://doi.org/10.1007/978-3-319-71855-2_29)



**Tipo de producción:** Capítulo de libro

- 123** R. Bolea ... [et Al.]. Patogenia y transmisión. ENCEFALOPATÍAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES. pp. P. 33 - 47.. Mayo, 2010. ISBN 9788499050737

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

- 124** C. Acín Tresaco; I. Martín Burriel; P. Zaragoza Fernández. Resistencia genética a las encefalopatías espongiformes transmisibles. ENCEFALOPATÍAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES. pp. P. 21 - 32.. Mayo, 2010. ISBN 9788499050737

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

- 125** A. Sanz ... [et Al.]. El DNA como base de identificación genética y verificación de paternidad. OVINOTECNIA: PRODUCCIÓN Y ECONOMÍA EN LA ESPECIE OVINA : HOMENAJE AL PROFESOR ISIDRO SIERRA ALFRANCA. pp. P. 235 - 245.. Pressas Universitarias de Zaragoza, 2009. ISBN 9788492521890

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

- 126** C. Rodellar ... [et Al.]. Trazabilidad genética de los productos cárnicos en rumiantes. ESTANDARIZACIÓN DE LAS METODOLOGÍAS PARA EVALUAR LA CALIDAD DEL PRODUCTO (ANIMAL VIVO, CANAL, CARNE Y GRASA) EN LOS RUMIANTES. pp. P. 99 - 102.. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria, 2005. ISBN 8474985099

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

- 127** Cristina Acín Tresaco; Juan José Badiola Díez; Rosa Bolea Bailo; Daniel Fernández de Luco; Hicham Fil. Encefalopatías espongiformes transmisibles. pp. 146. Ediciones Mayo, 2010. ISBN 978-84-9905-0

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

- 128** Manzano, Raquel; Martín-Burriel, Inmaculada. Editorial: Women in veterinary experimental and diagnostic pathology: 2021. FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE. 10, pp. 1190361 [3 pp.]. 2023. ISSN 2297-1769  
DOI: 10.3389/fvets.2023.1190361

**Tipo de producción:** Editorial

- 129** Hernaiz, Adelaida; Toivonen, Janne Markus; Bolea, Rosa; Martín-Burriel, Inmaculada. Epigenetic Changes in Prion and Prion-like Neurodegenerative Diseases: Recent Advances, Potential as Biomarkers, and Future Perspectives. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 23 - 20, pp. 12609 [28 pp.]. 2022. ISSN 1661-6596

DOI: 10.3390/ijms232012609

**Tipo de producción:** Revisión

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 2

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 2

- 130** López-Pérez, O.; Badiola, J.J.; Bolea, R.; Ferrer, I.; Llorens, F.; Martín-Burriel, I. An Update on Autophagy in Prion Diseases. FRONTIERS IN BIOENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY. 8, pp. 975 [15 pp.]. 2020. ISSN 2296-4185

DOI: 10.3389/fbioe.2020.00975

**Tipo de producción:** Revisión

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 5.890

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 12

**Num. revistas en cat.:** 73

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Bioengineering

**Índice de impacto:** 1.081

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.081

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.081

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.081

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Biomedical Engineering

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Biotechnology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Histology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Citas:** 10

**Citas:** 11

- 131** Ginja, Catarina; Gama, Luis Telo; Cortés, Oscar; Martín Burriel, Inmaculada; Vega-Pla, Jose Luis; Penedo, Cecilia; Sponenberg, Phil; Cañón, Javier; Sanz, Arianne; Do Egito, Andrea Alves; Alvarez, Luz Angela; Giovambattista, Guillermo; Agha, Saif; Rogberg-Muñoz, Andrés; Lara, Maria Aparecida Cassiano; Afonso, Sónia; Aguirre, Lenin; Armstrong, Eileen; Vallejo, Maria Esperanza Camacho; Canales, Amado; Cassamá, Bernardo; Contreras, Gloria; Cordeiro, J. M. Moras; Dunner, Susana; Elbeltagy, Ahmed; Fioravanti, Maria Clorinda Soares; Carpio, Mayra Gómez; Gómez, Mariano; Hernández, Antonio; Hernandez, Darwin; Juliano, Raquel Soares; Landi, Vincenzo; Marques, Ribamar; Martínez, Rubén D.; Martínez, O. Roberto; Melucci, Lilia; Flores, Baldomero Molina; Mújica, Fernando; Parés I Casanova, Pere-Miquel; Quiroz, Jorge; Rodellar, Clementina; Tjon, Gerald; Adebambo, Tumininu; Uffo, Odalys; Vargas, Julio César; Villalobos, Axel; Zaragoza, Pilar; Delgado, Juan Vicente; Martinez, Amparo. Author Correction: The genetic ancestry of American Creole cattle inferred from uniparental and autosomal genetic markers (Scientific Reports, (2019), 9, 1, (11486), 10.1038/s41598-019-47636-0). SCIENTIFIC REPORTS (NATURE PUBLISHING GROUP). 10 - 1, pp. 16930 [2 pp]. 2020. ISSN 2045-2322

**DOI:** 10.1038/s41598-020-73066-4

**Tipo de producción:** Corrección

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.379

**Posición de publicación:** 17

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.240

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 73

**Categoría:** Multidisciplinary

**Revista dentro del 25%:** Si

**Citas:** 1

**Citas:** 1

- 132** Silva, C; Erickson-Beltran, M.L; Martin-Burriel, I; Badiola, J.J; Requena, J; Bolea Bailo, R.M.A general mass spectrometry-based method of quantitating the oxidation of the methionine side chains in classical and atypical scrapie PrPSc. PRION. 13 - Supp. 1, pp. 131 - 132. 2019. ISSN 1933-6896

**Tipo de producción:** Comunicación

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.952

**Posición de publicación:** 233

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.593

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.593

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 297

**Categoría:** Biochemistry

**Categoría:** Cell Biology

**Categoría:** Cellular and Molecular Neuroscience

**Índice de impacto:** 0.593**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.593**Categoría:** Infectious Diseases

- 133** Sanz-Rubio, D.; Martin-Burrie, I.; Gil, V.; Marin, J.M. Circulating Exosomal Mir21 And Mir320 In Obstructive Sleep Apnea. AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE. 195, pp. A4523. 2017. ISSN 1073-449X

**Tipo de producción:** Comunicación**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 15.239**Posición de publicación:** 2**Categoría:** Science Edition - RESPIRATORY SYSTEM**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 59**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CRITICAL CARE MEDICINE**Índice de impacto:** 15.239**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 33**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Critical Care and Intensive Care Medicine**Índice de impacto:** 5.942**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Pulmonary and Respiratory Medicine**Índice de impacto:** 5.942**Revista dentro del 25%:** Si

- 134** Ginja, C.; Penedo, C.; Cortes, O.; Martin-Burriel, I.; Egito, A.; Gama, L.T.D.; Bermejo, J.V.D.; Consortium, B.; Martinez-Martinez, A. Origins and genetic structure of Creole cattle inferred from Y-chromosomal variation. JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE. 94 - Suppl.4, pp. 108. 2016. ISSN 0021-8812

**DOI:** 10.2527/jas2016.94supplement4108x**Tipo de producción:** Comunicación**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE**Índice de impacto:** 1.863**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 57**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Animal Science and Zoology**Índice de impacto:** 1.034**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Food Science**Índice de impacto:** 1.034**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Genetics**Índice de impacto:** 1.034**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Índice de impacto:** 1.034**Revista dentro del 25%:** Si

- 135** Barrachina Porcar, Laura; Remacha, Ar; Ranera, B; Romero, A; Vazquez, Fj; Albareda, J; Prades, M; Zaragoza, P; Martín Burriel, I; Rodellar, C. Towards the development of more effective equine osteoarthritis treatments: potential benefit of stimulating the MSCs immunomodulatory ability. VETERINARY SURGERY. 44 - 5, pp. E1 - E39. 2015. ISSN 0161-3499

**DOI:** 10.1111/vsu.12345**Tipo de producción:** Comunicación**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 1.295**Posición de publicación:** 37**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.997**Num. revistas en cat.:** 138**Categoría:** Veterinary (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si

- 136** Mediano, Diego R.; Sanz, David; Remacha, Ana R.; Vázquez, Francisco; Marín, Belén; Fernández-Borges, Natalia; Castilla, Joaquín; Badiola, Juan J.; Zaragoza, Pilar; Rodellar, Clementina; Bolea, Rosa; Martín Burriel, Inmaculada. Characterization of mesenchymal stem cells obtained from peripheral blood and bone marrow of naturally infected sheep with classical scrapie. PRION. 8 - Sup. 1, pp. 81. 2014. ISSN 1933-6896

**DOI:** 10.4161/pri.29370**Tipo de producción:** Comunicación**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 2.241**Posición de publicación:** 185**Num. revistas en cat.:** 290

- 137** Barrachina, Laura; Remacha, Ana Rosa; Ranera, Beatriz; Romero, Antonio; Vazquez, Francisco Jose; Albareda, Jorge; Prades, Marta; Zaragoza, Pilar; Martin-Burriel, Inmaculada; Rodellar, Clementina. Effect of inflammatory environment on equine bone marrow derived mesenchymal stem cell (BM-MSCs) proliferation, differentiation and immunomodulatory gene expression profile. HUMAN GENE THERAPY. 25 - 11, pp. A77 - A78. 2014. ISSN 1043-0342

**Tipo de producción:** Comunicación**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Índice de impacto:** 3.755**Posición de publicación:** 29**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 163**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Índice de impacto:** 3.755**Posición de publicación:** 47**Num. revistas en cat.:** 166**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL**Índice de impacto:** 3.755**Posición de publicación:** 27**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 123

- 138** Mediano, Diego Rubén; Sanz-Rubio, David; Ranera, Beatriz; Bolea, Rosa; Martín Burriel, Inmaculada. The Potential of Mesenchymal Stem Cell in Prion Research. ZOO NOSES AND PUBLIC HEALTH. 62 - 3, pp. 165 - 78. 2014. ISSN 1863-1959

**DOI:** 10.1111/zph.12138**Tipo de producción:** Revisión**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES**Índice de impacto:** 2.369**Posición de publicación:** 46**Num. revistas en cat.:** 78**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 2.369**Posición de publicación:** 10**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 133**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 9**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 11



- 139** Ardanaz Laguardia, Nekane; Vázquez Bringas, Francisco José; Romero Lasheras, Antonio; Remacha, Ana Rosa; Ranera, Beatriz; Vitoria Moraiz, Arantza; Barrachina Porcar, Laura; Martín-Burriel, Inmaculada; Zaragoza Fernández, Pilar; Rodellar Penella, Clementina. Intra-articular injection of autologous and allogeneic mesenchymal stem cells (MSCs) in horses: clinical and laboratorial findings. *VETERINARY SURGERY*. 42 - 5, pp. E70. 2013. ISSN 0161-3499  
**DOI:** 10.1111/j.1532-950X.2013.12027.x  
**Tipo de producción:** Comunicación  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Índice de impacto:** 0.989  
**Posición de publicación:** 60 **Num. revistas en cat.:** 132
- 140** Sanz, A.; Serrano, C.; Uffo, O.; Ordovás, L.; Acosta, A.; Millán, P.; Martín Burriel, I.; Osta, R.; Zaragoza, P.; Rodellar, C. Diversidad nucleotídica en regiones reguladoras de genes relacionados con el metabolismo lipídico en bovinos españoles y cubanos. *ACTAS IBEROAMERICANAS DE CONSERVACIÓN ANIMAL*. 1, pp. 147 - 150. 2011. ISSN 2253-7325  
**Tipo de producción:** Comunicación
- 141** Sanz, A.; Cons, C.; Rodellar, C.; Reta, M.; Martín-Burriel, I.; Zaragoza, P. Estructura y variabilidad genética de la raza bovina Casta Navarra. *ACTAS IBEROAMERICANAS DE CONSERVACIÓN ANIMAL*. 1, pp. 102 - 105. 2011. ISSN 2253-7325  
**Tipo de producción:** Comunicación
- 142** Feliús, Marleen; Koolmees, Peter A.; Theunissen, Bert; European Cattle Genetic Diversity Consortium; Lenstra, Johannes A.; Martín Burriel, Inmaculada; Rodellar Penella, Clementina. On the Breeds of Cattle—Historic and Current Classifications. *DIVERSITY*. 3 - 4, pp. 660 - 692. 2011. ISSN 1424-2818  
**DOI:** 10.3390/d3040660  
**Tipo de producción:** Revisión  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 67
- 143** Martín-Burriel, I.; Serrano, C.; Bolea, R.; Lyahyai, J.; Filali, H.; Varona, L.; Marcos-Carcavilla, A.; Acín, C.; Calvo, J. H.; Serrano, M.; Badiola, J. J.; Zaragoza, P. Changes in HSP gene and protein expression in natural scrapie related with brain damage. *PRION*. 4 - 3, pp. 170. 2010. ISSN 1933-6896  
**Tipo de producción:** Comunicación  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 2.468  
**Posición de publicación:** 166 **Num. revistas en cat.:** 286
- 144** Ranera, B.; Lyahyai, J.; Ordovás, L.; Romero, A.; Vázquez, F.; Cons, C.; Fernandes, F.; Bernal, M.L.; Osta, R.; Zaragoza, P.; Martín-Burriel, I.; Rodellar, C. Characterization of Equine Mesenchymal Stem Cells: Differentiation Capacity and Immunophenotype. *HUMAN GENE THERAPY*. 20 - 9, pp. 1081. 2009. ISSN 1043-0342  
**Tipo de producción:** Comunicación  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY  
**Índice de impacto:** 4.202 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 23 **Num. revistas en cat.:** 152  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY  
**Índice de impacto:** 4.202 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 31 **Num. revistas en cat.:** 146



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.202**Posición de publicación:** 17**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 93

- 145** Fernandes, F.; Manzano, R.; Calvo, A. C.; Olivan, S.; Ordoñas, L.; Ranera, B.; Lyahyai, J.; Martín-Burriel, I.; Zaragoza, P.; Rodellar, C.; Osta, R. Proliferation Rate of Adipose Tissue-Derived Mesenchymal Stem Cells (ADT-MSCs) IN ALS MODEL HSOD-1G93A MICE. HUMAN GENE THERAPY. 20 - 9, pp. 1078. 2009. ISSN 1043-0342

**Tipo de producción:** Comunicación**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.202**Posición de publicación:** 23**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 152**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.202**Posición de publicación:** 31**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 146**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.202**Posición de publicación:** 17**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 93

- 146** Osta, R.; Ciriza, J.; Miana-Mena, F.J.; Moreno, M.; Calvo, A.; Valiente, M.; Méndez, M.; Muñoz, M.J.; Martín-Burriel, I.; Zaragoza, P. Terapia génica en enfermedades de la motoneurona. ARCHIVOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE ZARAGOZA. 45 - 2, pp. 9. 2005. ISSN 0558-6291

**Tipo de producción:** Comunicación

- 147** Ciriza, J.; Miana Mena, J.; Moreno, M.; Valiente, M.; Martín 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





- 148** Ciriza, J.; Miana-Mena, J.; Martín-Burriel, I.; Muñoz, M.J.; Moreno, M.; Zaragoza, P.; Osta, R. Fusión del fragmento C de la toxina tetánica y factores neurotróficos en el tratamiento de la esclerosis lateral amiotrófica. REVISTA DE NEUROLOGIA. 37 - 12, pp. 1180. 2003. ISSN 0210-0010

**Tipo de producción:** Comunicación

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY

**Índice de impacto:** 0.201

**Posición de publicación:** 132

**Num. revistas en cat.:** 135

- 149** Martín-Burriel, I.; Osta, R.; Puigserver, G.; Rodellar, C.; Zaragoza, P. Primeros estudios de caracterización genética de la raza bovina Mallorquina. ITEA. PRODUCCIÓN ANIMAL. 24, pp. 534 - 536. 2003. ISSN 1130-6009

**Tipo de producción:** Comunicación

- 150** Acín, C.; Martín Burriel, I.; Lyahyai, J.; Monleón, E.; Rodellar, C.; Badiola, J.J.; Zaragoza, P. Riesgo genético del ovino aragonés a la enfermedad de scrapie. ITEA. PRODUCCIÓN ANIMAL. 24 II, pp. 474 - 476. 2003. ISSN 1130-6009

**Tipo de producción:** Comunicación

- 151** Russel, G A; Sandberg, K; Barre-Dirie, A; Basedow, M; Blott, S C; Dolf, G; Dunner, S; Erhardt, G; Eythorsdottir, E; Goudarzi, K; Holmm, L E; Katanen, J; Laloe, D; Looft, C; Martin-Burriel, I; Mommens, G; Olskaer, I; Zaragoza, P; Zanotti, M; Williams J L. CaDBase - a cattle diversity database. ANIMAL GENETICS. 29 - Suppl 1, pp. 8. 1998. ISSN 0268-9146

**Tipo de producción:** Comunicación

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Índice de impacto:** 1.013

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 12

**Num. revistas en cat.:** 58

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY

**Índice de impacto:** 1.013

**Posición de publicación:** 72

**Num. revistas en cat.:** 103

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 1.013

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 26

**Num. revistas en cat.:** 138

- 152** Garcia Muro, Emilio; Martín-Burriel, Inmaculada; Rodellar, Clementina; Zaragoza, Pilar. Mapeo genético del locus bovino CSN2. ITEA. PRODUCCIÓN ANIMAL. 18 - I, pp. 299 - 301. 1997. ISSN 1130-6009

**Tipo de producción:** Comunicación

- 153** Martín-Burriel, Inmaculada; Calvo, Jorge H.; Osta, Rosario; Zaragoza, Pilar. Variabilidad de un microsatélite (ZARA11) asociado a la lactoferrina en diferentes razas bovinas españolas. ITEA. PRODUCCIÓN ANIMAL. 18 - I, pp. 324 - 326. 1997. ISSN 1130-6009

**Tipo de producción:** Comunicación

- 154** Barendse, William, Vaiman, Daniel Et Al. (martín-Burriel, Inmaculada). A genetic linkage map of the bovine genome II. ANIMAL GENETICS. 27 - supp 2, pp. 57 - 58. 1996. ISSN 0268-9146

**Tipo de producción:** Comunicación

- 155** García-Muro, Emilio; Martín-Burriel, Inmaculada; Amigo, L.; Zarazaga, Isaías; Zaragoza, Pilar. Discrimination of bovine CSN2 alleles by PCR-SSCP method. ANIMAL GENETICS. 27 - supp 2, pp. 19 - 20. 1996. ISSN 0268-9146

**Tipo de producción:** Comunicación



- 156** Aznar, M.Pilar; Osta, Rosario; Martín-Burriel, Inmaculada; Zaragoza, Pilar. Evaluation of microsatellites markers for parentage identification in dogs. ANIMAL GENETICS. 27 - supp 2, pp. 28 - 29. 1996. ISSN 0268-9146  
**Tipo de producción:** Comunicación
- 157** Osta, Rosario; Martín-Burriel, Inmaculada; Zaragoza, Pilar. Genetic mapping of four bovine loci asociated at SINE 3'poly(A) sequences and stretch of Adenines. ANIMAL GENETICS. 27 - supp 2, pp. 62. 1996. ISSN 0268-9146  
**Tipo de producción:** Comunicación
- 158** Rodellar, C., Martín-Burriel, I., Cons, C., Zarazaga, I. Genetic structure and distances between three Spanish bovine breeds using INRA5, 63, ETH 3, 10, 225 and ILSTS005. ANIMAL GENETICS. 27 - Supp 2, pp. 25. 1996. ISSN 0268-9146  
**Tipo de producción:** Comunicación
- 159** Zarazaga, Isaías; García-Muro, Emilio; Martín-Burriel, Inmaculada; Rodellar, Clementina. Genotyping milk proteins by PCR in Spanish Menorquina Cattle Breed. ANIMAL GENETICS. 27 - supp 2, pp. 26. 1996. ISSN 0268-9146  
**Tipo de producción:** Comunicación
- 160** Martín-Burriel, I.; Eggen, A.; Elduque, C.; Petit, E.; Barhi-Darwich, I.; Laurent, P.; Zaragoza, P.; Levéziel, H. Mapeo físico y genético de cuatro microsatélites derivados cósmidos en bovino. ARCHIVOS DE ZOOTECNIA. 45 - 170-171, pp. 349 - 353. 1996. ISSN 0004-0592  
**Tipo de producción:** Comunicación
- 161** Isolation And Mapping Of Two Bovine Microstellites On 17 And Sex Chromosomes. MARTÍN-BURRIEL, INMACULADA; CHOWDHARY, BANHU P.; PRAKASH, B.; ZARAGOZA, PILAR; OLSAKER, INGRID. ANIMAL GENETICS. 27 - supp 2, pp. 61. 1996. ISSN 0268-9146  
**Tipo de producción:** Comunicación
- 162** Elduque, C.; Martín, I.; Rodellar, C.; Zaragoza, P. Alto grado de polimorfismo en el locus beta hemoglobina (HBB) bovino detectado mediante polimorfismos de la longitud de los fragmentos de restricción (RFLPs). ITEA. PRODUCCIÓN ANIMAL. 1 - 16, pp. 345 - 347. 1995. ISSN 1130-6009  
**Tipo de producción:** Comunicación
- 163** Osta, R.; Marcos, S.; Martín, I.; García-Muro, E.; Zaragoza, P. Caracterización genética de proteínas lácteas en ganado vacuno mediante análisis del DNA. ITEA. PRODUCCIÓN ANIMAL. 1 - 16, pp. 348 - 350. 1995. ISSN 1130-6009  
**Tipo de producción:** Comunicación
- 164** Romero, A.; Vázquez, F.; Osta, R.; Martín, I.; Rodellar, C.; Zaragoza, P. Identificación genética del ganado vacuno mediante DNA: primeros resultados sobre estandarización internacional. ITEA. PRODUCCIÓN ANIMAL. 1 - 16, pp. 351 - 353. 1995. ISSN 1130-6009  
**Tipo de producción:** Comunicación

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Caracterización Genética del Ganado Bravo del Valle del Ebro  
**Nombre del congreso:** Simposio Iberoamericano Conbiand XIII y Congreso Ibérico SERGA/SPREGA sobre Recursos Genéticos Animales  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Córdoba, España  
**Fecha de celebración:** 20/10/2022  
**Publicación en acta congreso:** Si



Zaragoza Fernández, María Pilar; Soriano Cruz, M; Cons, C; Martín-Burriel, I. "Caracterización Genética del Ganado del Valle del Ebro". En: Libro de Resúmenes del XXIII Simposio Iberoamericano Conbiand XIII y Congreso Ibérico SERGA/SPREGA sobre Recursos Genéticos Animales. XXIII, pp. 35 - 35. 2022.

**2 Título del trabajo:** Blood microRNA sequencing in prion diseases

**Nombre del congreso:** Prion 2022

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Göttingen, Alemania

**Fecha de celebración:** 13/09/2022

Pérez Lázaro, Sonia; Martín-Burriel, Inmaculada; Cozzuto, Luca; Ponomarenko, Julia; Badiola, Juan J.; Toivonen, Janne M.; Bolea, Rosa.

**3 Título del trabajo:** Preclinical biomarkers in scrapie: assessment of neurogranin (Ng) and neurofilament light chain (NfL)

**Nombre del congreso:** Prion 2022

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Göttingen, Alemania

**Fecha de celebración:** 13/09/2022

Betancor, Marina; Pérez Lázaro, Sonia; Otero, Alicia; Marín, Belén; Martín-Burriel, Inmaculada; Blennow, Kaj; Badiola, Juan José; Zetterberg, Henrik; Bolea, Rosa.

**4 Título del trabajo:** Susceptibility of ovine bone marrow-derived mesenchymal stem cell spheroids to scrapie prion infection

**Nombre del congreso:** Prion 2022

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Göttingen, Alemania

**Fecha de celebración:** 13/09/2022

Hernaiz Martorell, Adelaida; Cobeta, Paula; Marín, Belén; Vázquez, Francisco J.; Badiola, Juan J.; Zaragoza, Pilar; Bolea, Rosa; Martín-Burriel, Inmaculada.

**5 Título del trabajo:** Transcriptomic analysis of scrapie-infected mesenchymal stem cells

**Nombre del congreso:** Prion 2022

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Göttingen, Alemania

**Fecha de celebración:** 13/09/2022

Hernaiz Martorell, Adelaida; Marín, Belén; Vázquez, Francisco J.; Badiola, Juan J.; Zaragoza, Pilar; Bolea, Rosa; Martín-Burriel, Inmaculada.

**6 Título del trabajo:** La neurogranina (Ng) y la cadena ligera de neurofilamento (NfL) como biomarcadores preclínicos en scrapie: estudio inmunohistoquímico en sistema nervioso central ovino

**Nombre del congreso:** XXXIII Reunión de la SEAPV

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Lugo, España

**Fecha de celebración:** 15/06/2022

Betancor, Marina; Pérez Lázaro, Sonia; Otero, Alicia; Marín, Belén; García, Mirta; Sola, Diego; Hernaiz, Adelaida; Martín-Burriel, Inmaculada; Badiola, Juan J.; Bolea, Rosa.



- 7 Título del trabajo:** Proteomic Analysis of Cerebrospinal Fluid in Prion Diseases  
**Nombre del congreso:** 9th Iberian Congress on Prions  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Jaca, Huesca, España  
**Fecha de celebración:** 01/12/2021  
Pérez Lázaro, Sonia; Filali, Hicham; Bravo, Susana B; Barrio, Tomás; Otero, Alicia; Llorens, Franc; Requena, Jesús R; Martín-Burriel, Inmaculada; Badiola, Juan J.; Bolea, Rosa.
- 8 Título del trabajo:** Study of neurogranin and its association with prion-related histopathological lesions in the central nervous system of pre-clinical and clinical naturally scrapie-affected sheep compared to healthy controls  
**Nombre del congreso:** 9th Iberian Congress on Prions  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Jaca, Huesca, España  
**Fecha de celebración:** 01/12/2021  
Betancor, Marina; Marín, Belén; García, Mirta; Sola, Diego; Hernaiz, Adelaida; Pérez Lázaro, Sonia; Otero, Alicia; Martín-Burriel, Inmaculada; Badiola, Juan J.; Bolea, Rosa.
- 9 Título del trabajo:** Estudio de la expresión de la neurogranina en el sistema nervioso central de ovinos infectados naturalmente con scrapie y análisis de su potencial como biomarcador en enfermedades priónicas  
**Nombre del congreso:** XXXII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria (SEAPV)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** virtual, España  
**Fecha de celebración:** 01/10/2021  
Betancor, M.; Marín B; García M; Sola D; Hernaiz A; Pérez Lázaro S; Martín Burriel I; Badiola Jj; Bolea R.
- 10 Título del trabajo:** RNA-sequencing transcriptomic analysis of Maedi-Visna and Scrapie coinfecting sheep  
**Nombre del congreso:** 38th International Society for Animal Genetics Virtual Conference  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** virtual, España  
**Fecha de celebración:** 26/07/2021  
Hernaiz, A.; Martínez, D.; Marín, B.; Ranera, B.; Zaragoza, P.; Badiola, J.J.; Bolea, R.; Moreno, B.; Martín-Burriel, I.
- 11 Título del trabajo:** RNA-sequencing transcriptomic analysis of Maedi-Visna and Scrapie coinfecting sheep  
**Nombre del congreso:** 38th ISAG conference  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Online, España  
**Fecha de celebración:** 26/07/2021  
Hernaiz, Adelaida; Martínez, David; Marín, Belén; Ranera, Beatriz; Zaragoza, Pilar; Badiola, Juan José; Bolea, Rosa; Moreno, Bernardino; Martín-Burriel, Inmaculada.
- 12 Título del trabajo:** Detection of Genome-wide methylation changes in the central nervous system of sheep naturally infected with scrapie  
**Nombre del congreso:** XLII Congreso de la Sociedad Española de Genética



**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Online, España

**Fecha de celebración:** 14/06/2021

Hernaiz A; Sanz A; Sentre S; Ranera B; López-Pérez O; Zaragoza P; Badiola Jj; Filali H; Bolea R; Toivonen Jm; Martín-Burriel I.

- 13 Título del trabajo:** Detection of genome-wide methylation changes in the central nervous system of sheep naturally infected with scrapie

**Nombre del congreso:** XLII Congreso de la Sociedad Española de Genética

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Online, España

**Fecha de celebración:** 14/06/2021

Hernaiz Martorell, Adelaida.

- 14 Título del trabajo:** Mesenchymal stem cells and their neuronal derivatives as in vitro cellular models for the study of prion diseases

**Nombre del congreso:** XIV FORO CIBERNED

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 19/10/2020

Martín Burriel, Inmaculada; Hernaiz, Adelaida; García-Mendivil, Laura; Vázquez, Francisco; Marín, Belén; Badiola, Juan J.; Zaragoza, Pilar; Bolea, Rosa; Osta, Rosario.

- 15 Título del trabajo:** Whole genome DNA methylation profiles in the central nervous system of sheep naturally infected with scrapie.

**Nombre del congreso:** 8th Iberian Congress on Prions

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Ciudad de celebración:** Castelo Branco, Portugal

**Fecha de celebración:** 24/10/2019

Hernaiz Martorell, Adelaida; Sentre, Sara; Bolea, Rosa; López-Pérez, Óscar; Sanz, Arianne; Zaragoza, Pilar; Badiola, Juan José; Toivonen, Janne Markus; Filali, Hicham y Martín-Burriel, Inma.

- 16 Título del trabajo:** Therapeutic assay with the non-toxic C-terminal fragment of tetanus toxin (TTC) in transgenic murine models of scrapie

**Nombre del congreso:** 8th Iberian Congress on Prions

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Ciudad de celebración:** Castelo Branco, Portugal

**Fecha de celebración:** 24/10/2019

Betancor, M; López-Pérez, O; Moreno, L; Otero, A; Barrio, T; Badiola, Jj; Osta, R; Bolea, R.; Martín Burriel, I.

- 17 Título del trabajo:** Resistance to colistin and production of extended-spectrum  $\beta$ -lactamase and/or AmpC enzymes in *Salmonella* isolates collected from pigs in NW Spain between 2008 and 2009

**Nombre del congreso:** 13th SafePork 2019, ONE HEALTH\_Tear down interdisciplinary walls

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania





**Fecha de celebración:** 26/08/2019

Sevilla, E; Vico, Jp; Martín Burriel, I; Delgado-Blas, Jf; González-Zorno, B; Bolea, R; Mainar-Jaime, R.C.

- 18 Título del trabajo:** Whole genome DNA methylation profiles in the central nervous system of sheep0 naturally infected with scrapie.

**Nombre del congreso:** 37th International Society for Animal Genetics (ISAG) Conference

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Lérida, España

**Fecha de celebración:** 08/07/2019

Hernaiz, Adelaida; Sentre, Sara; Bolea, Rosa, López-Pérez, O; Sanz, Arianne; Zaragoza, Pilar; Badiola, Juan J.; Toivonen, Janne M.; Filali, Hicham; Martín Burriel, Inmaculada.

- 19 Título del trabajo:** MicroRNA alterations in circulating blood plasma, cerebrospinal fluid, and isolated exosomes of sheep naturally infected with classical scrapie

**Nombre del congreso:** 37th International Society for Animal Genetics (ISAG) Conference

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Lérida, España

**Fecha de celebración:** 08/07/2019

López-Pérez, O; Sanz-Rubio, D.; Gómez-Redrado, S; Sanz, A; Heranaiz, A.; Zaragoza, P; Badiola, J; Bolea, E; Toivonen, Jm; Martín Burriel, I.

- 20 Título del trabajo:** Whole genome DNA methylation profiles in the central nervous system of sheep naturally infected with scrapie.

**Nombre del congreso:** 37th International Society for Animal Genetics Conference

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Lleida, España

**Fecha de celebración:** 07/07/2019

Hernaiz, Adelaida; Sentre, Sara; Bolea, Rosa; López-Pérez, Óscar; Sanz, Arianne; Zaragoza, Pilar; Badiola, Juan José; Toivonen, Janne Markus; Filali, Hicham; Martín-Burriel, Inma.

- 21 Título del trabajo:** Ensayo terapéutico con la toxina tetánica (TTC) en modelos murinos transgénicos infectados con scrapie

**Nombre del congreso:** XXXI Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Puerto de la Cruz, Tenerife, España

**Fecha de celebración:** 12/06/2019

Betancor, M; López-Pérez, O.; Moreno, L.; Barrio, T.; Otero, A.; Badiola, J.J.; Osta, R; Martín Burriel, I; Bolea, R.

- 22 Título del trabajo:** Evaluación de células madre mesenquimales ovinas como modelos celulares in vitro de scrapie

**Nombre del congreso:** XVIII Jornadas sobre Producción Animal AIDA-ITEA

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 07/05/2019





Hernaiz Martorell, Adelaida; Dominguez Estallo, Lara; Gómez Redrado, Sara; López Pérez, Óscar; García Martínez, Mirta; Garza García, M<sup>a</sup> Carmen; Vazquez Bringas, Francisco José; Zaragoza Fernández, M<sup>a</sup> Pilar; Badiola Díez, Juan José, Bolea Bailo, Rosa María; Filali, Hicham; Martín Burriel, Inmaculada.

- 23** **Título del trabajo:** Cambios epigenéticos en sistema nervioso central de ovino infectado con scrapie  
**Nombre del congreso:** XVIII Jornadas sobre Producción Animal  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 07/05/2019  
Hernaiz, A; Sentre, S; Bolea, R; López-Pérez, Ó; Sanz, A; Zaragoza, P; Badiola, Jj; Toivonen, Jm; Filali, H; Martín Burriel, I.
- 24** **Título del trabajo:** Evaluación de células madre mesenquimales ovinas como modelos celulares in vitro de scrapie  
**Nombre del congreso:** XVIII Jornadas sobre Producción Animal  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 07/05/2019  
Hernaiz, A; Domínguez-Estallo, L; Gómez-Redrado, S; López-Pérez, O; Farcía, M; Garza, Mc; Vázquez, F; Zaragoza, P; Badiola, Jj; Bolea, R; Filali, H; Martín Burriel, Inmaculada.
- 25** **Título del trabajo:** Moderadora de la Sesión "Transcriptoma" de la Sección Genética  
**Nombre del congreso:** XVIII Jornadas sobre Producción Animal  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 07/05/2019  
Martín Burriel, Inmaculada.
- 26** **Título del trabajo:** Exploring the conformational differences between PrPSc from classical and atypical scrapie using mass spectrometry  
**Nombre del congreso:** 7th Iberian Congress on Prions  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Laguardia, Álava, España  
**Fecha de celebración:** 25/10/2018  
Silva, Ci; Erickson-Beltran, MI; Martín Burriel, Inmaculada; Badiola, Jj; Requena, Jr; Bolea, R.
- 27** **Título del trabajo:** MicroRNA alterations in Tg501 mouse model of prion disease  
**Nombre del congreso:** 7th Iberian Congress on Prions  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Laguardia, Álava, España  
**Fecha de celebración:** 25/10/2018  
Toivonen, Jm; Sanz-Rubio, D; López-Pérez, O; Bolea, R; Badiola, Jj; Zaragoza, P; Espinosa Jc; Torres, Jm; Martín Burriel, I.



- 28 Título del trabajo:** Evaluation of ovine mesenchymal stem cells as in vitro models of scrapie  
**Nombre del congreso:** 7th Iberian Congress on Prions  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Laguardia, Álava, España  
**Fecha de celebración:** 25/10/2018  
Hernaiz, A; Dimínguez-Estallo, L; Gómez-Redrado, S; López-Pérez, O; Barrio, T; García, M; Garza, M.C.; Badiola, Jj; Toivonen, Jm; Bolea, R; Martín Burriel, I.
- 29 Título del trabajo:** Role of neurotrophins in prion neurodegeneration: p75NTR expression in scrapie-infected models  
**Nombre del congreso:** 7th Iberian Congress on Prions  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Laguardia, Álava, España  
**Fecha de celebración:** 25/10/2018  
Barrio, T; Vidal, E; Betancor, M; Otero, A; Marín, B; Filali, H; Martín Burriel, I; Monleón, E; Pumarola, M; Badiola, Jj; Bolea, R.
- 30 Título del trabajo:** Screening of innate immune receptors, Toll-like receptors, in central nervous system and lymphoreticular system from naturally scrapie-infected sheep  
**Nombre del congreso:** 7th Iberian Congress on Prions  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Laguardia, Álava, España  
**Fecha de celebración:** 25/10/2018  
García, M; Martín Burriel, I; Sewrrano.Pérez B; Bolea, R; Monleón, E; Badiola, Jj; Garza, Mc.
- 31 Título del trabajo:** Screening of innate immune receptors, Toll-like receptors, in central nervous system and lymphoreticular system from naturally scrapie-infected sheep  
**Nombre del congreso:** 7th Iberian Congress on Prions  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Laguardia, Álava, España  
**Fecha de celebración:** 25/10/2018  
García Martínez, Mirta; Martín Burriel, Inmaculada; Serrano Pérez, Beatriz; Bolea Bailo, Rosa María; Monleón Moscardó, Eva; Badiola Díez, Juan José; Garza García, M<sup>a</sup> Carmen.
- 32 Título del trabajo:** Alteración del proceso autofágico en el Sistema Nervioso Central de modelos in vivo infectados con scrapie  
**Nombre del congreso:** XXX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** San Pedro del Pinatar, Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 13/06/2018  
López-Pérez, Oscar; Otero, Alicia; Sanz-Rubio, David; Toivonen, Janne M; Zaragoza, Pilar; Badiola, Juan José; Martín Burriel, Inmaculada; Bolea, Rosa.
- 33 Título del trabajo:** Does methionine oxidation influence the progression of classical or atypical scrapie?  
**Nombre del congreso:** 66th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** Sand Diego, California, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 02/06/2018

Silva, Christopher J.; Erickson-Beltran, Melissa L.; Martín Burriel, Inmaculada; Badiola, Juan J.; Requena, Jesús R.; Bolea, Rosa.

- 34 Título del trabajo:** Experimental studies on prion transmission barrier and TSE pathogenesis in large animals

**Nombre del congreso:** Prion 2018

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España

**Fecha de celebración:** 22/05/2018

Rosa Bolea; Acín; Marín B; Hedman C; Raksa H; Barrio T; Otero A; Lópezpérez O; Monleón E; Martín-Burriel; Monzón M; Garza Mc; Filali H; Pitarch JI; Garcés M; Betancor M; Guijarro Im; García M; Moreno B; Vargas A; Vidal E; Pumarola M; Castilla J; Andréoletti O; Espinosa Jc; Torres Jm; Badiola Jj.

- 35 Título del trabajo:** MicroRNA alterations in a mouse model of prion disease.

**Nombre del congreso:** Prion 2018

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España

**Fecha de celebración:** 22/05/2018

Janne M. Toivonen; David Sanz-Rubio; Óscar López-Pérez; Rosa Bolea; Juan J. Badiola; Pilar Zaragoza; Juan-Carlos Espinosa; Juan-Maria Torres And Inmaculada Martín-Burriel.

- 36 Título del trabajo:** The prion replication-related proteins BAMBI and CHGA are upregulated in natural and experimental scrapie modelsT

**Nombre del congreso:** Prion 2018

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España

**Fecha de celebración:** 22/05/2018

López-Pérez Ó; Bernal-Martín M; Otero A; Toivonen Jm; Badiola Jj; Zaragoza P; Bolea R; Martín-Burriel I.

- 37 Título del trabajo:** Evaluation of miRNA levels and infectivity of exosomes from plasma and cerebrospinal fluid in ovine scrapie

**Nombre del congreso:** Prion 2018

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España

**Fecha de celebración:** 22/05/2018

López-Pérez O; Bolea R; Sanz-Rubio D; Gómez-Redrano S; Otero A; Eraña H; Castilla J; Andreoletti O; Badiola Jj; Toivonen Jm; Martín-Burriel I.

- 38 Título del trabajo:** Characterization of gene expression of Toll-like receptors 1-10 in selected tissues from naturally infected sheep.

**Nombre del congreso:** Prion 2018

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España

**Fecha de celebración:** 22/05/2018

García M; Martín-Burriel I; Serrano-Pérez B; Bolea R; Monleón E; Badiola Jj; Garza Mc.



- 39 Título del trabajo:** Using mass spectrometry to determine the relative susceptibility of PrP polymorphisms to atypical scrapie  
**Nombre del congreso:** Prion 2018  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 22/05/2018  
Christopher J. Silva; Melissa L. Erickson-Beltran; Inmaculada Martín-Burriel; Juan José Badiola; Jesús R. Requena; Rosa Bolea.
- 40 Título del trabajo:** MicroRNA alterations in a mouse model of prion disease.  
**Nombre del congreso:** Prion 2018  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 22/05/2018  
Toivonen, Janne Markus; Sanz Rubio, David; López Pérez, Óscar; Bolea, Rosa; Badiola, Juan José; Zaragoza, Pilar; Espinosa, Juan-Carlos; Torres, Juan-Maria; Martín Burriel, Inmaculada.
- 41 Título del trabajo:** Evaluation of miRNA levels and infectivity of exosomes from plasma and cerebrospinal fluid in ovine scrapie  
**Nombre del congreso:** Prion 2018  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 22/05/2018  
López-Pérez, Oscar; Bolea, Rosa; Sanz-Rubio, David; Gómez-Redrano, S; Otero, Alicia; Eraña, Hasier; Castilla, Joaquín; Andréoletti, Olivier; Badiola, Juan José; Toivonen, Janne M; Martín-Burriel, Inmaculada.
- 42 Título del trabajo:** Characterization of gene expression of Toll-like receptors 1-10 in selected tissues from naturally infected sheep  
**Nombre del congreso:** Prion 2018  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 22/05/2018  
García Martínez, Mirta; Martín Burriel, Inmaculada; Bolea Bailo, Rosa; Serrano Pérez, Beatriz; Monleón Moscardó, Eva; Badiola Díez, Juan José; Garza García, M<sup>a</sup> Carmen.
- 43 Título del trabajo:** EXOSOMAL BIOMARKERS IN OVINE SCRAPIE  
**Nombre del congreso:** 34th World Veterinary Association Congress (WVAC)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 05/05/2018  
López-Pérez, O; Bolea, R; Sanz-Rubio, D; Gómez Redrado, S; Otero, A; Zaragoza, Z; Badiola, Jj; Andréoletti, O; Toivonen, Jm; Martín-Burriel, I.
- 44 Título del trabajo:** Circulating exosomal microRNAs in obstructive sleep apnea  
**Nombre del congreso:** ISEV 2018 Annual Meeting  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE



**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 02/05/2018

David Sanz-Rubio; Inmaculada Martin-Burriel; Victoria Gil; Marta Forner; J Pablo Cubero; José M<sup>a</sup> Marin.

- 45 Título del trabajo:** Estudio de la biodiversidad en una población de búfalos de agua de Cuba  
**Nombre del congreso:** Congreso Internacional de las Ciencias Agropecuarias. Agrociencias 2017  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** La Habana, Cuba  
**Fecha de celebración:** 20/11/2017

Uffo, Odalys; Martínez, Nadia; Acosta, Atzel; Sanz, Arianne; Martín Burriel, Inmaculada; Osta, Rosario; Rodellar, Clementina; Zaragoza, Pilar.

- 46 Título del trabajo:** DNA methylation and microRNA modifications in scrapie  
**Nombre del congreso:** 6th Iberian Congress on Prions  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Córdoba, España  
**Fecha de celebración:** 26/10/2017

Martín Burriel, Inmaculada; Sanz, A; López-Pérez, O; Sanz-Rubio, D; Slinas-Pena, M; Alejo, J; Bolea, R; Espinosa, Jc; Badiola, Jj; Zaragoza, P., Torres, Jm; Toivonen, J.

- 47 Título del trabajo:** Study of autophagy in the Central Nervous System of the scrapie murine model Tg338  
**Nombre del congreso:** 6th Iberian Congress on Prions  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Córdoba, España  
**Fecha de celebración:** 26/10/2017

López Pérez, Óscar; Otero, Alicia; Toivonen, Janne M; Solana, Laura; Bernal, Marcos; Zaragoza, Pilar; Badiola, Juan J; Bolea, Rosa; Martín Burriel, Inmaculada.

- 48 Título del trabajo:** Study of autophagy in the central nervous system of the scrapie murine model Tg338  
**Nombre del congreso:** 6th Iberian Congress on Prions  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Córdoba, España  
**Fecha de celebración:** 26/10/2017

López-Pérez, O; Otero García, Alicia; Toivonen M, Janne; Solanas, Laura; Bernal, Marcos; Zaragoza, Pilar; Badiola, Juan José; Bolea, Rosa; Martín-Burriel, Inmaculada.

- 49 Título del trabajo:** DNA methylation and microRNA modifications in scrapie  
**Nombre del congreso:** The 36th International Society for Animal Genetics Conference ISAG 2017  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Dublin, Irlanda  
**Fecha de celebración:** 16/07/2017

Toivonen, J; Sanz, A; López-Pérez, O; Sanz-Rubio, D; Slinas-Pena, M; Alejo, J; Bolea, R; Espinosa, Jc; Badiola, Jj; Zaragoza, P., Torres, Jm; Martín Burriel, Inmaculada.





- 50 Título del trabajo:** Circulating exosomal miR21 and miR320 in obstructive sleep apnea  
**Nombre del congreso:** ATS 2017 American Thoracic Society International Conference  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Washington, DC, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 19/05/2017  
Sanz Rubio, David; Martín Burriel, Inmaculada; Gil, Victoria; Marín, José M<sup>a</sup>.
- 51 Título del trabajo:** Exosomas circulantes en apnea obstructiva del sueño (AOS)  
**Nombre del congreso:** XXV Reunión Anual de la Sociedad Española del Sueño  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santander, España  
**Fecha de celebración:** 20/04/2017  
Marín Trigo, José M<sup>a</sup>; Sanz, David; Martín-Burriel, Inmaculada; Vicente, Eugenio.
- 52 Título del trabajo:** Scrapie infection of ovine mesenchymal stem cells differentiated into neuronal-like cells  
**Nombre del congreso:** 5th Iberian Congress on Prions  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 28/11/2016  
García-Mendivil, L.; López-Pérez, O.; Bernal, M.; Sanz-Rubio, D.; Mediano, D.R.; Toivonen, J.M.; Vázquez, F.J.; Badiola, J.J.; Zaragoza, P.; Bolea, R.; Martín-Burriel, I.
- 53 Título del trabajo:** Increased circulating microRNAs MIR342-3p and miR21-5p innatural sheep prion disease  
**Nombre del congreso:** 5th Iberian Congress on Prions  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 28/11/2016  
Sanz-Rubio, David; López-Pérez, Óscar; de Andrés Pablo, Álvaro; Bolea, Rosa; Osta, Rosario; Badiola, Juan J.; Zaragoza, P; Martín Burriel, Inmaculada; Toivonen, Janne M.
- 54 Título del trabajo:** Polimorfismo genético del gen de la leptina a través del método PCR-RFLP en dos poblaciones diferentes  
**Nombre del congreso:** XVII simposio iberoamericano sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Corrientes, Argentina  
**Fecha de celebración:** 09/11/2016  
Uffo, O; Martínez, N; Delgado, y; Peña, J; Sanz, A; Martín, I, Osta, R; Rodellar, C; Zaragoza, P.
- 55 Título del trabajo:** Análisis demarcadores microsatélites en una población de búfalos de agua de Cuba  
**Nombre del congreso:** XVII simposio iberoamericano sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Corrientes, Argentina



**Fecha de celebración:** 09/11/2016

Uffo O; Martínez N; Acosta A; Sanz A; Martín I; Osta R; Rodellar C; Zaragoza P.

**56 Nombre del congreso:** 5th Symposium on Veterinary Sciences Zaragoza-Toulouse-München

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 03/11/2016

Martín Burriel, Inmaculada.

**57 Título del trabajo:** Evaluation of prion toxicity in cultured ovine mesenchymal stem cells

**Nombre del congreso:** 5th Symposium on Veterinary Sciences Zaragoza-Toulouse-München

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 03/11/2016

García-Mendivil, L.; López-Pérez, O.; Sanz-Rubio, D.; Bernal, M.; Mediano, D.R.; Vázquez, F.J.; Badiola, J.J.; Zaragoza, P.; Bolea, R.; Martín-Burriel, I.

**58 Título del trabajo:** Evaluation of microRNAs as possible biomarkers of classical scrapie

**Nombre del congreso:** 5th Symposium on Veterinary Sciences Zaragoza-Toulouse-München

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 03/11/2016

Sanz-Rubio, David; de Andrés Pablo, Álvaro; López-Pérez, Óscar; Marín, Belen; Bolea, Rosa; Osta, Rosario; Zaragoza, P.; Badiola, Juan J.; Martín Burriel, Inmaculada; Toivonen, Janne M.

**59 Título del trabajo:** Evaluation of prion toxicity in cultured ovine mesenchymal stem cells

**Nombre del congreso:** 5th Symposium on Veterinary Sciences Zaragoza-Toulouse-München

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 03/11/2016

García Mendivil, Laura.

**60 Título del trabajo:** Estudio de una población de búfalos de agua de Cuba a través de marcadores microsatélites

**Nombre del congreso:** X Congresso Ibérico sobre recursos genéticos animais

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Castelo Branco, Portugal

**Fecha de celebración:** 15/09/2016

Uffo, O; Marinez, N; Acosta, A; Sanz, A; Martín, I; Osta, R; Rodellar, C; Zaragoza, P.

**61 Título del trabajo:** Correlación entre lesiones priónicas y marcadores de autofagia en el sistema nervioso central de ovejas infectadas con scrapie

**Nombre del congreso:** XXVIII Reunion de la SEAPV

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Córdoba, España

**Fecha de celebración:** 08/06/2016

López Pérez, Óscar; Bolea Bailo, Rosa María; Sanz Rubio, David; Otero García, Alicia; Marín, Belén; Zaragoza Fernández, Pilar; Badiola Díez, Juan José; Martín Burriel, Inma.

- 62 Título del trabajo:** Carcinosarcoma nasal con metástasis pulmonares y aislamiento de *Aspergillus tubingensis* de lesiones cutáneas en un gato de 3 años.

**Nombre del congreso:** XXVIII Reunion de la SEAPV

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Córdoba, España

**Fecha de celebración:** 08/06/2016

Moreno, B.; Martín Burriel, I.; Bolea, R.; Morales, M.; Aceña, M.C.; Sanz, P.; Badiola, J.J.

- 63 Título del trabajo:** Septicemia por *Staphylococcus aureus* en un milano real. Dilema en el diagnóstico etiológico.

**Nombre del congreso:** XXVIII Reunion de la SEAPV

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Córdoba, España

**Fecha de celebración:** 08/06/2016

Moreno, B.; Bolea, R.; Morales, M.; Martín Burriel, I.; González, Ch.; Badiola, J.J.

- 64 Título del trabajo:** Aislamiento de *Clostridium difficile* toxigénico en conejos con diarrea

**Nombre del congreso:** XXVIII Reunion de la SEAPV

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Córdoba, España

**Fecha de celebración:** 08/06/2016

Andrés-Lasheras, S.; Moreno, B.; Comenge, J.; Marco, M.; Sevilla, E.; Martín-Burriel, I.; Mainar-Jaime, R.; Chirino-Trejo, M.; Badiola, J.; Bolea, R.

- 65 Título del trabajo:** Correlación entre lesiones priónicas y marcadores de autofagia en el sistema nervioso central de ovejas infectadas con scrapie

**Nombre del congreso:** XXVIII Reunion de la SEAPV

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Córdoba, España

**Fecha de celebración:** 08/06/2016

López-Pérez, Oscar; Bolea, Rosa; Sanz-Rubio, David; Otero, Alicia; Marín, Belén; Zaragoza, Pilar; Badiola, Juan José; Martín-Burriel, Inmaculada.

- 66 Título del trabajo:** Forkhead Box P3 overexpression in adults with Obstructive Sleep Apnoea

**Nombre del congreso:** American Thoracic Society 2016 International Conference

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** San Francisco, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 13/05/2016

Martín Burriel, Inmaculada; Sanz Arianne; Sanz-Rubio, David; Gil, Victoria; Varona, Luis; Bolea, Rosa; Godino, Javier; Andres, Marta; Simon, A.L.; Forner, Marta; Marín José M.



- 67 Título del trabajo:** EXPERIMENTAL TRANSMISSION OF A SPANISH CLASSICAL SCRAPIE ISOLATE TO A COW  
**Nombre del congreso:** 4th Iberian Congress on Prions  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Llisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 01/12/2015  
Hedman C; Bolea R; Marín B; Martín-Burriel I; Corbière F; Filali H; Romero A; Hernandez Rs; Pitarch JI; Girón W; Acín C; Vidal E; Pumarola M; Andreoletti O; Badiola Jj.
- 68 Título del trabajo:** CORRELATION BETWEEN PRION LESIONS AND AUTOPHAGY MARKERS IN THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM OF SCRAPIE INFECTED SHEEP  
**Nombre del congreso:** 4th Iberian Congress on Prions  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Llisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 01/12/2015  
López-Pérez O; Filali H; Sanz-Rubio D; Otero A; Hedman C; Marín B; Zaragoza P; Badiola Jj; Bolea R; Martín-Burriel I.
- 69 Título del trabajo:** ANALYSIS OF CANDIDATE MICRORNA BIOMARKERS IN CLASSICAL SCRAPIE SHEEP  
**Nombre del congreso:** 4th Iberian Congress on Prions  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Llisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 01/12/2015  
Sanz-Rubio D; de Andrés-Pablo A; Bolea R; Osta R; Zaragoza P; Badiola Jj; Martin-Burriel I; Toivonen Jm.
- 70 Título del trabajo:** Análisis de microRNAs en ovino afectado por scrapie clásico  
**Nombre del congreso:** XL CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Córdoba, España  
**Fecha de celebración:** 16/09/2015  
Sanz-Rubio, David; Martín-Burriel, Inmaculada; de Andrés-Pablo, Álvaro; Marín, Belén; López-Pérez, Óscar; Bolea, Rosa; Zaragoza, Pilar; Badiola, Juan J; Toivonen, Janne.
- 71 Título del trabajo:** Análisis de expresión y metilación de betarretrovirus endógenos (enJSRVs) en varios órganos ovinos: el Scrapie influencia la expresión de enJSRVs en la médula espinal cervica  
**Nombre del congreso:** XL CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Córdoba, España  
**Fecha de celebración:** 16/09/2015  
Sistiaga-Poveda, Maialen; Bernales, Irantzu; Beltrán-de Heredia, Ignacia; Benavides, Julio; Martín-Burriel, Inmaculada; Bolea, Rosa; Badiola, Juan José; Jugo Orrantia, Begoña Marina.
- 72 Título del trabajo:** Patrón de metilación y perfil de expresión génica del gen FOXP3 en pacientes con síndrome de apnea obstructiva del sueño (SAOS) adultos  
**Nombre del congreso:** XL CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA  
**Ámbito geográfico:** Nacional



**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Córdoba, España

**Fecha de celebración:** 16/09/2015

Sanz, Arianne; Martín-Burriel, Inmaculada; Gil, Ana V.; Varona, Luis; Bolea, Rosa; Zaragoza, Pilar; Marín, José M<sup>a</sup>.

**73 Título del trabajo:** Towards the development of more effective equine osteoarthritis treatments: potential benefit of stimulating the MSCs immunomodulatory ability

**Nombre del congreso:** 24th Annual Scientific Meeting European College of Veterinary Surgeons

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Berlín, Alemania

**Fecha de celebración:** 02/07/2015

Barrachina, Laura; Remacha, Ana Rosa; Ranera, Beatriz; Romero, Antonio; Vazquez, Francisco José; Albareda, Jorge; Prades, Marta; Zaragoza, Pilar; Martín Burriel, Inmaculada; Rodellar, Clementina.

**74 Título del trabajo:** Autofagia en las enfermedades priónicas.

**Nombre del congreso:** XXVII Reunión de la SEAPV

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 17/06/2015

López-Pérez, O; Bolea, R; Filali, H; Otero A; Sanz-Rubio, D; Hedman, C; Marín, B; Zaragoza, P; Badiola, Jj; Martín-Burriel, I.

**75 Título del trabajo:** An Equine Experimental Model To Assess The Safety Of Intraarticular Administration Of Pooled Allogeneic Bone Marrow Derived Mesenchymal Stem Cells In Repeat Doses

**Nombre del congreso:** 16th Congress EFORT

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Praga, República Checa

**Fecha de celebración:** 27/05/2015

Ardanaz, Nekane; Vázquez, Francisco José; Romero, Antonio; Remacha, Ana Rosa; Barrachina, Laura; Sanz, Arianne; Ranera, Beatriz; Vitoria, Arantza; Albareda, Jorge; Prades, Marta; Zaragoza, Pilar; Martín-Burriel, Inmaculada; Rodellar, Clementina.

**76 Título del trabajo:** COMPARATIVE GENOME ANALYSIS OF Clostridium difficile STRAINS ISOLATED FROM DOMESTIC AND WILD ANIMALS REVEALS HIGH SIMILARITY WITH HUMAN STRAINS

**Nombre del congreso:** 5th INTERNATIONAL CLOSTRIDIUM DIFFICILE SYMPOSIUM

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Bled, Eslovenia

**Fecha de celebración:** 19/05/2015

Martín-Burriel, Inmaculada; Andrés Lasheras, Sara; Harders, Frank; Bolea, Rosa; Mainar-Jaime, Raúl Carlos; Zaragoza, Pilar; Bossers, Alex; Chirino-Trejo, Juan Manuel.

**77 Título del trabajo:** CARRIAGE OF Clostridium difficile BY WILD ANIMAL SPECIES RELATED TO PIG FARMS IN SPAIN

**Nombre del congreso:** 5th INTERNATIONAL CLOSTRIDIUM DIFFICILE SYMPOSIUM

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Bled, Eslovenia





**Fecha de celebración:** 19/05/2015

Andrés-Lasheras, Sara; Mainar-Jaime, Raúl Carlos; Martín-Burriel, Inmaculada; Chirino-Trejo, Juan Manuel; Bolea Rosa.

- 78 Título del trabajo:** Actuaciones del laboratorio de Genética Bioquímica (LAGENBIO) de la Universidad de Zaragoza encaminadas a la conservación y mejora genética de las razas bovinas explotadas en Aragón Parda de Montaña, Pirenaica y Serrana de Teruel en colaboración con las asociaciones de ganaderos ARAPARDA, ASAPI y ASERNA

**Nombre del congreso:** XI Congreso de la Federación Iberoamericana de razas criollas y autóctonas

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 19/03/2015

Sanz, A; Cons, C; Banzo, P; Buisán M; Casasús, I; Macarulla, Jm; Marín,, J; Naval, C; Sanz, A; Martín Burriel, I; Rodellar, C; Zaragoza P.

- 79 Título del trabajo:** Experimental prion diseases in large animals. Overview of improvements and hardinesses

**Nombre del congreso:** 3rd Iberian Congress on Prions

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 02/12/2014

**Publicación en acta congreso:** Si

Acín, Cristina; Bolea, Rosa; Marín, Belén; Hedman, Carlos; Pitarch, José Luís; Monzón, Marta; Monleón, Eva; Garza, M<sup>a</sup> Carmen; Sarasa, Rocio; Hernández, R; Jirón, W; Martín Burriel, Inmaculada; Filali, Hicham; Dheleby-Elías, J.; Otero; Alicia; López-Pérez, Oscar; Raksa, H; Barrio, Ttomás; Garcés, M; Moreno, Bernardino; Vargas, Antonia; Badiola, Juan José. pp. null.

- 80 Título del trabajo:** Detection of PrPres in peripheral tissues of clinically affected pigs experimentally challenged with the sheep-BSE agent.

**Nombre del congreso:** 3rd Iberian Congress on Prions

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 02/12/2014

Hedman, Carlos; Bolea, Rosa; Marín, Belén; Corbière, F.; López-Pérez, Oscar; Martín Burriel, Inmaculada; Moreno, Bernardino; Roomero, Antonio; Badiola, Juan José; Andreoletti, Olivier.

- 81 Título del trabajo:** Autophagy in prion diseases

**Nombre del congreso:** 3rd Iberian Congress on Prions

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 02/12/2014

López-Pérez, Óscar; Bolea, Rosa; Filali, Hicham; Hedman, Carlos; Otero, Alicia; Marín, Belén; Moreno, Bernardino; Zaragoza, Pilar; Badiola, Juan José; Martín Burriel, Inmaculada.

- 82 Título del trabajo:** Characterization of autologous mesenchymal stem cells in sheep naturally infected with scrapie, a natural animal model of prion diseases

**Nombre del congreso:** 3rd Iberian Congress on Prions

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 02/12/2014

Mediano, Diego; Sanz-Rubio, David; Vázquez, Francisco; Marín, Belén; Fernández-Borges, Natalia; Castilla, Joaquín; Badiola, Juan José; Zaragoza, Pilar, Bolea, Rosa; Martín Burriel, Inmaculada.

**83 Título del trabajo:** Biomarkers and Experimental Therapeutic Approaches in Prion-like Diseases

**Nombre del congreso:** 3rd Iberian Congress on Prions

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 02/12/2014

Toivonen, Jm; Calvo, Ac; Oliván, S; Manzano, R; Sanz-Rubio, D; Martín Burriel, I; Zaragoza, P; Osta, R.

**84 Nombre del congreso:** 3rd Iberian Congress on Prions

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 02/12/2014

Martín Burriel, Inmaculada.

**85 Título del trabajo:** Experimental prion diseases in large animals: overview of improvements and hardnesses

**Nombre del congreso:** 3rd Iberian Congress on Prions

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 02/12/2014

Acín, C.; Bolea, R.; Marín, B.; Hedman, C.; Pitarch, J.L.; Monzón, M.; Monleón, E.; Garza, M.C.; Sarasa, R.; Hernández, R.; Jirón, W.; Martín-Burriel, I.; Filali, H.; Sheleby-Elías, J.; Otero, A.; López-Pérez, O.; Raksa, H.; Barrio, T.; Garcés, M.; Moreno, B.; Vargas, A.; Badiola, J.J.

**86 Título del trabajo:** Estudio comparativo en el tratamiento de lesiones tendinosas inducidas quirúrgicamente mediante el uso de células madre mesenquimales (MSCs) y plasma rico en plaquetas (PRP).

**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de Medicina Deportiva Equina

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 27/11/2014

**Publicación en acta congreso:** Si

Romero A., Vázquez Fj, Remacha Ar., Barrachina L., Ranera L., Moreno B., de Blas, Zaragoza P., Martín-Burriel I., Rodellar C.pp. null.

**87 Título del trabajo:** Aplicación de células madre mesenquimales en patologías articulares equinas: efecto de distintos estímulos inflamatorios sobre las características de las células madre mesenquimales de médula ósea (BM-MSCs)

**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de Medicina Deportiva Equina

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 27/11/2014

**Publicación en acta congreso:** Si



Barrachina L, Remacha Ar, Romero A, Vázquez Fj, Vitoria A, Zaragoza P, Martín-Burriel I, Rodellar C. pp. null.

- 88** **Título del trabajo:** Effect of inflammatory environment on equine bone marrow derived mesenchymal stem cell (BM-MSCs) proliferation, differentiation and immunomodulatory gene expression profile  
**Nombre del congreso:** ESGCT and NVGCT collaborative congress  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** The Hague, Holanda  
**Fecha de celebración:** 23/10/2014  
Barrachina L; Remacha Ar; Ranera B; Romero A; Vázquez Fj; Albareda J; Prades M; Zaragoza P; Martín-Burriel I; Rodellar C.
- 89** **Título del trabajo:** Conservación y mejora genética de la raza bovina Menorquina.  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales (SERGA).  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Palencia., España  
**Fecha de celebración:** 11/09/2014  
Sanz Fernández, Arianne; Mercadal Agustí; Seguí, Joan; Cons Claver, Carmen; Martin-Burriel, Inmaculada; Rodellar Penella, Clementina; Zaragoza Fernández, Pilar.
- 90** **Título del trabajo:** Gene expression profile of equine Mesenchymal Stem Cells (MSCs) exposed to inflammatory environment  
**Nombre del congreso:** 34th INTERNATIONAL SOCIETY OF ANIMAL GENETICS  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Xi'an, China  
**Fecha de celebración:** 27/07/2014  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Laura Barrachina, Ana Rosa Remacha, Beatriz Ranera, Antonio Romero, Francisco José Vázquez, Jorge Albareda, Marta Prades, Pilar Zaragoza, Inmaculada Martín-Burriel, Clementina Rodellar. pp. null.
- 91** **Título del trabajo:** Characterization of mesenchymal stem cells obtained from peripheral blood and bone marrow of naturally infected sheep with classical scrapie.  
**Nombre del congreso:** Prion 2014  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Trieste, Italia  
**Fecha de celebración:** 27/05/2014  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Mediano, Diego R.; Sanz, David; Remacha, Ana R.; Vázquez, Francisco; Marín, Belén; Fernández-Borges, Natalia; Castilla, Joaquín; Badiola, Juan J.; Zaragoza, Pilar; Rodellar, Clementina; Bolea, Rosa; Martín Burriel, Inmaculada. "Characterization of mesenchymal stem cells obtained from peripheral blood and bone marrow of naturally infected sheep with classical scrapie." En: Prion. 8, pp. 81. 2014. ISBN 1933-6896  
**DOI:** 10.4161/pri.29370
- 92** **Título del trabajo:** Gene and protein patterns of potential prion related markers in the central nervous system of clinical and preclinical infected sheep  
**Nombre del congreso:** 2nd Iberian Congress on Prions  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Faro, Portugal



**Fecha de celebración:** 02/12/2013

Filali, H.; Vidal, E.; Bolea, R.; Vazquez, M.; Marco, P.; Vargas, A.; Pumarola, M.; Martin-Burriel, I.; Badiola, J.J.

**93 Título del trabajo:** Autophagy markers in natural scrapie

**Nombre del congreso:** 2nd Iberian Congress on Prions

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Ciudad de celebración:** Faro, Portugal

**Fecha de celebración:** 02/12/2013

Lopez, O.; Bolea, R.; Filali, H.; Hedman, C.; Otero, A.; Marin, B.; Badiola, J.J.; Martin-Burriel, I.

**94 Título del trabajo:** Characterization of bone marrow derived mesenchymal stem cells obtained from scrapie sheep

**Nombre del congreso:** 2nd Iberian Congress on Prions

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Faro, Portugal

**Fecha de celebración:** 02/12/2013

Mediano, D.R.; Sanz, D.; Vazquez, F.; Marin, B.; Fernandez-Borges, N.; Castilla, J.; Badiola, J.J.; Zaragoza, P.; Bolea, R.; Martin-Burriel, I.

**95 Título del trabajo:** Variabilidad del DNA mitocondrial y del cromosoma Y en Casta Navarra

**Nombre del congreso:** XIV Simposio Ibero Americano sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Concepción, Chile

**Fecha de celebración:** 06/11/2013

**Publicación en acta congreso:** Si

Sanz, Arianne; Martín-Burriel, Inmaculada; Cons, Carmen; Reta, Miguel; Poblador, Agustín; Rodellar, Clementina; Zaragoza, Pilar. "Variabilidad del DNA mitocondrial y del cromosoma Y en Casta Navarra". En: Memorias del XIV Simposio Ibero Americano sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos. pp. 57. 2013.

**96 Título del trabajo:** Análisis genómico de cepas de Clostridium difficile aisladas de animales domésticos y salvajes

**Nombre del congreso:** XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Genética

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Girona, España

**Fecha de celebración:** 18/09/2013

Martín-Burriel, Inmaculada; Handers, Frank; Andrés, Sara; Mainar-Jaime, Raúl; Zaragoza, Pilar; Bolea, Rosa; Bossers, Alex; Chirino-Trejo, Manuel.

**97 Título del trabajo:** Intra-articular injection of autologous and allogeneic mesenchymal stem cells (mscs) in horses: clinical and laboratorial findings

**Nombre del congreso:** European College of Veterinary Surgeons Annual Scientific Meeting

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Roma, Italia

**Fecha de celebración:** 04/07/2013

**Publicación en acta congreso:** Si

Ardanaz N; Vázquez Fj; Romero A; Remacha Ar; Ranera B; Vitoria A; Barrachina L; Martín- Burriel I; Zaragoza P; Rodellar C. "Intra-articular injection of autologous and allogeneic mesenchymal stem cells (mscs) in horses: clinical and laboratorial findings". En: Actas. pp. 131. 2013.

- 98 Título del trabajo:** Intra-articular injection of autologous and allogeneic mesenchymal stem cells (MSCs) in horses: clinical and laboratorial findings

**Nombre del congreso:** European College of Veterinary Surgeons Annual Scientific Meeting

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Ciudad de celebración:** Roma, Italia

**Fecha de celebración:** 04/07/2013

Ardanaz, Nekane; Vázquez, Francisco José; Romero, Antonio; Remacha, Ana Rosa; Ranera, Beatriz; Vitoria, Arantza; Barrachina, Laura; Martín- Burriel, Inmaculada; Zaragoza, Pilar; Rodellar, Clementina.

- 99 Título del trabajo:** Immunophenotype and Gene Expression Profiles of Cell Surface Markers of Mesenchymal Stem Cells Derived from Equine Bone Marrow and Adipose Tissue

**Nombre del congreso:** Termis-eu 2013

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Estambul, Turquía

**Fecha de celebración:** 17/06/2013

**Publicación en acta congreso:** Si

Ranera Beatriz; Lyahyai J; Remacha Ar; Doroshenkova T; Barry F; Rodellar C; Martín-Burriel I. "Immunophenotype and Gene Expression Profiles of Cell Surface Markers of Mesenchymal Stem Cells Derived from Equine Bone Marrow and Adipose Tissue". En: Actas termis-eu 2013. pp. 713.

- 100 Título del trabajo:** "INTRAARTICULAR INJECTION OS AUTOLOGOUS AND ALLOGENEIC MESENCHYMAL STEM CELLS (MSCs) IN HORSES; CLINICAL AND LABORATOIAL FINDINGS

**Nombre del congreso:** 4th Symposium on Veterinary Sciences Toulouse- München-Zaragoza.

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Toulouse, Francia

**Fecha de celebración:** 11/04/2013

Ardanaz N; Vazquez Fj; Romero A; Remacha, Ar; Ranera, B; Vitoria A; Barrachina, L; Martín-Burriel, I; Zaragoza, P; Rodellar, C.; Ranera Beltran, Beatriz; Martin Burriel, Inmaculada; Rodellar Penella, Clementina.

- 101 Título del trabajo:** Veterinary regenerative medicine by using mesenchymal stem cells

**Nombre del congreso:** 4th Symposium on Veterinary Sciences Toulouse- München-Zaragoza.

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Ciudad de celebración:** Toulouse, Francia

**Fecha de celebración:** 11/04/2013

**Publicación en acta congreso:** Si

Remacha A.R., Ranera B., de Torre A., Orillés A.L., Ardanaz N., Barrachina L., Romero A., Vázquez F.J., Osta R., Martin-Burriel I., Zaragoza P., Rodríguez J., Rodellar C. pp. null.

- 102 Título del trabajo:** Characterization of ovine mesenchymal stem cell and analysis of their ability to prion infection and replication

**Nombre del congreso:** 4th Symposium on Veterinary Sciences Toulouse- München-Zaragoza.

**Ámbito geográfico:** Unión Europea





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

**Ciudad de celebración:** Toulouse, Francia

**Fecha de celebración:** 11/04/2013

**Publicación en acta congreso:** Si

Mediano D.R.; Ranera B.; Sanz A.; Filali H.; Marín B.; Vázquez F.; Lyahyai J.; Sarasa R.; Monzón M.; Zaragoza P.; Badiola J.J.; Rodellar C.; Bolea R.; Martín-Burriel I. pp. null.

**103 Título del trabajo:** Intraarticular injection of autologous and allogeneic Mesenchymal Stem Cells (MSCs) in horses: clinical and laboratorial findings

**Nombre del congreso:** 4th Symposium on Veterinary Sciences Toulouse- München-Zaragoza.

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Toulouse, Francia

**Fecha de celebración:** 11/04/2013

Ardanaz, Nekane; Vázquez, Francisco José; Romero, Antonio; Remacha, Ana Rosa; Ranera, Beatriz; Vitoria, Arantza; Barrachina, Laura; Martín-Burriel, Inmaculada; Zaragoza, Pilar; Rodellar, Clementina.

**104 Título del trabajo:** LAGENBIO group: genetics at the service of veterinarians.

**Nombre del congreso:** 4th Symposium on Veterinary Sciences Toulouse - München - Zaragoza

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Toulouse, Francia

**Fecha de celebración:** 11/04/2013

Ardanaz, Nekane; Barrachina, Laura; Calvo, Ana Cristina; Cons, Carmen; Gasco, Samantha; Latorre, Miriam; Manzano, Raquel; Martin-Burriel, Inmaculada; Mediano, Diego; Muñoz, María Jesús; Olivan, Sara; Osta, Rosario; Rando, Amaya; Ranera, Beatriz; Remacha, Ana Rosa; Rodellar, Clementina; Romero, Antonio; Sanz, Arianne; Solana, Ana; Toivonen, Janne; Vázquez, Francisco José; Vitoria, Arantza; Zarazaga, Isaias; Zaragoza, Pilar.

**105 Título del trabajo:** Susceptibility of ovine mesenchymal stem cells to scrapie infection

**Nombre del congreso:** Primer congreso ibérico sobre priones/ First Iberian congress on prions/ Priões: Primeiro congresso ibérico

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España

**Fecha de celebración:** 03/12/2012

Mediano, D; Ranera, B; Sanz, A; Filali, H; Marín, B; Vázquez, F; Lyahyai, J; Sarasa, R; Monzón, M; Zaragoza, P; Badiola, J; Rodellar, C; Bolea, R; Martín-Burriel, I.

**106 Título del trabajo:** GENE EXPRESSION PROFILING OF MESENTERIC LYMPH NODE FROM NATURALLY-INFECTED SCRAPIE SHEEP

**Nombre del congreso:** Primer congreso ibérico sobre priones/ First Iberian congress on prions/ Priões: Primeiro congresso ibérico

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España

**Fecha de celebración:** 03/12/2012

Filali, Hicham; Martin-Burriel, Inmaculada; Hedman, Carlos; Mediano, Diego R.; Monzón, Marta; Zaragoza, Pilar; Badiola, Juan J.; Bolea, Rosa.

**107 Título del trabajo:** Efecto de la inyección intrarticular de células madre mesenquimales autólogas y alogénicas en caballos

**Nombre del congreso:** XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIRUGIA EQUINA

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España

**Fecha de celebración:** 23/11/2012

**Publicación en acta congreso:** Si

Ardanaz, N; Vázquez, Fj; Romero, A; Remacha, Ar; Vitoria, A; Martín-Burriel I; Zaragoza, P.; Rodellar C. pp. null.

**108 Título del trabajo:** Nuevos patrones génicos y proteicos relacionados con la enfermedad de scrapie  
**Nombre del congreso:** VIII Encuentro de neurociencias. Neurociencia de la salud: Una perspectiva innovadora

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 21/11/2012

Filali, H.; Martín-Burriel, I.; Vidal, E.; Hedman, C.; Marín, B.; Sarasa, R.; Garza, M.C.; Zaragoza, P.; Pumarola, M.; Acín, C.; Badiola, J.J.; Bolea, R. Badiola, J.J.; Bossers, A.; Bolea, R.

**109 Título del trabajo:** Gene and protein patterns of six scrapie related markers in the CNS of naturally infected sheep

**Nombre del congreso:** 30th meeting of the European Society of Veterinary Pathology

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Ciudad de celebración:** Leon, España

**Fecha de celebración:** 05/09/2012

**Publicación en acta congreso:** Si

Filali, Hicham; Vidal, Enric; Bolea, Rosa; Márquez, Mercedes; Marco, Paula; Vargas, Antonia; Pumarola, Marti; Martín-Burriel, Inmaculada; Badiola, Juan J. "Gene and protein patterns of six scrapie related markers in the CNS of naturally infected sheep". En: Actas. pp. 98.

**110 Título del trabajo:** Transcriptome changes of ovine medulla oblongata during presymptomatic natural scrapie and their association with prion-related lesions

**Nombre del congreso:** Prion 2012

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Amsterdam, Holanda

**Fecha de celebración:** 10/05/2012

Filali, H.; Martín-Burriel, I.; Harders, F.; Varona, L.; Serrano, C.; Hedman, C.; Acín, C.; Badiola, J.J.; Bossers, A.; Bolea, R.

**111 Título del trabajo:** Mesenchymal stem cells in the treatment of catastrophic equine suspensory ligament injuries

**Nombre del congreso:** Hippos Congress 2011

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Bruselas, Bélgica

**Fecha de celebración:** 22/12/2011

**Publicación en acta congreso:** Si

Romero A; Vázquez Fj; Ranera B; Martín-Burriel I; Rodellar C. pp. null.

**112 Título del trabajo:** Scrapie: Nuevos genes implicados en la presentación clásica y transmisión a otras especies en la forma atípica

**Nombre del congreso:** II Congreso Nacional de Priones



**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 01/12/2011

**Publicación en acta congreso:** Si

Bolea, R.; Filali, H.; Hedman, C.; Martin-Burriel, I.; Marin, B.; Vazquez, F.; Romero, A.; Acin, C.; Monzon, M.; Monleon, E.; Moreno, B.; Vargas, A.; Mediano, D.R.; Varona, L.; Zaragoza, P.; Pumarola, M.; Bossers, A.; Vidal, E.; Marquez, M.; Castilla, J.; Andreoletti, O.; Badiola, J.J. "Scrapie: Nuevos genes implicados en la presentación clásica y transmisión a otras especies en la forma atípica". En: Libro de resúmenes. pp. 23. 2011.

**113 Título del trabajo:** Variación de la expresión génica en ovinos infectados naturalmente con scrapie en fase preclínica

**Nombre del congreso:** II Congreso Nacional de Priones

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 01/12/2011

**Publicación en acta congreso:** Si

Filali, H.; Martin-Burriel, I.; Harders, F.; Varona, L.; Marin, B.; Acin, C.; Vargas, A.; Bossers, A.; Badiola, J.J.; Bolea, R. "Variación de la expresión génica en ovinos infectados naturalmente con scrapie en fase preclínica". En: Libro de resúmenes. pp. 29 - 30. 2011.

**114 Título del trabajo:** Propagación del agente de scrapie en cultivos de células mesenquimales ovinas

**Nombre del congreso:** II Congreso Nacional de Priones

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 01/12/2011

**Publicación en acta congreso:** Si

Mediano, D.R.; Ranera, B.; Sanz, A.; Filali, H.; Marin, B.; Lyahyai, J.; Monzon, M.; Zargoza, P.; Badiola, J.J.; Rodellar, C.; Bolea, R.; Martin-Burriel, I. "Propagación del agente de scrapie en cultivos de células mesenquimales ovinas". En: Libro de resúmenes. pp. 31 - 32. 2011.

**115 Título del trabajo:** Estudio de la vía mitocondrial de la apoptosis en ovinos preclínicos con scrapie

**Nombre del congreso:** II Congreso Nacional de Priones

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 01/12/2011

**Publicación en acta congreso:** Si

Hedman C; Lyahai J; Filali H; Marín B; Serrano C; Monleón E; Zaragoza P; Badiola Jj; Moreno B; Monzón M; Martín-Burriel I; Bolea R. "Estudio de la vía mitocondrial de la apoptosis en ovinos preclínicos con scrapie". En: Libro de resúmenes. pp. 36 - 37. 0006.

**116 Título del trabajo:** Estructura y variabilidad genética de la raza bovina Casta Navarra

**Nombre del congreso:** XII SIMPOSIO IBEROAMERICANO SOBRE LA CONSERVACIÓN Y UTILIZACIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Panamá, Panamá

**Fecha de celebración:** 23/11/2011

**Publicación en acta congreso:** Si

Sanz, A.; Cons, C.; Rodellar, C.; Reta, M.; Martín-Burriel, I.; Zaragoza, P. "Estructura y variabilidad genética de la raza bovina Casta Navarra". En: Actas Iberoamericanas de Conservación Animal. 1, pp. 102 - 105. 2011. ISBN 2253-7325

- 117 Título del trabajo:** Diversidad nucleotídica en regiones reguladoras de genes relacionados con el metabolismo lipídico en bovinos españoles y cubanos  
**Nombre del congreso:** XII SIMPOSIO IBEROAMERICANO SOBRE LA CONSERVACIÓN Y UTILIZACIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Panamá, Panamá  
**Fecha de celebración:** 23/11/2011  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Sanz, A.; Serrano, C.; Uffo, O.; Ordovás, L.; Acosta, A.; Millán, P.; Martín-burriel, I.; Osta, R.; Zaragoza, P.; Rodellar, C. "Diversidad nucleotídica en regiones reguladoras de genes relacionados con el metabolismo lipídico en bovinos españoles y cubanos". En: Actas Iberoamericanas de Conservación Animal. 1, pp. 147 - 150. 2011. ISBN 2253-7325
- 118 Nombre del congreso:** I Foro de Innovación en Biomedicina  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 06/10/2011
- 119 Título del trabajo:** Efecto de la hipoxia durante el cultivo de células mesenquimales equinas de médula ósea y tejido adiposo  
**Nombre del congreso:** VI Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 21/09/2011  
Ranera, Beatriz; Remacha, Ana Rosa; Vázquez Francisco José; Romero, Antonio; Cantarero, Irene; Martín-Burriel, Inmaculada; Rodellar, Clementina.
- 120 Título del trabajo:** Estudio de la capacidad inmunorreguladora "in vitro" de las MSCs equinas procedentes de médula ósea y tejido adiposo  
**Nombre del congreso:** VI Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 21/09/2011  
Álvarez, Samuel; Remacha, Ana Rosa; Ranera, Beatriz; Zaragoza, Pilar; Martín-Burriel, Inmaculada; Yañez, Rosa; Rodellar, Clementina.
- 121 Título del trabajo:** Aislamiento y caracterización de células madre mesenquimales obtenidas de sangre periférica en animales domésticos.  
**Nombre del congreso:** VI Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 21/09/2011



Lyahyai, Jaber; Ranera, Beatriz; Sanz, Arianne; Remacha, Ana Rosa; Vázquez, Francisco; Romero, Antonio; Bolea, Rosa; Zaragoza, Pilar; Osta, Rosario; Rodellar, Clementina; Martín-Burriel, Inmaculada.

**122 Título del trabajo:** Expansion under hypoxic conditions enhances the chondrogenic potential of equine mesenchymal stem cells derived from bone marrow.

**Nombre del congreso:** Termis EU 2011 Annual Meeting

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 07/06/2011

Ranera, Beatriz; Remacha, Ana Rosa; Álvarez, Samuel; Romero, Antonio; Martín-Burriel, Inmaculada; Rodellar, Clementina.

**123 Título del trabajo:** Study of mitochondrial apoptosis pathway in naturally infected presymptomatic scrapie sheep

**Nombre del congreso:** II Iberic Meeting of Veterinary Pathology

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 01/06/2011

**Publicación en acta congreso:** Si

Hedman C; Lyahyai J; Filali H; Marín B; Sarasa R; Garza Mc; Pitarch JI; Moreno B; Monzón M; Vargas A; Martín-Burriel I; Bolea R; Badiola Jj. "Study of mitochondrial apoptosis pathway in naturally infected presymptomatic scrapie sheep". En: Abstracts book. pp. 143 - 143. 0004.

**124 Título del trabajo:** Gene expression changes in the medulla oblongata of presymptomatic naturally infected scrapie sheep

**Nombre del congreso:** II Iberic Meeting of Veterinary Pathology

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 01/06/2011

Filali, H.; Martín Burriel, I.; Handers, F.L.; Serrano, C.; Varona, L.; Acín, C.; Hedman, C.; Badiola, J.J.; Bossers, A.; Bolea, R.

**125 Título del trabajo:** Research lines of the LAGENBIO group

**Nombre del congreso:** 3rd Symposium on Veterinary Sciences Toulouse-Zaragoza-Munchen

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Munich, Alemania

**Fecha de celebración:** 03/03/2011

Calvo, A.C.; Cons, C.; Fernández, F.; Manzano, R.; Martín-Burriel, I.; Muñoz, M.J.; Oliván, S.; Ordovás, L.; Osta, R.; Palacio, J.; Ranera, B.; Rodellar, C.; Romero, A.; Sanz, A.; Vazquez, F.J.; Zarazaga, I.; Zaragoza, P.

**126 Título del trabajo:** Mesenchymal stem cells in the treatment of catastrophic equine suspensory ligament injuries

**Nombre del congreso:** Belgian International Congress Veterinarians and Farriers

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Bruselas, Bélgica

**Fecha de celebración:** 22/01/2011



**Publicación en acta congreso:** Si

Romero, Antonio; Vázquez, Francisco José; Ranera, Beatriz; Martín-Burriel, Inmaculada; Rodellar, Clementina. "Mesenchymal stem cells in the treatment of catastrophic equine suspensory ligament injuries". En: Hippios the unfortunate horse. pp. 174. 2011.

- 127 Título del trabajo:** Relationship between gene expression changes and neuropathology in the medulla oblongata of naturally infected scrapie sheep.

**Nombre del congreso:** I Congreso Nacional de Priones

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Bilbao, España

**Fecha de celebración:** 25/11/2010

Filali, H.; Martín-Burriel, I.; Harders, F.; Varona, L.; Lyahyai, J.; Pumarola, M.; Badiola, J.J.; Bossers, A.; Bolea, R.

- 128 Título del trabajo:** Study of mitochondrial apoptosis pathway in naturally infected presymptomatic scrapie sheep

**Nombre del congreso:** I Congreso Nacional de Priones

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Bilbao, España

**Fecha de celebración:** 25/11/2010

Hedman, C.; Lyahyai, J.; Filali, H.; Marin, B.; Sarasa, R.; Garza, M.C.; Pitarch, J.L.; Acín, C.; Monzón, M.; Monleón, E.; Vargas, A.; Martín-Burriel, I.; Bolea, R.; Badiola, J.J.

- 129 Título del trabajo:** Distinct spatial activation of apoptosis pathways in natural scrapie: association with prion-related lesions

**Nombre del congreso:** I Congreso Nacional de Priones

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Bilbao, España

**Fecha de celebración:** 25/11/2010

Martín-Burriel, I.; Bolea, R.; Serrano, C.; Lyahyai, J.; Filali, H.; Varona, L.; Badiola, J.J.; Zaragoza, P.

- 130 Título del trabajo:** Estructura y relaciones genéticas de la raza bovina Serrana de Teruel en peligro de extinción con razas explotadas en España.

**Nombre del congreso:** XI Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Joao Pessoa Paraíba, Brasil

**Fecha de celebración:** 17/11/2010

Sanz, A.; Rodellar, C.; Martín-Burriel, I.; Sanz, A.; Cons, C.; Abril, F.; Vijil, E.; Zaragoza, P.

- 131 Título del trabajo:** Diversidad, estructura y relaciones genéticas del ganado bovino español y portugués.

**Nombre del congreso:** XI Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Joao Pessoa Paraíba, Brasil

**Fecha de celebración:** 17/11/2010



Zaragoza, P.; Martín-Burriel, I.; Rodellar, C.; J. Cañón, J.; Cortés, O.; Dunner, S.; Landi, V.; Martínez, A.; Gama, L.T.; Ginja, C.; Penedo, M.C.T.; Sanz, A.; Delgado, J.V.

- 132 Título del trabajo:** Chondrogenic differentiation of equine MSC from bone marrow: ultraestructural study.  
**Nombre del congreso:** 4th International Symposium Stem Cells, Development and Regulation  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Amsterdam, Holanda  
**Fecha de celebración:** 12/10/2010  
Ranera, Beatriz; Luesma, María José; Cantarero, Irene; Remacha, Ana Rosa; Castiella, Tomás; Martín-Burriel, Inmaculada; Rodellar, Clementina; Junquera, Concha.
- 133 Título del trabajo:** Estructura y relaciones genéticas de la raza bovina Serrana de Teruel con razas explotadas en España.  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales (SERGA)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Gijón, España  
**Fecha de celebración:** 16/09/2010  
Sanz, A.; Rodellar, C.; Martín-Burriel, I.; Sanz, A.; Cons, C.; Abril, F.; Azor, J.; Piedrafita, E.; Vijil, E.; Zaragoza P.
- 134 Título del trabajo:** Changes In Hsp Gene And Protein Expression In Natural Scrapie Related With Brain Damage  
**Nombre del congreso:** Neuroprion 2010  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Salzburgo, Austria  
**Fecha de celebración:** 08/09/2010  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Martín-Burriel, I.; Serrano, C.; Bolea, R.; Lyahyai, J.; Filali, H.; Varona, L.; Marcos-Carcavilla, A.; Calvo, J.H.; Serrano, M.; Badiola, J.J.; Zaragoza, P. "Changes in HSP gene and protein expression in natural scrapie related with brain damage". En: Prion. 4, pp. 170. 2010. ISBN 1933-6896
- 135 Título del trabajo:** Gene Expression Changes in the Medulla Oblongata of Naturally Infected Scrapie Sheep  
**Nombre del congreso:** Neuroprion 2010  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Salzburgo, Austria  
**Fecha de celebración:** 08/09/2010  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Filali, Hicham; Martín-Burriel, Inmaculada; Harders, Frank L.; Varona, Luis; Lyahyai, Jaber; Pumarola, Martí; Badiola, Juan J.; Bossers, Alex; Bolea, Rosa. "Gene Expression Changes in the Medulla Oblongata of Naturally Infected Scrapie Sheep". En: Prion. 4, pp. 180. 2010. ISBN 1933-6896  
**DOI:** 10.4161/pri.12772
- 136 Título del trabajo:** Gene expression changes in the medulla oblongata of naturally infected scrapie sheep  
**Nombre del congreso:** MEETING PRIÓN 2010.  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Salzburgo, Austria  
**Fecha de celebración:** 05/09/2010



Filali H, Inmaculada Martín-Burriel, Frank L. Harders, Luis Varona, Jaber Lyahyai, Martí Pumarola, Juan J. Badiola, Alex Bossers, Rosa Bolea.

**137 Título del trabajo:** Beef quality differentiation in the framework of Serrana de Teruel endangered breed conservation programme.

**Nombre del congreso:** 61ª Meeting of the European Association of Animal Production (EAAP)

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Creta, Grecia

**Fecha de celebración:** 23/08/2010

Sanz, A.; Alberti, P.; Blasco, I.; Ripoll, G.; Álvarez-Rodríguez, J.; Bernués, A.; Olaizola, A.; Zaragoza, P.; Rodellar, C.; Sanz, A.; Martín-Burriel, I.; Picot, A.; Congost, S.; Abril, F.; Vijil, E.

**138 Título del trabajo:** Molecular characterization of equine mesenchymal stem cells used in cell therapy

**Nombre del congreso:** 32nd International Society of Animal Genetics (ISAG)

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Edimburgh, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 26/07/2010

Ranera, Beatriz; Lyahyai, Jaber; Ordovás, Laura; Romero, Antonio; Vazquez, Francisco José; Fernandes, Fernando; Bernal, María Luisa; Zaragoza, Pilar; Martín-Burriel, Inmaculada; Rodellar, Clementina.

**139 Título del trabajo:** Microarray analysis of differentially expressed genes in the medulla oblongata of Spanish sheep naturally infected with scrapie

**Nombre del congreso:** 32nd International Society of Animal Genetics (ISAG)

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Edimburgh, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 26/07/2010

Filali, H.; Martín-Burriel, I.; Harders, F.; Varona, L.; Serrano, C.; Lyahyai, J.; Zaragoza, P.; Badiola, J.J.; Bossers, A.; Bolea, R.

**140 Título del trabajo:** COMBIAND network: A cooperative consortium for Latin American bovine breeds biodiversity studies

**Nombre del congreso:** 32nd International Society of Animal Genetics (ISAG)

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Edimburgh, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 26/07/2010

Martínez Martínez, Amparo; Landi, Vincenzo; Telo Da Gama, Luis; Ginja, Catarina; Cañón Ferreras, Javier; Martín Burriel, Inmaculada; Delgado, Juan Vicente; And The Biobovis Consortium.

**141 Título del trabajo:** Estudio de la apoptosis por vía mitocondrial en cerebro de ovinos preintomáticos afectados de scrapie.

**Nombre del congreso:** XXII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMÍA PATOLÓGICA VETERINARIA

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 16/06/2010

Hedman, C.; Lyahyai, J.; Martín-Burriel, I.; Filali, H.; Monzón, M.; Acín, C.; Monleón, E.; Garza, M.C.; Zaragoza, P.; Bolea, R.; Badiola, J.J.

- 142 Título del trabajo:** Proliferation Rate Decrease of Adipos Tissue Derived Mesenchymal Stem Cells (AdT-MSCs) from hSOD-1 (G93A) Mice.  
**Nombre del congreso:** 5th International Annual Meeting of the Portuguese Society for Stem Cells and Cellular Therapy  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Guimaraes, Portugal  
**Fecha de celebración:** 20/05/2010  
Fernandes, Fernando; Manzano, Raquel; Calvo, Ana Cristina; Oliván, Sara; Ordovás, Laura; Ranera, Beatriz; Lyahyai, Jaber; Martín-Burriel, Inmaculada; Zaragoza, Pilar; Rodellar, Clementina; Osta, Rosario.
- 143 Título del trabajo:** Proliferation Rate of Adipose Tissue Derived Mesenchymal Stem Cells in ALS model hSOD-1G39A Mice  
**Nombre del congreso:** V Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 30/09/2009  
Fernandes, Fernando; Manzano, Raquel; Calvo, Ana Cristina; Oliván, Sara; Ordovás, Laura; Ranera, Beatriz; Lyahyai, Jaber; Martín-Burriel, Inmaculada; Zaragoza, Pilar; Rodellar, Clementina; Osta, Rosario.
- 144 Título del trabajo:** Characterization of equine mesenchymal stem cells: differentiation capacity and immunophenotype  
**Nombre del congreso:** V Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 30/09/2009  
Ranera, Beatriz; Lyahyai, Jaber; Ordovás, Laura; Romero, Antonio; Vazquez, Francisco José; Cons, C; Fernandes, Fernando; Bernal, María Luisa; Zaragoza, Pilar; Martín-Burriel, Inmaculada; Rodellar, Clementina.
- 145 Título del trabajo:** characterization of equine mesenchymal stem cells: differentiation capacity and immunophenotype.  
**Nombre del congreso:** V Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 30/09/2009  
Bernal MI.
- 146 Título del trabajo:** Análisis del genotipo de seis proteínas lácteas, hormona del crecimiento y prolactina en rebaños lecheros cubanos mediante minisecueñación  
**Nombre del congreso:** XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Genética  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Torremolinos, España  
**Fecha de celebración:** 30/09/2009  
Acosta, A.; Uffo, O.; Sanza, A.; Ronda, R.; Osta, R.; Martín, I.; Rodellar, C.; Zaragoza, P.



- 147 Título del trabajo:** Spanish goat prion protein gene variability and implications for susceptibility to classical scrapie disease  
**Nombre del congreso:** Prion 2009  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Porto Carras, Clalkidiki, Grecia  
**Fecha de celebración:** 23/09/2009  
Acín, C.; Martín Burriel, I.; Bolea, R.; Lyahai, J.; Zaragoza, P.; Vargas, A.; Badiola, J.J.; Monleón, E.
- 148 Título del trabajo:** Gene expression variations in Spanish natural sheep scrapie disease determined by sheep oligo DNA microarrays  
**Nombre del congreso:** Prion 2009  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Porto Carras, Clalkidiki, Grecia  
**Fecha de celebración:** 23/09/2009  
Filali, H.; Harders, F.; Martín Burriel, I.; Monleón, E.; Badiola, J.J.; Bolea, R.; Bossers, A.
- 149 Título del trabajo:** Mesenchymal stem cells therapy in equine tendon and ligament injuries  
**Nombre del congreso:** 7th International Society for Stem Cell Research  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 08/07/2009  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Ordovas, Laura; Ranera, Beatriz; Lyahyai, Jaber; Romero, Antonio; Vazquez, Francisco José; Cons, Carmen; Fernandes, Fernando; Bernal, Maria Luisa; Osta, Rosario; Zaragoza, Pilar; Martín-Burriel, Inmaculada; Rodellar, Clementina. "Mesenchymal stem cells therapy in equine tendon and ligament injuries". En: Abstract book. pp. 225 - 226.
- 150 Título del trabajo:** Mesenchymal stem cells therapy in equine tendon and ligament injuries  
**Nombre del congreso:** ISSCR 7th International Society for Stem Cell Research  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 08/07/2009  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Ordovás L, Ranera B, Lyahyai J, Romero A, Vázquez Fj, Cons C, Fernades F, Bernal MI, Osta R, Zaragoza P, Martín-Burriel I, Rodellar C. pp. null.
- 151 Título del trabajo:** Distribución tisular de proteínas de choque térmico en el sistema nervioso central de ovinos afectados por scrapie  
**Nombre del congreso:** XXI Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Ferreira de Pantón (Lugo), España  
**Fecha de celebración:** 24/06/2009  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Bolea, R.; Serrano, C.; Lyahyai, J.; Filali, H.; Marcos-Carcavilla, A.; Acín, C.; Calvo, J.H.; Serrano, M.; Badiola, J.J.; Zaragoza, P.; Martín-Burriel, I. "Distribución tisular de proteínas de choque térmico en el sistema nervioso central de ovinos afectados por scrapie". En: Libro de actas SEAPV. pp. 50. 2009.





- 152 Título del trabajo:** Perfiles de expresión génica en SNC en scrapie ovino, un modelo natural de EETs  
**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  
Lyahyai J.; Serrano C.; Bolea R.; Monleón E.; Harders F.; Marcos-Carcavilla A.; Badiola J.J.; Bossers A.; Zaragoza P.; Martin-Burriel I.
- 153 Título del trabajo:** Diversidad genética del bovino serrano de Teruel, España  
**Nombre del congreso:** IX Simposio Iberoamericano de Recursos Genéticos  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** MAR DEL PLATA Buenos Aires, Argentina  
**Fecha de celebración:** 10/12/2008  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Sanz, A.; Martín-Burriel, I.; Rodellar, C.; Cons, C.; Osta, R.; Sanz, A.; Abril, F.; Vijil, E.; Zaragoza, P. "Diversidad genética del bovino serrano de Teruel, España". pp. null. 2008.
- 154 Título del trabajo:** Caracterización genética de poblaciones bovinas de Parda de Montaña, comparación con razas autóctonas españolas.  
**Nombre del congreso:** IX Simposio Iberoamericano de Recursos Genéticos  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** MAR DEL PLATA Buenos Aires, Argentina  
**Fecha de celebración:** 10/12/2008  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Sanz, A.; Rodellar, C.; Martín-Burriel, I.; Osta, R.; Cons, C.; Macarulla, Jm.; Sanz, A.; Zaragoza, P. "Caracterización genética de poblaciones bovinas de Parda de Montaña, comparación con razas autóctonas españolas.". pp. null. 2008.
- 155 Título del trabajo:** Research lines of the group of excellence LAGENBIO  
**Nombre del congreso:** 2nd Symposium on Veterinary Sciences  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 23/10/2008  
Calvo, Ana Cristina; Cons, Carmen; Fernandes, Fernando; Lyahyai, Jaber; Manzano, Raquel; Martín-Burriel, Inmaculada; Muñoz, Maria Jesus; Oliván, Sara; Ordovás, Laura; Osta, Rosario; Palacio, Jorge; Ranera, Beatriz; Rodellar, Clementina; Romero, Antonio; Sanz, Arianne; Serrano, Carmen; Vazquez, Francisco, Jose Francisco; Zarazaga, Isasias; Zaragoza, Pilar.
- 156 Título del trabajo:** Mesenchymal Stem Cells (MSCs) in the treatment of the sport horse tendon and ligament injuries  
**Nombre del congreso:** 2nd Symposium on Veterinary Sciences  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 23/10/2008  
Romero, A.; Vazquez, F.J.; Rodellar, C.; Osta, R.; Martin-Burriel, I.; Ordovas, L.; Lyahyai, J.; Ranera, B.; Perez, L.F.; Zaragoza, P.

- 157 Título del trabajo:** Mesenchymal Stem Cells (MSCs) in the treatment of the sport horse tendon and ligament injuries  
**Nombre del congreso:** 2nd Symposium on Veterinary Sciences. Zaragoza-Toulouse-Munich  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 23/10/2008  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Romero A; Vazquez Fj; Rodellar C; Osta R; Martin-Burriel I; Ordovas L; Lyhaiai J; Ranera B; Perez Lf; Zaragoza P. pp. null.
- 158 Título del trabajo:** Research lines of the group of excellence LAGENBIO  
**Nombre del congreso:** 2nd Symposium on Veterinary Sciences. Zaragoza-Toulouse-Munich  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 23/10/2008  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Calvo Ac, Cons C, Fernandes F, Lyahyai J, Manzano R, Martin-Burriel I, Muñoz Mj, Olivan S; Ordovas L, Osta R, Palacio J, Ranera B, Rodellar C, Romero A, Sanz A, Serrano C, Vazquez Fj, Zarazaga I, Zaragoza P. pp. null.
- 159 Título del trabajo:** Gene expression and protein distribution of four Heat Shock Proteins in CNS of sheep with natural scrapie  
**Nombre del congreso:** PRIÓN 2008  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 15/10/2008  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Serrano, C.; Bolea, R.; Lyahyai, J.; Marcos-Carcavilla, A.; Acín, C.; Calvo, J.H.; Serrano, M.; Badiola, J.J.; Zaragoza, P.; Martín-Burriel, I. "Gene expression and protein distribution of four Heat Shock Proteins in CNS of sheep with natural scrapie". En: Book of abstracts. pp. 47. 2008.
- 160 Título del trabajo:** Gene expression profiles in CNS of naturally scrapie-affected sheep  
**Nombre del congreso:** ISAG 2008 International Society for Animal Genetics (ISAG 2008)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Amsterdam, Holanda  
**Fecha de celebración:** 20/07/2008  
Serrano, Carmen; Lyahyai, Jaber; Bolea, Rosa; Monleón, Eva; Harders, Frank; Marcos-Carcavilla, Ane; Badiola, Juan J.; Bossers, Alex; Zaragoza, Pilar; Martín Burriel, Inmaculada.
- 161 Título del trabajo:** Estudio sobre la biodiversidad en especies ganaderas españolas mediante marcadores moleculares de ADN  
**Nombre del congreso:** VIII Simposio Iberoamericano de Recursos Genéticos  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Quevedo, Ecuador  
**Fecha de celebración:** 13/11/2007  
**Publicación en acta congreso:** Si

Sanz, A.; Avellanet, R.; Martín-Burriel, I.; Cons C.; Osta, R.; Rodellar, C.; Reta, M.; Seguí, J.S.; Pons, A.; Argüello, S.; Zaragoza, P. "Estudio sobre la biodiversidad en especies ganaderas españolas mediante marcadores moleculares de ADN". En: Libro de resúmenes. pp. 229 - 231. 2007.

**162 Título del trabajo:** Susceptibilidad genética a scrapie en ovino y caprino Mediterráneo

**Nombre del congreso:** VIII Simposio Iberoamericano de Recursos Genéticos

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Quevedo, Ecuador

**Fecha de celebración:** 13/11/2007

**Publicación en acta congreso:** Si

Martín-Burriel I; Serrano C; Acín C; Lyahyai J; Hammouchi M; Ben Omar A; Bolea R; El Hamidi M, Bossers A; Badiola Jj; Tligui N; Rodellar C, Zaragoza, P. "Susceptibilidad genética a scrapie en ovino y caprino Mediterráneo". pp. null. 2007.

**163 Título del trabajo:** Analysis of gene expression profiles in CNS of naturally scrapie infected sheep using a sheep cDNA microarray

**Nombre del congreso:** PRION 2007

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Edimburgo, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 20/09/2007

**Publicación en acta congreso:** Si

Serrano, C.; Handers, F.L.; Lyahyai, J.; Monleón, R.; Bolea, R.; Badiola, J.J.; Zaragoza, P.; Martín-Burriel, I.; Bossers, A. "Analysis of gene expression profiles in CNS of naturally scrapie infected sheep using a sheep cDNA microarray". En: Book of abstracts. pp. 85. 2007.

**164 Título del trabajo:** Estudio citogenética de la traslocación Robertsoniana 1/29 en la raza bovina Menorquina.

**Nombre del congreso:** XXXVI congreso de la sociedad española de genética.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** León, España

**Fecha de celebración:** 18/09/2007

**Publicación en acta congreso:** Si

Avellanet, R.; Seguí, J.S.; Martín-Burriel, I.; Rodellar, C.; Vinent, J.; Osta, R.; Zaragoza, P. "Estudio citogenética de la traslocación Robertsoniana 1/29 en la raza bovina Menorquina.". En: Libro de resúmenes. pp. 46. 2007.

**165 Título del trabajo:** Polimorfismo genético del gen de la proteína Prión (PRNP) en ovino y caprino Marroquí.

**Nombre del congreso:** XXXVI congreso de la sociedad española de genética.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** León, España

**Fecha de celebración:** 18/09/2007

**Publicación en acta congreso:** Si

Serrano, C.; Hammouchi, M.; Ben Omar, A.; Lyahyai, J.; Acín, C.; Monleón, E.; Monzón, M.; El Hamidi, M.; Badiola, J.J.; Martín-Burriel, I.; Tligui, N.; Zaragoza, P. "Polimorfismo genético del gen de la proteína Prión (PRNP) en ovino y caprino Marroquí.". En: Libro de resúmenes. pp. 288.

**166 Título del trabajo:** Identificación de cambios en la expresión génica en SNC de animales infectados de forma natural con scrapie mediante el uso de microarrays de cDNA

**Nombre del congreso:** XXXVI congreso de la sociedad española de genética.



**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** León, España

**Fecha de celebración:** 18/09/2007

**Publicación en acta congreso:** Si

Serrano, C.; Handers, F.L.; Lyahyai, J.; Monleón, R.; Bolea, R.; Badiola, J.J.; Zaragoza, P.; Martín-Burriel, I.; Bossers, A. "Identificación de cambios en la expresión génica en SNC de animales infectados de forma natural con scrapie mediante el uso de microarrays de cDNA". En: Libro de resúmenes. pp. 303. 2007.

**167 Título del trabajo:** The importance and determination of the suitable housekeeping protein in expression protein studies dealing with ALS.

**Nombre del congreso:** 17th International Symposium on ALS/MND

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Yokohama, España

**Fecha de celebración:** 30/11/2006

Calvo, A.C.; Moreno-Igoa, M.; Yague, G.; Martin-Burriel, I.; Muñoz, M.J.; Rodellar, C.; Zaragoza, P.; Osta, R.

**168 Título del trabajo:** Antiapoptotic activity maintenance of Brain Derived neurotrophic Factor and the C fragment of the tetanus toxin fusion proteins.

**Nombre del congreso:** 17th International Symposium on ALS/MND

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Yokohama, España

**Fecha de celebración:** 30/11/2006

Ciriza, J.; Martin-Burriel, I.; García-Ojeda, M.; Agulhon, C.; Miana-Mena, F.; Muñoz, M.J.; Yague, G.; Zaragoza, P.; Brulet, P.; Osta, R.

**169 Título del trabajo:** Identification of gene expression changes in naturally scrapie infected sheep CNS using a sheep cDNA microarray.

**Nombre del congreso:** MEETING PRION 2006 STRATEGIES, ADVANCES AND TRENDS TOWARDS PROTECTION OF SOCIETY

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Turín, Italia

**Fecha de celebración:** 10/10/2006

**Publicación en acta congreso:** Si

Serrano, C.; Harders, F.L.; Lyahya1, J.; Monleón, E.; Bolea, R.; Badiola, J.; Zaragoza, P.; Martín-Burriel, I.; Bossers, A. "Identification of gene expression changes in naturally scrapie infected sheep CNS using a sheep cDNA microarray.". En: Abstract book. pp. 279. 2006.

**170 Título del trabajo:** Differential expression of Bcl-2 family genes in Central Nervous System of sheep with natural scrapie

**Nombre del congreso:** MEETING PRION 2006 STRATEGIES, ADVANCES AND TRENDS TOWARDS PROTECTION OF SOCIETY

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Turín, Italia

**Fecha de celebración:** 10/10/2006

**Publicación en acta congreso:** Si

Lyahyai, J.; Serrano, C.; Marcos-Carcavilla, A.; Bolea, R.; Badiola, J.J.; Zaragoza, P.; Martín-Burriel, I. "Differential expression of Bcl-2 family genes in Central Nervous System of sheep with natural scrapie". En: Abstract book. pp. 262.



- 171 Título del trabajo:** Caracterización genética de la raza bovina Monchina en peligro de extinción.  
**Nombre del congreso:** V Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** La Palma, España  
**Fecha de celebración:** 04/10/2006  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Martín-Burriel, I.; Sanz, A.; Rodellar, C.; Osta, R.; Crespo, M.J.; Argüello, S.; Chomain, N.M; Zaragoza, P."Caracterización genética de la raza bovina Monchina en peligro de extinción.". pp. null. 2006.
- 172 Título del trabajo:** Caracterización genética de la población bovina Serrana Negra de Teruel en peligro de extinción.  
**Nombre del congreso:** V Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** La Palma, España  
**Fecha de celebración:** 04/10/2006  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Sanz, A.; Martín-Burriel, I.; Rodellar, C.; Osta, R.; Sanz, A.; Abril, F.; Zaragoza, P."Caracterización genética de la población bovina Serrana Negra de Teruel". En: Archivos de Zootecnia. pp. 461 - 465. 2007. ISBN 0004-0592
- 173 Título del trabajo:** Caracterización genética de la raza caprina Mallorquina, población de las Islas Baleares en peligro de extinción.  
**Nombre del congreso:** V Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** La Palma, España  
**Fecha de celebración:** 04/10/2006  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Avellanet, R.; Martín-Burriel, I.; Rodellar, C.; Osta, R.; Pons, A.; Zaragoza, P..pp. null. 2006.
- 174 Título del trabajo:** Correlation between Bax overexpression and prion deposition in medulla oblongata from natural scrapie without evidence of apoptosis.  
**Nombre del congreso:** European Society of Veterinary Pathology (ESVP) 24th Annual Meeting  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Edinburgh, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 31/08/2006  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Lyahyai, J.; Bolea, R.; Serrano, C.; Monleón, E.; Moreno, C.; Osta, R.; Zaragoza, P.; Badiola, J.J.; Martín-Burriel, I."Correlation between Bax overexpression and prion deposition in medulla oblongata from natural scrapie without evidence of apoptosis.". En: Abstract book. pp. 88.
- 175 Título del trabajo:** Analysis of apoptosis related genes in Central Nervous System of scrapie infected sheep.  
**Nombre del congreso:** 30th Internacional Conference on Animal Genetics ISAG 2006  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Porto Seguro, Brasil  
**Fecha de celebración:** 20/08/2006  
**Publicación en acta congreso:** Si





Lyahyai, J.; Serrano, C.; Marcos-Carcavilla, A.; Bolea, R.; Calvo, J.H.; Badiola, J.J.; Zaragoza, P.; Martín-Burriel, I. "Analysis of apoptosis related genes in Central Nervous System of scrapie infected sheep." En: CD-ROM. pp. null. 2006. ISBN 85-85584-03-3

**176 Título del trabajo:** Isolation, location and expression of two IL1 family members as possible candidate genes to scrapie in sheep.

**Nombre del congreso:** 30th Internacional Conference on Animal Genetics ISAG 2006

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Porto Seguro, Brasil

**Fecha de celebración:** 20/08/2006

**Publicación en acta congreso:** Si

Marcos-Carcavilla, A.; Calvo, J.H.; Gonzalez, C.; Goudarzi, K.; Laurent, P.; Bertaud, M.; Hayes, H.; Beattie, A.E.; Serrano, C.; Lyahyai, J.; Martín-Burriel, I.; Zaragoza, P.; Badiola, J.J.; Alves E.; Serrano, M. "Isolation, location and expression of two IL1 family members as possible candidate genes to scrapie in sheep." En: CD-ROM. pp. null. ISBN 85-85584-03-3

**177 Título del trabajo:** Aportaciones de la genética al conocimiento de la neuropatología de scrapie.

**Nombre del congreso:** XVIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMÍA PATOLÓGICA VETERINARIA

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Rabat, Marruecos

**Fecha de celebración:** 10/06/2006

**Publicación en acta congreso:** Si

Lyahyai, J.; Bolea, R.; Serrano, C.; Monleón, E.; Zaragoza, P.; Badiola, J.J.; Martín-Burriel, I. "Aportaciones de la genética al conocimiento de la neuropatología de scrapie." En: Actas Congreso.. pp. 31. 2006.

**178 Título del trabajo:** Molecular markers as guarantee of bovine meat traceability

**Nombre del congreso:** 2º Seminario de la Red científico-profesional de ganadería Mediterránea.

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 18/05/2006

**Publicación en acta congreso:** Si

Sanz, A.; de Blas, I.; Zaragoza, P.; Martín-Burriel, I.; Casasús, I.; Sanz, A.; Revilla, R.; Rodellar, C. "Molecular markers as guarantee of bovine meat traceability." En: Actas Congreso.. pp. null. 2005.

**179 Título del trabajo:** Biodiversity studies of ruminant Mediterranean species through DNA molecular markers

**Nombre del congreso:** 2º Seminario de la Red científico-profesional de ganadería Mediterránea.

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 18/05/2006

**Publicación en acta congreso:** Si

Avellanet, R.; Martín-Burriel, I.; Sanz, A.; Rodellar, C.; Osta, R.; Pons, A.; Puigserver, G.; Seguí, R.; Alabart, J.L.; Folch, J.; Sanz, A.; Crespo, M.J.; Argüello, S.; Chomón, N.; Reta, M.; Zaragoza, P. "Biodiversity studies of ruminant Mediterranean species through DNA molecular markers." En: Actas Congreso.. pp. null. 2005.

**180 Título del trabajo:** Main research activities in food safety and quality developed by the Laboratory of Biochemical Genetics (LAGENBIO) on the Veterinary Faculty of Zaragoza.

**Nombre del congreso:** Premières Journées des Sciences Vétérinaires Toulouse-Munich-Saragosse



**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Ciudad de celebración:** Toulouse, Francia

**Fecha de celebración:** 17/11/2005

**Publicación en acta congreso:** Si

Sanz, A.; Rodellar, C.; Osta, R.; Martín-Burriel, I.; Zaragoza, P. "Main research activities in food safety and quality developed by the Laboratory of Biochemical Genetics (LAGENBIO) on the Veterinary Faculty of Zaragoza." En: Abstract book. Premières Journées des Sciences Vétérinaires Toulouse-Munich-Saragosse. pp. 45. 2005.

**181 Título del trabajo:** Utilización de los marcadores moleculares microsatélites en la trazabilidad de ganado bovino en dos explotaciones del Pirineo Aragonés

**Nombre del congreso:** XV Congresso de Zootecnia. I Congresso Ibero-Americano de Zootecnia.

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Vila Real, Portugal

**Fecha de celebración:** 02/11/2005

**Publicación en acta congreso:** Si

Sanz, A.; de Blas, I.; Zaragoza, P.; Martín-Burriel, I.; Casasús, I.; Sanz, A.; Revilla, R.; Rodellar, C. "Utilización de los marcadores moleculares microsatélites en la trazabilidad de ganado bovino en dos explotaciones del Pirineo Aragonés". En: Livro de comunicações. ZOOTECH I&D XV congresso de zootecnia. pp. 576 - 578. 2005.

**182 Título del trabajo:** The mitochondrial pathway of neuronal apoptosis in natural scrapie: Correlation with PrPSc deposition

**Nombre del congreso:** MEETING PRION 2005

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Dusseldorf, Alemania

**Fecha de celebración:** 10/10/2005

**Publicación en acta congreso:** Si

Lyahyai, J.; Bolea, R.; Serrano, C.; Monleón, E.; Moreno, C.; Zaragoza, P.; Badiola, J.J.; Martín-Burriel, I. "The mitochondrial pathway of neuronal apoptosis in natural scrapie: Correlation with PrPSc deposition". En: PRION 2005 Between fundamentals and society's needs. pp. 323. 2005.

**183 Título del trabajo:** Polymorphisms of the PRNP gene in Moroccan sheep

**Nombre del congreso:** MEETING PRION 2005

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Dusseldorf, Alemania

**Fecha de celebración:** 10/10/2005

**Publicación en acta congreso:** Si

Serrano, C.; Martín-Burriel, I.; Lyahyai, J.; Acín, C.; Badiola, J.J.; Tligui, N.; Zaragoza, P. "Polymorphisms of the PRNP gene in Moroccan sheep". En: pRION 2005 Between fundamentals and society's needs. pp. 236.

**184 Título del trabajo:** Apoptosis en médula oblongada de ovino con scrapie

**Nombre del congreso:** XVII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMÍA PATOLÓGICA VETERINARIA (SEAPV)

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Jarandilla de la Vera (Cáceres), España

**Fecha de celebración:** 10/06/2005

**Publicación en acta congreso:** Si



Lyahyai, J.; Bolea, R.; Monleón, E.; Serrano, C.; Zaragoza, P.; Badiola, J.J.; Martín-Burriel, I. "Apoptosis en médula oblongada de ovino con scrapie". En: Actas Congreso.. pp. 115. 2005.

**185 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

**Publicación en acta congreso:** Si

Ciriza, J.; García Ojeda, M.; Miana-Mena, J.; Moreno, M.; Muñoz, M.J.; Martín-Burriel, I.; Zaragoza, P.; Osta, R. "Neurotrophic factors and C fragment tetanus toxin fusion like treatment by gene therapy to ALS". En: Libro de resúmenes. pp. 43 - 44. 2005.

**186 Título del trabajo:** Terapia génica en enfermedades de la motoneurona

**Nombre del congreso:** II Jornadas de Investigación del Sector Salud III

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 26/11/2004

**Publicación en acta congreso:** Si

Osta, R.; Ciriza, J.; Miana-Mena, F.J.; Moreno, M.; Calvo, A.; Valiente, M.; Méndez, M.; Muñoz, M.J.; Martín-Burriel, I.; Zaragoza, P. "Terapia génica en enfermedades de la motoneurona". En: Archivos de la Facultad de Medicina de Zaragoza. 45 (2), pp. 9. 2005. ISBN 0558-6291

**187 Título del trabajo:** Isolation and chromosome localization of sheep Bcl-2 family members.

**Nombre del congreso:** XXIXth International Conference on Animal Genetics (ISAG 2004)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** TOKIO, Japón

**Fecha de celebración:** 11/09/2004

**Publicación en acta congreso:** Si

Lyahyai, J.; Goldammer, T.; Beattie, A. E.; Zaragoza, P.; Martín-Burriel, I. "Isolation and chromosome localization of sheep Bcl-2 family members.". En: 29th International Conference on Animal Genetics. ISAG2004/TOKIO.. pp. 95. 2004. ISBN 4-9902072-1-1

**188 Título del trabajo:** Small ruminants characterization of the PrP gene. Study of new polymorphisms and relationship with the resistance/susceptibility to scrapie disease.

**Nombre del congreso:** XXIXth International Conference on Animal Genetics (ISAG 2004)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** TOKIO, Japón

**Fecha de celebración:** 11/09/2004

**Publicación en acta congreso:** Si

Acín, C.; Martín-Burriel, I.; Goldmann, W.; Osta, R.; Rodellar, C.; Monzón, M.; Lyahyai, J.; Bolea, R.; Badiola, J.; Zaragoza, P. "Small ruminants characterization of the PrP gene. Study of new polymorphisms and relationship with the resistance/susceptibility to scrapie disease.". En: 29th International Conference on Animal Genetics. ISAG2004/TOKIO.. pp. 75. 2004. ISBN 4-9902072-1-1



- 189 Título del trabajo:** Molecular differentiation of European cattle breeds  
**Nombre del congreso:** XXIXth International Conference on Animal Genetics (ISAG 2004)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** TOKIO, Japón  
**Fecha de celebración:** 11/09/2004  
**Publicación en acta congreso:** Si  
European Cattle Genetic Diversity Consortium. "Molecular differentiation of European cattle breeds". En: 29th International Conference on Animal Genetics. ISAG2004/TOKIO.. pp. null. ISBN 4-9902072-1-1
- 190 Título del trabajo:** Characterization of the caprine PrP gene. Study of new polymorphisms and relationship with the resistance/susceptibility to the scrapie disease  
**Nombre del congreso:** Prion 2004  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Paris, Francia  
**Fecha de celebración:** 24/05/2004  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Acin, C.; Martín-Burriel, I.; Monleon, E.; Rodellar, C.; Badiola, J.J.; Zaragoza, P."Characterization of the caprine PrP gene. Study of new polymorphisms and relationship with the resistance/susceptibility to the scrapie disease". En: Abstract book. pp. 123. 2004.
- 191 Título del trabajo:** Differential expression of Bax and Bcl-2 in natural scrapie infected sheep  
**Nombre del congreso:** Prion 2004  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Paris, Francia  
**Fecha de celebración:** 24/05/2004  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Lyahyai, J.; Bolea, R.; Zaragoza, P.; Badiola, J.J., Martín-Burriel, I."Differential expression of Bax and Bcl-2 in natural scrapie infected sheep". En: Abstract book. pp. 184.
- 192 Título del trabajo:** Production and functional study of neurotrophic factors fused to C fragment Tetanus toxin  
**Nombre del congreso:** 2nd European Conference and Practical course Towards clinical gene therapy: pre-clinical gene transfer assessment  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 01/02/2004  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Ciriza, J.; Miana-Mena, J.; Moreno, M.; Valiente, M.; Martín-Burriel, I.; Muñoz, M.J.; Zaragoza, P.; García Ojeda M.E.; Brulet, P.; Osta, R."Production and Functional Study of Neurotrophic Factors Fused to C Fragment Tetanus Toxin". En: GENE THERAPY. 11, pp. S149. 2004. ISBN 0969-7128
- 193 Título del trabajo:** Estrategias genéticas para la optimización de la calidad y seguridad alimentaria  
**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  
**Publicación en acta congreso:** Si

Zaragoza, P.; Rodellar, C.; Zarazaga, I.; Osta, R.; Martín-Burriel, I.; Ordovas, L.; Sanz, A.; Cons, C.; Bericat, L. "Estrategias genéticas para la optimización de la calidad y seguridad alimentaria". En: Actas Congreso.. pp. 46. 2003.

- 194 Título del trabajo:** Análisis de factores genéticos relacionados con la susceptibilidad al padecimiento de Encefalopatías Espongiformes Transmisibles y estudio de sus mecanismos moleculares.  
**Nombre del congreso:** Jornada de Investigación del Sector de Salud III  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 12/12/2003  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Zaragoza, P.; Rodellar, C.; Martín-Burriel, I.; Bolea, R.; Acin, C.; Lyahyai, J.; Cons, C.; Bericat, L. "Análisis de factores genéticos relacionados con la susceptibilidad al padecimiento de Encefalopatías Espongiformes Transmisibles y estudio de sus mecanismos moleculares.". En: Actas Congreso.. pp. 31. 2003.
- 195 Título del trabajo:** Isolation and mapping of apoptosis related genes belonging to the Bcl-2 family in sheep  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL WORKSHOP ON MAJOR GENES AND QTL IN SHEEP AND GOATS  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Toulouse, Francia  
**Fecha de celebración:** 05/12/2003  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Lyahyai, J.; Goldammer, T.; Zaragoza, P.; Martín-Burriel, I. "Isolation and mapping of apoptosis related genes belonging to the Bcl-2 family in sheep". En: CD-ROM. 1, pp. 09. 2003.
- 196 Título del trabajo:** Characterization of the caprine PrP gene. Study of new polymorphisms and relationship with the resistance/susceptibility to the scrapie resistance.  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL WORKSHOP ON MAJOR GENES AND QTL IN SHEEP AND GOATS  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Toulouse, Francia  
**Fecha de celebración:** 05/12/2003  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Acin, C.; Martín-Burriel, I.; Monleon, E.; Rodellar, C.; Badiola, J.J.; Zaragoza, P. "Characterization of the caprine PrP gene. Study of new polymorphisms and relationship with the resistance/susceptibility to the scrapie resistance.". En: CD-ROM. 2, pp. 31.
- 197 Título del trabajo:** Génotoxiques: p53 et apoptose  
**Nombre del congreso:** Congrès de la SPTC (Société de Pharmacologie-Toxicologie Cellulaire)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Rennes, Francia  
**Fecha de celebración:** 09/10/2003  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Martín -Burriel, I. "Génotoxiques: p53 et apoptose". En: Actas Congreso.. pp. null. ISBN 2003
- 198 Título del trabajo:** Primeros estudios de caracterización genética mediante análisis de ADN ganado bovino cubano.  
**Nombre del congreso:** IV Congreso de la Sociedad Española de Genética  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster





**Ciudad de celebración:** El Escorial (Madrid), España

**Fecha de celebración:** 08/09/2003

**Publicación en acta congreso:** Si

Uffo, O.; Martín-Burriel, I.; Martínez, S.; Ronda R.; Rodellar, Osta, R.; Zaragoza, P. "Primeros estudios de caracterización genética mediante análisis de ADN ganado bovino cubano". En: Actas Congreso.. pp. 48 - 49. 2003.

**199 Título del trabajo:** Estudio de la familia de Bcl-2 en cerebro de ovino con scrapie

**Nombre del congreso:** IV Congreso de la Sociedad Española de Genética

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador

**Ciudad de celebración:** El Escorial (Madrid), España

**Fecha de celebración:** 08/09/2003

**Publicación en acta congreso:** Si

Martín-Burriel, I.; Lyahyai, J.; Bolea, R.; Ciriza, J.; Monleon, E.; Badiola, J.J.; Zaragoza, P. "Estudio de la familia de Bcl-2 en cerebro de ovino con scrapie". En: Actas Congreso.. pp. 54 - 55. 2003.

**200 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, J.; Miana-Mena, J.; Martín-Burriel, I.; Muñoz, M.J.; Moreno, M.; Zaragoza, P, Osta, R. "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. 1180. 2003. ISBN 0210-0010

**201 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

**202 Título del trabajo:** PrP polymorphisms in Aragon sheep (Spain)

**Nombre del congreso:** Conference on methods for control of scrapie.

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Oslo, Noruega

**Fecha de celebración:** 15/05/2003

**Publicación en acta congreso:** Si

Martín-Burriel, I.; Acin, C.; Lyahyai, J.; Monleon, E.; Rodellar, C.; Badiola, J.J.; Zaragoza, P. "PrP polymorphisms in Aragon sheep (Spain)". En: actas Congreso.. pp. 57. 2003.

- 203 Título del trabajo:** Riesgo Genético del ovino aragonés en la enfermedad de scrapie  
**Nombre del congreso:** X Jornadas sobre producción Animal. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA).  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 14/05/2003  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Acin, C.; Martín-Burriel, I.; Lyahyai, J.; Monleon, E.; Rodellar, C.; Badiola, J.J.; Zaragoza, P. "Riesgo genético del ovino aragonés a la enfermedad de scrapie.". En: ITEA. Producción animal. pp. 474 - 476. 2003. ISBN 1130-6009
- 204 Título del trabajo:** Primeros estudios de caracterización genética de la raza bovina Mallorquina.  
**Nombre del congreso:** X Jornadas sobre producción Animal. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA).  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 14/05/2003  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Martín-Burriel, I.; Osta, R.; Puigserver, G.; Rodellar, C.; Zaragoza, P. "Primeros estudios de caracterización genética de la raza bovina Mallorquina.". En: ITEA. Producción animal. 24, pp. 534 - 536. 2003. ISBN 1130-6009
- 205 Título del trabajo:** Primeros resultados sobre la distribución de genotipos del gen PrP en las razas ovinas Rasa, Roya Bilbilitana, Ojinegra, Cartera, Maellana y Ansotana.  
**Nombre del congreso:** XXVII Jornadas científicas y VI Jornadas internacionales de la Sociedad española de Ovinotecnia y Caprinotecnia  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 19/09/2002  
Acin, C.; Martín-Burriel, I.; Rodellar, C.; Monleon, E.; Badiola, J.J.; Zaragoza, P.
- 206 Título del trabajo:** Histopathological and immunohistochemical profiles of scrapie affected sheep and their relationship with the genotype of the PrP gene.  
**Nombre del congreso:** 20th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Grugliasco, Italia  
**Fecha de celebración:** 18/09/2002  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Acin, C.; Monleon, E.; Martín-Burriel, I.; Hortells, P.; Badiola, J.J.; Zaragoza, P. "Histopathological and immunohistochemical profiles of scrapie affected sheep and their relationship with the genotype of the PrP gene.". pp. 144. 2002.
- 207 Título del trabajo:** Estudios de Biodiversidad en 3 razas bovina autóctonas en riesgo.  
**Nombre del congreso:** Quinto Congreso de la Sociedad Española para los Recursos Genéticos Animales  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** León, España  
**Fecha de celebración:** 18/09/2002

Martín-Burriel, I.; Rodellar, C.; Garcia-Muro, E.; Osta, R.; Reta, M.; Seguí, G.; Seguí, J.S.; Zaragoza, P. "Estudios de Biodiversidad en 3 razas bovina autóctonas en riesgo.". En: ARCA. Boletín de la Sociedad Española para los Recursos Genéticos Animales. 5, pp. 111. 2002. ISBN 1138-4212

**208 Título del trabajo:** Casta Navarra: Situación actual y perspectivas de futuro

**Nombre del congreso:** Quinto Congreso de la Sociedad Española para los Recursos Genéticos Animales

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** León, España

**Fecha de celebración:** 18/09/2002

Martín-Burriel, I.; Rodellar, C.; Garcia-Muro, E.; Osta, R.; Reta, M.; Zarazaga, I.; Zaragoza, P. "Casta Navarra: Situación actual y perspectivas de futuro". En: ARCA. Boletín de la Sociedad Española para los Recursos Genéticos Animales. 5, pp. 115. ISBN 1138-4212

**209 Título del trabajo:** Analisis de la expresion de dos genes relacionados con el metabolismo de las grasas en la esoeie bovina : FASN (Fatty Acid Synthase) y GPAM (Glycerol-3-phosphate acyltransferase mitochondrial).

**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

**Publicación en acta congreso:** Si

Roy, R.; Martín-Burriel, I.; Zaragoza, P.; Eggen, A.; Rodellar, C. "Analisis de la expresion de dos genes relacionados con el metabolismo de las grasas en la esoeie bovina : FASN (Fatty Acid Synthase) y GPAM (Glycerol-3-phosphate acyltransferase mitochondrial)". En: Actas Congreso.. pp. 172. 2002.

**210 Título del trabajo:** Genetic characterisation of two Northern Spanish endangered cattle breeds (Betizu and Casta Navarra) using microsatellites: Population assignment of individuals and subpopulation relationships.

**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

Martín-Burriel, I.; Rodellar, C.; Garcia-Muro, E.; Zarazaga, I.; Zaragoza, P. "Genetic characterisation of two Northern Spanish endangered cattle breeds (Betizu and Casta Navarra) using microsatellites: Population assignment of individuals and subpopulation relationships.". En: Actas Congreso.. pp. 129 - 130. 2002.

**211 Título del trabajo:** PrP genotyping in autochthonous Spanish sheep: Genetic characterisation of healthy and scrapie flocks

**Nombre del congreso:** XXVIIIth International Conference on Animal Genetics

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Göttingen, Alemania

**Fecha de celebración:** 11/08/2002

**Publicación en acta congreso:** Si

Acín, C.; Martín-Burriel, I.; Rodellar, C.; Badiola, J.J.; Zaragoza, P. "PrP genotyping in autochthonous Spanish sheep: Genetic characterisation of healthy and scrapie flocks". En: Actas Congreso.. pp. 117 - 118. 2002.

- 212 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.
- 213 Título del trabajo:** Genetic diversity of European cattle  
**Nombre del congreso:** XXVIIIth International Conference on Animal Genetics  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Göttingen, Alemania  
**Fecha de celebración:** 11/08/2002  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Lenstra, J.A., Nij-Man, G.; Mommens, G.; Dolf, G.; Wiener, P.; Burton, D.; Williams, J.L.; Moazami-Goudarzi, K.; Laloe, D.; Dunner, S.; Canon, J.; Zaragoza, P.; Rodellar, C.; Martín-Burriel, I.; Sánchez, A.; Erhardt, G.; Jann, O.; Weimann, C.; Ajmone-Marsan, P.; Negrini, R.; Valentín, A.; Savarese, M.C.; Zanotti, M.; Pillar, F.; Bruzzone, A.; Iamartino, D.; Olsaker, I.; Miceikiene, I. "Genetic diversity of European cattle breeds inferred from AFLP fingerprinting". En: Actas Congreso.. pp. 114 - 115. 2002.
- 214 Título del trabajo:** Genetic diversity of European cattle breeds inferred from AFLP fingerprinting  
**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  
Ajmone-Arsan, P.; Zanotti, M.; Negrini, R.; Valentín, A.; Lenstra, J.A., Nij-Man, G.; Mommens, G.; Dolf, G.; Wiener, P.; Burton, D.; Williams, J.L.; Moazami-Goudarzi, K.; Laloe, D.; Dunner, S.; Canon, J.; Zaragoza, P.; Rodellar, C.; Martín-Burriel, I.; Sánchez, A.; Erhardt, G.; Jann, O.; Weimann, C.; Savarese, M.C.; Pillar, F.; Bruzzone, A.; Iamartino, D.; Olsaker, I.; Miceikiene, I. "Genetic diversity of European cattle breeds inferred from AFLP fingerprinting". En: Actas Congreso.. pp. null. 2002.
- 215 Título del trabajo:** Estudio del perfil histopatológico e inmunohistoquímico de animales afectados por la enfermedad de scrapie y relación con el genotipo del gen PRP.  
**Nombre del congreso:** XIV REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMÍA PATOLÓGICA VETERINARIA  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** León, España  
**Fecha de celebración:** 22/06/2002  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Acin, C.; Monleon, E.; Martín-Burriel, I.; Hortells, P.; Badiola, J.J.; Zaragoza, P. "Estudio del perfil histopatológico e inmunohistoquímico de animales afectados por la enfermedad de scrapie y relación con el genotipo del gen PRP". En: Actas Congreso.. pp. 98. 2002.



- 216 Título del trabajo:** Primeros resultados sobre la distribución de genotipos del gen PrP en las razas ovinas Rasa Aragonesa y Rasa Navarra  
**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Genética  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 19/09/2001  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Martín-Burriel, I.; Acin, C.; Monleon, E.; Rodellar, C.; Badiola, J.J.; Zaragoza, P. "Primeros resultados sobre la distribución de genotipos del gen PrP en las razas ovinas Rasa Aragonesa y Rasa Navarra". En: Actas Congreso.. pp. 152. 2001.
- 217 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  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Miana-Mena, J.; Muñoz, M.J.; Ciriza, J.; Martín-Burriel, I.; Rodellar, C.; Zaragoza, P.; Brulet, P.; Osta, R. "Fragmento C de la Toxina Tetánica: un nuevo vector para la terapia génica de enfermedades neurodegenerativas". pp. 23. 2001.
- 218 Título del trabajo:** Analysis of the molecular mechanisms of apoptosis induced by Tacrine in rat liver slices.  
**Nombre del congreso:** Invitox 2000. European Society of Toxicology in vitro  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Pueblo Acantilado. El Campello (Alicante), España  
**Fecha de celebración:** 25/10/2000  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Martín-Burriel, I.; Finot, F.; Paillard, F.; Masson, R.; Bichet, N.; Prenez, A.; Roome, N.O.; Vericat, J.A. "Analysis of the molecular mechanisms of apoptosis induced by Tacrine in rat liver slices.". En: Abstract Book. Invitox 2000. pp. null. 2000.
- 219 Título del trabajo:** Utilisation d'une nouvelle lignée cellulaire HBGBC2 dans l'étude de la toxicité hépatique in vitro: Étude de l'alteration de l'expression des gènes, exemple du diclophenac  
**Nombre del congreso:** Congrès de la Société de Pharmac-Toxicologie Cellulaire (SPTC)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Paris, Francia  
**Fecha de celebración:** 08/10/2000  
Fabre, N.; Berlaimont-Wibaut, V.; Martín-Burriel, I.; Prenez, A.; Vericat, J.A.
- 220 Título del trabajo:** Early molecular events in carcinogenesis and genotoxicity produced by 5,9-dimethyldibenzo[c,g]carbazole in mouse liver: Induction of the p53 apoptosis pathway.  
**Nombre del congreso:** 19th Annual Symposium. Society of Toxicologic Patologist.  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Phoenix, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 25/06/2000  
**Publicación en acta congreso:** Si





Martín-Burriel, I., Dorchie, O., Payraudeau, V., Prenez, A., Roome, N.O. "Early molecular events in carcinogenesis and genotoxicity produced by 5,9-dimethyldibenzo[c,g]carbazole in mouse liver: Induction of the p53 apoptosis pathway.". pp. null. 2000.

**221 Título del trabajo:** Razas bovinas autóctonas españolas: estudio y conservación de sus recursos genéticos.

**Nombre del congreso:** III Congreso de la Sociedad Española de Recursos Genéticos Animales

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Lugo, España

**Fecha de celebración:** 11/11/1999

**Publicación en acta congreso:** Si

Zaragoza, P.; García-Muro, E.; Martín-Burriel, I. "Razas bovinas autóctonas españolas: estudio y conservación de sus recursos genéticos.". En: Libro de actas SERGA. pp. 25. 1999.

**222 Título del trabajo:** Hacia una estrategia para la recuperación de la diversidad genética de razas bovinas españolas.

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

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** A Coruña, España

**Fecha de celebración:** 22/09/1999

**Publicación en acta congreso:** Si

García-Muro, E.; Martín-Burriel, I.; Zarazaga, I.; Osta, R.; Rodellar, C.; Zaragoza, P. "Hacia una estrategia para la recuperación de la diversidad genética de razas bovinas españolas.". En: II Congreso de la Sociedad Española de Genética. pp. 358. 1999.

**223 Título del trabajo:** Diagnóstico de Leishmaniosis canina mediante PCR. Comparación con técnicas clásicas.

**Nombre del congreso:** 33 Congreso nacional de A.V.E.P.A.

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España

**Fecha de celebración:** 26/11/1998

Martín Burriel, Inmaculada; Aceña, Carmen; Zaragoza, Pilar.

**224 Título del trabajo:** Caracterización y diferenciación genética de seis razas bovina autóctonas españolas mediante el análisis de 30 microsatélites de DNA.

**Nombre del congreso:** II congreso nacional de la societat espanyola per als recursos genetics animals

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España

**Fecha de celebración:** 01/09/1998

**Publicación en acta congreso:** Si

Martín Burriel, I.; García-Muro, E.; Zarazaga, I.; Zaragoza, P. "Caracterización y diferenciación genética de seis razas bovina autóctonas españolas mediante el análisis de 30 microsatélites de DNA.". En: II congreso nacional de la societat espanyola per als recursos genetics animals. Govern Balear. Conselleria d'Agricultura, Comerç i Indústria. pp. 21. 1998.

**225 Título del trabajo:** CaDBase - a cattle diversity database.

**Nombre del congreso:** XXVIth International Conference on Animal Genetics

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Auckland, Nueva Zelanda

**Fecha de celebración:** 09/08/1998

**Forma de contribución:** Artículo científico

Russel, G A; Sandberg, K; Barre-Dirie, A; Basedow, M; Blott, S C; Dolf, G; Dunner, S; Erhardt, G; Eythorsdottir, E; Goudarzi, K; Holmm, L E; Katanen, J; Laloe, D; Looft, C; Martin-Burriel, I; Mommens, G; Olskaer, I; Zaragoza, P; Zanotti, M; Williams J L. "CaDBase - a cattle diversity database.". En: ANIMAL GENETICS. 29, pp. 8. 1998. ISBN 0268-9146

**226 Título del trabajo:** Forensic identification of deer and human DNA profiles in a case of furtive hunting.

**Nombre del congreso:** 2nd European Symposium of human identification

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Innsbruck, España

**Fecha de celebración:** 09/06/1998

**Publicación en acta congreso:** Si

Martín-Burriel, Inmaculada; Martínez Jarreta, Begoña; Calvo, Jorge H.; Nievas, P; Bolea, M; Zaragoza, Pilar. "Forensic identification of deer and human DNA profiles in a case of furtive hunting.". En: Proceedings from the Second European Symposium of human identification. pp. 142 - 142.

**227 Título del trabajo:** La raza bovina menorquina: no es una raza cualquiera

**Nombre del congreso:** I CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 11/09/1997

**Publicación en acta congreso:** Si

Martín-Burriel, Inmaculada; García Muro, Emilio; Zarazaga, Isaías; Zaragoza, Pilar. "La raza bovina menorquina: no es una raza cualquiera". En: I CONGRESO DE LA S.E.G.. pp. 155 - 155. 1997.

**228 Título del trabajo:** ETH 5001: un microsatélite asociado a un QTL porcino.

**Nombre del congreso:** VII Jornadas sobre Producción Animal (AIDA)

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 20/05/1997

**Forma de contribución:** Artículo científico

Calvo, Jorge H.; Osta, Rosario; Martín-Burriel, Inmaculada; Zaragoza, Pilar. "ETH 5001: un microsatélite asociado a un QTL porcino.". En: ITEA. Producción animal. 18, pp. 367 - 369. 1997. ISBN 1130-6009

**229 Título del trabajo:** Mapeo genético del locus bovino CSN2.

**Nombre del congreso:** VII Jornadas sobre Producción Animal (AIDA)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 20/05/1997

**Forma de contribución:** Artículo científico

García Muro, Emilio; Martín-Burriel, Inmaculada; Rodellar, Clementina; Zaragoza, Pilar. "Mapeo genético del locus bovino CSN2.". En: ITEA. Producción animal. 18, pp. 299 - 301. 1997. ISBN 1130-6009



- 230 Título del trabajo:** Variabilidad de un microsatélite (ZARA11) asociado a la lactoferrina en diferentes razas bovinas españolas  
**Nombre del congreso:** VII Jornadas sobre Producción Animal (AIDA)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 20/05/1997  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Martín-Burriel, Inmaculada; Calvo, Jorge H.; Osta, Rosario; Zaragoza, Pilar. "Variabilidad de un microsatélite (ZARA11) asociado a la lactoferrina en diferentes razas bovinas españolas". En: ITEA. Producción animal. 18, pp. 324 - 326. 1997. ISBN 1130-6009
- 231 Título del trabajo:** Isolation and mapping of two bovine microsatellites on 17 and sex chromosomes  
**Nombre del congreso:** XXVth International Conference on Animal Genetics  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Tours, Francia  
**Fecha de celebración:** 21/07/1996  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Martín-Burriel, Inmaculada; Chowdhary, Banhu P.; Prakash, B.; Zaragoza, Pilar; Olsaker, Ingrid. "MARTÍN-BURRIEL, INMACULADA; CHOWDHARY, BANHU P.; PRAKASH, B.; ZARAGOZA, PILAR; OLSAKER, INGRID". En: ANIMAL GENETICS. 27, pp. 61. 1996. ISBN 0268-9146
- 232 Título del trabajo:** Genetic mapping of four bovine loci associated at SINE 3'poly(A) sequences and stretch of Adenines  
**Nombre del congreso:** XXVth International Conference on Animal Genetics  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Tours, Francia  
**Fecha de celebración:** 21/07/1996  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Osta, Rosario; Martín-Burriel, Inmaculada; Zaragoza, Pilar. "Genetic mapping of four bovine loci associated at SINE 3'poly(A) sequences and stretch of Adenines". En: ANIMAL GENETICS. 27, pp. 62. 1996. ISBN 0268-9146
- 233 Título del trabajo:** Genetic structure and distances between three Spanish bovine breeds using INRA5, 63, ETH 3, 10, 225 and ILSTS005.  
**Nombre del congreso:** XXVth International Conference on Animal Genetics  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Tours, Francia  
**Fecha de celebración:** 21/07/1996  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Rodellar, Clementina; Martín-Burriel, Inmaculada; Cons, Carmen; Zarazaga, Isaías. "Genetic structure and distances between three Spanish bovine breeds using INRA5, 63, ETH 3, 10, 225 and ILSTS005.". En: ANIMAL GENETICS. 27, pp. 25. 1996. ISBN 0268-9146
- 234 Título del trabajo:** Discrimination of bovine CSN2 alleles by PCR-SSCP method.  
**Nombre del congreso:** XXVth International Conference on Animal Genetics  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Tours, Francia



**Fecha de celebración:** 21/07/1996

**Forma de contribución:** Artículo científico

García-Muro, Emilio; Martín-Burriel, Inmaculada; Amigo, L.; Zarazaga, Isaías; Zaragoza, Pilar.

"Discrimination of bovine CSN2 alleles by PCR-SSCP method." En: ANIMAL GENETICS. 27, pp. 19 - 20. 1996. ISBN 0268-9146

**235 Título del trabajo:** Genotyping milk proteins by PCR in Spanish Menorquina Cattle Breed.

**Nombre del congreso:** XXVth International Conference on Animal Genetics

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Tours, Francia

**Fecha de celebración:** 21/07/1996

**Forma de contribución:** Artículo científico

Zarazaga, Isaías; García-Muro, Emilio; Martín-Burriel, Inmaculada; Rodellar, Clementina. "Genotyping milk proteins by PCR in Spanish Menorquina Cattle Breed." En: ANIMAL GENETICS. 27, pp. 26. 1996. ISBN 0268-9146

**236 Título del trabajo:** Evaluation of microsatellites markers for parentage identification in dogs

**Nombre del congreso:** XXVth International Conference on Animal Genetics

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Tours, Francia

**Fecha de celebración:** 21/07/1996

**Forma de contribución:** Artículo científico

Aznar, M.Pilar; Osta, Rosario; Martín-Burriel, Inmaculada; Zaragoza, Pilar. "Evaluation of microsatellites markers for parentage identification in dogs". En: ANIMAL GENETICS. 27, pp. 28 - 29. 1996. ISBN 0268-9146

**237 Título del trabajo:** A genetic linkage map of the bovine genome II.

**Nombre del congreso:** XXVth International Conference on Animal Genetics

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Tours, Francia

**Fecha de celebración:** 21/07/1996

**Forma de contribución:** Artículo científico

Barendse, William, Vaiman, Daniel Et Al. (martín-Burriel, Inmaculada). "A genetic linkage map of the bovine genome II." En: ANIMAL GENETICS. 27, pp. 57 - 58. 1996. ISBN 0268-9146

**238 Título del trabajo:** Genetic and physical mapping of four cosmid derived microsatellites in cattle.

**Nombre del congreso:** 12th European Colloquium on Cytogenetics of Domestic Animals

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** ZARAGOZA, España

**Fecha de celebración:** 25/06/1996

**Forma de contribución:** Artículo científico

Martín-Burriel, Inmaculada; Eggen, André, Elduque; Carmen, Petit, E.; Barhi-Darwich, I.; Laurent, Pascal; Zaragoza, Pilar; Leveziel, Hubert. "Mapeo físico y genético de cuatro microsatélites derivados cósmidos en bovino". En: Archivos de Zootecnia. 45, pp. 349 - 353. 1996. ISBN 0004-0592

**239 Título del trabajo:** DNA from semen samples used in hereditary diseases diagnosis and detection of Economic Trait Loci in domestic animals.

**Nombre del congreso:** 1st International meeting of Biology and Pathology on Male Reproduction



**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 22/06/1996

**Publicación en acta congreso:** Si

Zaragoza, Pilar; Calvo, Jorge; Osta, Rosario; García-Muro, Emilio; Martín, Inmaculada; Zarazaga, Isaías. "DNA from semen samples used in hereditary diseases diagnosis and detection of Economic Trait Loci in domestic animals.". pp. null.

**240 Título del trabajo:** Estudio del polimorfismo en 25 regiones microsatélites en la especie bovina.

**Nombre del congreso:** XXX Jornadas Luso-Espanholas de Genética

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 21/09/1995

**Publicación en acta congreso:** Si

Martín, Inmaculada, Aznar, M.Pilar, Marcos, Sagrario; Zaragoza, Pilar. "Estudio del polimorfismo en 25 regiones microsatélites en la especie bovina.". En: XXX Jornadas Luso-Espanholas de Genética. pp. null.

**241 Título del trabajo:** Analisis de polimorfismos moleculares (SSCPs) y serologicos en el BoLA de Clase I.

**Nombre del congreso:** XXX Jornadas Luso-Espanholas de Genética

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 21/09/1995

**Publicación en acta congreso:** Si

Martín, Inmaculada, Hines, H.Chuck., Zaragoza, Pilar. "Analisis de polimorfismos moleculares (SSCPs) y serologicos en el BoLA de Clase I.". En: XXX Jornadas Luso-Espanholas de Genética. pp. null.

**242 Título del trabajo:** Alto grado de polimorfismo en el locus b-hemoglobina (HBB) bovino detectado mediante polimorfismos de la longitud de los fragmentos de restricción (RFLPs).

**Nombre del congreso:** VI Jornadas sobre Producción Animal. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA).

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 25/04/1995

**Forma de contribución:** Artículo científico

Elduque C.; Martín I.; Rodellar C.; Zaragoza P. "Alto grado de polimorfismo en el locus beta hemoglobina (HBB) bovino detectado mediante polimorfismos de la longitud de los fragmentos de restricción (RFLPs)". En: ITEA. Producción animal. 1, pp. 345 - 347. 1995. ISBN 1130-6009

**243 Título del trabajo:** Identificación genética de ganado vacuno mediante DNA : Primeros resultados sobre estandarización internacional

**Nombre del congreso:** VI Jornadas sobre Producción Animal. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA).

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 25/04/1995

**Forma de contribución:** Artículo científico





Romero, A.; Vazquez, F.; Osta, R.; Martin, I.; Rodellar, C.; Zaragoza, P. "Identificación genética del ganado vacuno mediante DNA: primeros resultados sobre estandarización internacional". En: ITEA. Producción animal. 1, pp. 351 - 353. 1995. ISBN 1130-6009

**244 Título del trabajo:** Caracterización genética de proteínas lácteas en ganado vacuno mediante análisis del DNA.

**Nombre del congreso:** VI Jornadas sobre Producción Animal. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA).

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 25/04/1995

**Forma de contribución:** Artículo científico

Osta, R.; Marcos, S.; Martin, I.; Garcia-Muro, E. y Zaragoza, P. "Caracterización genética de proteínas lácteas en ganado vacuno mediante análisis del DNA". En: ITEA. Producción animal. 1, pp. 348 - 350. 1995. ISBN 1130-6009

**245 Título del trabajo:** Identificación genética del ganado vacuno mediante DNA: Primeros resultados sobre estandarización internacional.

**Nombre del congreso:** VI Jornadas sobre Producción Animal. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA).

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 25/04/1995

**Forma de contribución:** Artículo científico

Romero Lasheras, Antonio; Vázquez Bringas, Francisco José; Osta Pinzolas, María Rosario; Martín Burriel, Inmaculada; Rodellar Penella, Clementina; Zaragoza Fernández, María Pilar. "Identificación genética del ganado vacuno mediante DNA: primeros resultados sobre estandarización internacional". En: ITEA. Producción animal. 1, pp. 351 - 353. 1995. ISBN 1130-6009

**246 Título del trabajo:** Estudio de las asociaciones entre polimorfismos de la longitud de los fragmentos de restricción (RFLPs) y polimorfismos bioquímicos en la especie bovina.

**Nombre del congreso:** 1as Jornadas de Biociencia

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 04/04/1995

**Publicación en acta congreso:** Si

Elduque, Carmen; Rodellar, Clementina; Martin, Inmaculada; Zaragoza, Pilar. "Estudio de las asociaciones entre polimorfismos de la longitud de los fragmentos de restricción (RFLPs) y polimorfismos bioquímicos en la especie bovina.". En: 1as Jornadas de Biociencia. pp. 44 - 44.

**247 Título del trabajo:** Determinación del sexo en embriones vacunos mediante la utilización de la PCR en dos etapas.

**Nombre del congreso:** 1as Jornadas de Biociencia

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 04/04/1995

**Publicación en acta congreso:** Si



Osta, Rosario; Martin, Inmaculada; Rodellar, Clementina; Zaragoza, Pilar. "Determinación del sexo en embriones vacunos mediante la utilización de la PCR en dos etapas.". En: 1as Jornadas de Biociencia. pp. 26 - 26.

**248 Título del trabajo:** Utilización de métodos no radioactivos en la detección de polimorfismo de microsatélites a nivel de DNA

**Nombre del congreso:** XXIX Jornadas de Genética Luso-Españolas

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Lleida, España

**Fecha de celebración:** 06/10/1994

Osta, R.; Martin, I.; Marcos, S. , Rodellar, C. y Zaragoza, P.

**249 Título del trabajo:** Detección de variantes genéticas de las proteínas lácteas  $\beta$ -caseína (CASB),  $\alpha$ s2-caseína (CASA2),  $\alpha$ -lactoalbúmina (LAA) en la especie bovina a partir del análisis del DNA.

**Nombre del congreso:** XXIX Jornadas de Genética Luso-Españolas

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Lleida, España

**Fecha de celebración:** 06/10/1994

Osta, R.; Zaragoza, P.; Rodellar, C.; Martin, I.; Marcos, S.; Garcia-Muro, E.; Zarazaga, I.

**250 Título del trabajo:** Estudio de ganaderías y encastes en la raza de Lidia mediante marcadores genéticos.

**Nombre del congreso:** XXIX Jornadas de Genética Luso-Españolas

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Lleida, España

**Fecha de celebración:** 06/10/1994

Marcos, S.; Martin, I.; Osta, R.

**251 Título del trabajo:** Contribución al conocimiento del mapa bovino (BOVMAP PROJECT): primeros resultados obtenidos en la búsqueda de nuevos marcadores

**Nombre del congreso:** VII Reunión Nacional sobre Mejora Genética Animal

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Lleida, España

**Fecha de celebración:** 21/04/1994

Elduque, C.; Marcos, S.; Martin, I.

**252 Título del trabajo:** Distancias genéticas entre poblaciones de conejos francesas y españolas

**Nombre del congreso:** XXVIII Jornadas Luso-Españolas de Genética

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Faro, Portugal

**Fecha de celebración:** 15/09/1993

Martín, Inmaculada; Marcos, Sagrario; Rodellar, Clementina; Zaragoza, Pilar.

**253 Título del trabajo:** Caracterización y distancias genéticas de la raza de Lidio: estudio de encastes

**Nombre del congreso:** XXVIII Jornadas Luso-Españolas de Genética

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** Faro, Portugal

**Fecha de celebración:** 15/09/1993

Marcos, Sagrario; Martín, Inmaculada; Osta, Rosario; Zaragoza, Pilar.

**254 Título del trabajo:** Características y distancias genéticas de 16 razas bovinas de la Península Ibérica.

**Nombre del congreso:** XXVIII Jornadas Luso-Españolas de Genética

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Faro, Portugal

**Fecha de celebración:** 15/09/1993

Marcos, Sagrario; Martín, Inmaculada; Zarazaga, Isaías; Rodellar, Clementina; Zaragoza, Pilar.

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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

**Título del comité:** Comité Científico del CITA

**Entidad de afiliación:** Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón

**Fecha de inicio:** 09/06/2020

### Organización de actividades de I+D+i

**1 Título de la actividad:** 5th Symposium on Veterinary Science Zaragoza-Toulouse-München 2016

**Tipo de actividad:** Comité Organizador

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Modo de participación:** Organizador

**Fecha de inicio-fin:** 03/11/2016 - 04/11/2016

**Duración:** 2 días

**2 Título de la actividad:** 3rd Iberian Congress on Prions

**Tipo de actividad:** Comité Organizador

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Modo de participación:** Organizador

**Nº de asistentes:** 61

**Fecha de inicio-fin:** 02/12/2014 - 03/12/2014

**Duración:** 2 días

### Gestión de I+D+i

**1 Nombre de la actividad:** Editora asociada de la revista Pathogens

**Tipología de la gestión:** Gestión y evaluación de artículos científicos

**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria

**Fecha de inicio:** 01/10/2020

**Tareas concretas:** Gestión de un número especial: Application of -omics to infectious diseases

**2 Nombre de la actividad:** Editor asociado de la revista BMC Research Notes

**Tipología de la gestión:** Gestión y evaluación de artículos científicos

**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria

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

**Duración:** 4 años - 5 meses



**Tareas concretas:** Gestión de 50 artículos científicos

## Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Molecular Medicine Reports  
**Funciones desempeñadas:** Revisora de artículo  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio-fin:** 28/09/2020 - 28/09/2020  
**Frecuencia de la actividad:** 1
- 2** **Nombre de la actividad:** Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica (PICT) del área Tecnología Pecuaria y Pesquera presentado en la Agencia Nacional de Promoción de Ciencia y Tecnología (ANPCyT) de Argentina  
**Funciones desempeñadas:** Evaluadora  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Evaluadora externa  
**Fecha de inicio-fin:** 20/07/2009 - 30/08/2020  
**Frecuencia de la actividad:** 7
- 3** **Funciones desempeñadas:** Evaluadora de proyectos de I+D  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** FONDO SUPERA COVID-19  
**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2020 - 31/07/2020  
**Frecuencia de la actividad:** 2
- 4** **Nombre de la actividad:** Scientific Reports  
**Funciones desempeñadas:** Revisora  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio-fin:** 18/07/2020 - 18/07/2020  
**Frecuencia de la actividad:** 1
- 5** **Nombre de la actividad:** Animals  
**Funciones desempeñadas:** Revisora  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio-fin:** 29/06/2020 - 29/06/2020  
**Frecuencia de la actividad:** 1
- 6** **Nombre de la actividad:** Genes  
**Funciones desempeñadas:** Revisora  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio-fin:** 15/11/2019 - 25/05/2020  
**Frecuencia de la actividad:** 2



- 7** **Nombre de la actividad:** Concurso: Profesor Titular de Universidad. Universidad Complutense de Madrid  
**Funciones desempeñadas:** Tribunal concurso oposición  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, España  
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio-fin:** 05/06/2019 - 05/06/2019
- 8** **Nombre de la actividad:** Spanish Journal of Animal Research  
**Funciones desempeñadas:** Revisora  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 4  
**Fecha de inicio-fin:** 30/07/2013 - 24/04/2019
- 9** **Nombre de la actividad:** Tropical Animal Health and Production  
**Funciones desempeñadas:** Revisora  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2019 - 01/04/2019
- 10** **Nombre de la actividad:** Physiology and Behaviour  
**Funciones desempeñadas:** Revisora  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio-fin:** 15/10/2018 - 15/10/2018
- 11** **Nombre de la actividad:** Small Ruminant Research  
**Funciones desempeñadas:** Revisora  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 5  
**Fecha de inicio-fin:** 29/08/2008 - 10/08/2018
- 12** **Nombre de la actividad:** Tesis Alicia Otero  
**Funciones desempeñadas:** Miembro tribunal de Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales  
**Fecha de inicio-fin:** 09/07/2018 - 09/07/2018
- 13** **Nombre de la actividad:** Meta Gene  
**Funciones desempeñadas:** Revisora  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Frecuencia de la actividad:** 1





**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

**Fecha de inicio-fin:** 21/05/2018 - 21/05/2018

- 14** **Nombre de la actividad:** Tesis Anais García Rodríguez  
**Funciones desempeñadas:** Miembro tribunal de Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, España  
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio-fin:** 22/03/2018 - 22/03/2018
- 15** **Nombre de la actividad:** Plos One  
**Funciones desempeñadas:** Revisora  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de inicio-fin:** 24/10/2015 - 15/01/2018
- 16** **Nombre de la actividad:** Genetics, Selection and Evolution  
**Funciones desempeñadas:** Revisora  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio-fin:** 18/12/2017 - 18/12/2017
- 17** **Nombre de la actividad:** BBMC research notes - 1756-0500  
**Modalidad de actividad:** Participación en Comité editorial en revistas  
**Fecha de inicio-fin:** 08/12/2014 - 08/12/2017
- 18** **Nombre de la actividad:** Italian Journal of Animal Science  
**Funciones desempeñadas:** Revisora  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio-fin:** 17/10/2017 - 17/10/2017
- 19** **Nombre de la actividad:** Cell Proliferation  
**Funciones desempeñadas:** Revisora  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio-fin:** 05/04/2017 - 05/04/2017
- 20** **Nombre de la actividad:** Tesis Laura Pilar Iguácel Quintana  
**Funciones desempeñadas:** Miembro tribunal de Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España



**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales  
**Fecha de inicio-fin:** 04/04/2017 - 04/04/2017

- 21** **Nombre de la actividad:** Biochemistry and Biophysics Reports  
**Funciones desempeñadas:** Revisora artículo científico  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio-fin:** 09/04/2016 - 09/05/2016
- 22** **Nombre de la actividad:** Animal Biotechnology  
**Funciones desempeñadas:** Revisora de artículo científico  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio-fin:** 21/03/2016 - 21/04/2016
- 23** **Nombre de la actividad:** Veterinarski Arhiv  
**Funciones desempeñadas:** Revisora de artículo científico  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio-fin:** 21/03/2016 - 21/03/2016
- 24** **Nombre de la actividad:** Tesis Dña. Diana Avilés  
**Funciones desempeñadas:** Miembro tribunal de tesis doctoral  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio-fin:** 23/02/2016 - 23/02/2016
- 25** **Nombre de la actividad:** Tesis Dña. Ana Rosa Remacha  
**Funciones desempeñadas:** Miembro suplente tribunal de tesis doctoral  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio-fin:** 08/02/2016 - 08/02/2016
- 26** **Nombre de la actividad:** Neurosciences  
**Funciones desempeñadas:** Revisora de artículo científico  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio-fin:** 06/01/2016 - 21/01/2016



- 27** **Nombre de la actividad:** Tesis D. Carlos Hedman.  
**Funciones desempeñadas:** Secretaria Tribunal de Tesis  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio-fin:** 14/01/2016 - 14/01/2016
- 28** **Nombre de la actividad:** Brazilian Archives of Biology and Technology  
**Funciones desempeñadas:** Revisora de artículo científico  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio-fin:** 28/07/2015 - 28/07/2015
- 29** **Nombre de la actividad:** Prion  
**Funciones desempeñadas:** Revisora de artículo científico  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio-fin:** 05/01/2015 - 05/01/2015
- 30** **Nombre de la actividad:** Tribunal Tesis Doctoral D<sup>a</sup> Laura González Calvo  
**Funciones desempeñadas:** Miembro suplente del tribunal  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio-fin:** 17/12/2014 - 17/12/2014
- 31** **Nombre de la actividad:** Fondos concursables para apoyo a grupos de investigación de la Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) de la Universidad de la República (UdelaR), Uruguay.  
**Funciones desempeñadas:** Evaluadora  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Evaluadora externa **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio-fin:** 05/11/2014 - 20/11/2014
- 32** **Nombre de la actividad:** Tesis Doctoral de D. Miguel Angel Domínguez Martínez  
**Funciones desempeñadas:** Vocal de Tribunal de Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Córdoba  
**Ciudad entidad realización:** Córdoba, España  
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio-fin:** 07/07/2014 - 07/07/2014
- 33** **Nombre de la actividad:** Tribunal de concurso y oposición para la provisión de una plaza de la escala de científicos titulares de organismos públicos de investigación,  
**Funciones desempeñadas:** Vocal del Tribunal  
**Entidad de realización:** Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, España  
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales **Frecuencia de la actividad:** 1



**Fecha de inicio-fin:** 08/04/2014 - 09/04/2014

- 34** **Nombre de la actividad:** Iranian Journal of Veterinary Research  
**Funciones desempeñadas:** Revisora artículo científico  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio-fin:** 28/12/2013 - 18/01/2014
- 35** **Nombre de la actividad:** International Journal of Biological Sciences  
**Funciones desempeñadas:** Revisora artículo científico  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio-fin:** 02/12/2013 - 23/12/2013
- 36** **Nombre de la actividad:** BMC Veterinary Research  
**Funciones desempeñadas:** Revisora de artículo científico  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de inicio-fin:** 04/06/2013 - 27/08/2013
- 37** **Nombre de la actividad:** Journal of Animal Breeding and Genetics  
**Funciones desempeñadas:** Revisora de artículo científico  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de inicio-fin:** 29/05/2012 - 08/11/2012
- 38** **Nombre de la actividad:** Molecular Biology Reports  
**Funciones desempeñadas:** Revisora de artículo científico  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio-fin:** 31/07/2012 - 31/08/2012
- 39** **Nombre de la actividad:** Recent Patents in Regenerative Medicine  
**Funciones desempeñadas:** Revisora de artículo científico  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio-fin:** 13/06/2012 - 22/08/2012
- 40** **Nombre de la actividad:** Gene  
**Funciones desempeñadas:** Revisor  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria



**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España

**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

**Fecha de inicio-fin:** 03/01/2006 - 10/02/2012

- 41** **Nombre de la actividad:** Livestock Science  
**Funciones desempeñadas:** Revisora artículo científico  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio-fin:** 20/12/2011 - 10/01/2012
- 42** **Nombre de la actividad:** Animal Genetics  
**Funciones desempeñadas:** Revisor  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Frecuencia de la actividad:** 3  
**Fecha de inicio-fin:** 02/01/2008 - 28/08/2009
- 43** **Nombre de la actividad:** Evaluadora del área de Ganadería y Pesca  
**Funciones desempeñadas:** Miembro de la Comisión  
**Entidad de realización:** Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, España  
**Modalidad de actividad:** Evaluación Programa Ramón y Cajal y Juan de la Cierva  
**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2008 - 03/06/2008
- 44** **Nombre de la actividad:** Evaluadora del área de Ganadería y Pesca  
**Funciones desempeñadas:** Miembro de la comisión  
**Entidad de realización:** Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, España  
**Modalidad de actividad:** Evaluación Programa Ramón y Cajal y Juan de la Cierva  
**Fecha de inicio-fin:** 16/05/2007 - 18/05/2007
- 45** **Nombre de la actividad:** Frontiers in Veterinary Science - 2297-1769  
**Modalidad de actividad:** Participación en Comité editorial en revistas  
**Fecha de inicio:** 29/06/2021
- 46** **Nombre de la actividad:** Pathogens - 2076-0817  
**Modalidad de actividad:** Participación en Comité editorial en revistas  
**Fecha de inicio:** 25/09/2020
- 47** **Nombre de la actividad:** Czech Journal of Animal Science  
**Funciones desempeñadas:** Revisora de artículo científico  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 02/05/2012
- 48** **Nombre de la actividad:** Tesis Doctoral de Raquel Manzano Martínez  
**Funciones desempeñadas:** Secretaria del Tribunal de Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria





**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales  
**Fecha de inicio:** 16/09/2011

**49** **Nombre de la actividad:** Archiva Zootehnica  
**Funciones desempeñadas:** Revisora  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 17/08/2011

**50** **Nombre de la actividad:** Cell Transplantation  
**Funciones desempeñadas:** Revisora  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 02/08/2011

**51** **Nombre de la actividad:** Tesis Doctoral Arianne Sanz Fernández  
**Funciones desempeñadas:** Vocal suplente  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales  
**Fecha de inicio:** 23/02/2010

**52** **Nombre de la actividad:** Archivos de Zootecnia  
**Funciones desempeñadas:** Revisora de artículo científico  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 22/02/2010

**53** **Nombre de la actividad:** Brain Research  
**Funciones desempeñadas:** Revisora  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 27/10/2009

**54** **Nombre de la actividad:** Molecular Neurobiology  
**Funciones desempeñadas:** Revisora  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 29/08/2006

**55** **Nombre de la actividad:** Evaluadora de proyectos de investigación como experta.  
**Funciones desempeñadas:** Evaluadora de proyectos de investigación como experta.  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Evaluadora de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)



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

- 56** **Nombre de la actividad:** Tesis Doctoral David García Crespo  
**Funciones desempeñadas:** Vocal suplente  
**Entidad de realización:** Facultad de Ciencia y Tecnología  
**Ciudad entidad realización:** Leioa, España  
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales  
**Fecha de inicio:** 19/09/2005
- 57** **Nombre de la actividad:** Tesis Doctoral Francisco Javier Vargas Ortiz  
**Funciones desempeñadas:** Vocal suplente  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales  
**Fecha de inicio:** 21/06/2005
- 58** **Nombre de la actividad:** Tesis Doctoral Sagrario Marcos Carretero  
**Funciones desempeñadas:** Secretaria  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales  
**Fecha de inicio:** 16/07/2004
- 59** **Nombre de la actividad:** Tesis Doctoral Eva Monleón Moscardó  
**Funciones desempeñadas:** Vocal Suplente  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales  
**Fecha de inicio:** 01/07/2004
- 60** **Nombre de la actividad:** Tesis Doctoral Cristina Acín Tresaco  
**Funciones desempeñadas:** Secretaria  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales  
**Fecha de inicio:** 01/06/2004
- 61** **Nombre de la actividad:** Tesis Doctoral Jesús Ciriza Astrain  
**Funciones desempeñadas:** Vocal Suplente  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales  
**Fecha de inicio:** 18/02/2004
- 62** **Nombre de la actividad:** Tribunal plaza de la escala de técnicos superiores de laboratorio y talleres, especialidad biomédica  
**Funciones desempeñadas:** Vocal asesor  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales  
**Fecha de inicio:** 19/12/2003



- 63** **Nombre de la actividad:** Tesis Doctoral Rosa Roy Barcelona  
**Funciones desempeñadas:** Vocal Suplente  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales  
**Fecha de inicio:** 04/06/2002

## Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Central Veterinary Institute of Wageningen UR  
**Ciudad entidad realización:** Lelystad, Holanda  
**Fecha de inicio-fin:** 15/10/2012 - 11/11/2012 **Duración:** 28 días  
**Entidad financiadora:** Cai  
**Nombre del programa:** Europa-Cai  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a
- 2** **Entidad de realización:** Sanofi-Synthelabo. Department of Toxicology  
**Ciudad entidad realización:** Porcheville, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/08/1998 - 31/07/2000 **Duración:** 2 años  
**Entidad financiadora:** European Union  
**Nombre del programa:** Contratos postdoctorales Marie Curie  
**Objetivos de la estancia:** Contratado/a
- 3** **Entidad de realización:** Norwegian College of Veterinary Medicine. University of Oslo  
**Ciudad entidad realización:** Oslo, Noruega  
**Fecha de inicio-fin:** 15/09/1996 - 15/12/1996 **Duración:** 3 meses - 1 día  
**Entidad financiadora:** Ministerio de Educación, Política Social y Deporte  
**Nombre del programa:** Ayudas de estancias predoctorales de corta duración.  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a
- 4** **Entidad de realización:** Norwegian College of Veterinary Medicine. University of Oslo.  
**Ciudad entidad realización:** Oslo, Noruega  
**Fecha de inicio-fin:** 15/08/1995 - 15/11/1995 **Duración:** 3 meses - 1 día  
**Entidad financiadora:** Ministerio de Educación, Política Social y Deporte  
**Nombre del programa:** Ayudas a estancias predoctorales de corta duración  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a
- 5** **Entidad de realización:** Ohio State University, Department of Dairy Science, Animal Genetics Laboratory  
**Ciudad entidad realización:** Columbus (Ohio), Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/1994 - 20/12/1994 **Duración:** 3 meses - 20 días  
**Entidad financiadora:** Ministerio de Educación, Política Social y Deporte  
**Nombre del programa:** Becas estancias predoctorales de corta duración  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a



## Períodos de actividad investigadora

- 1** **Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** Transferencia CNEAI  
**Fecha de obtención:** 01/01/2019
- 2** **Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** CNEAI  
**Fecha de obtención:** 01/01/2018
- 3** **Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** CNEAI  
**Fecha de obtención:** 01/01/2012
- 4** **Nº de tramos reconocidos:** 2  
**Entidad acreditante:** CNEAI  
**Fecha de obtención:** 01/01/2009

## Resumen de otros méritos

- 1** **Descripción del mérito:** "I+D+i, TRANSFERENCIA Y COOPERACIÓN. EJEMPLOS EN ARAGON  
Impartición de la ponencia: ¿El futuro es el ADN?  
**Fecha de concesión:** 25/10/2016
- 2** **Descripción del mérito:** Premio Coris Gruart  
Ganadora ex aequo en la convocatoria 2014 del Premio Coris Gruart en la Modalidad A con el trabajo: "Perfiles de transcripción génica y expresión génica en ovino naturalmente infectado por Scrapie".  
Autores: D. Hicham Filali, D<sup>a</sup>. Inmaculada Martín Burriel, D. Juan José Badiola Díez y D<sup>a</sup> Rosa Bolea Bailo.  
**Fecha de concesión:** 07/05/2015
- 3** **Descripción del mérito:** Premio Syva Tesis Doctoral Dirigida  
La Tesis Doctoral de D. Hicham Filali "Alteración de la expresión génica y sus implicaciones neuropatológicas en ovino naturalmente infectado por Scrapie" dirigida por los Doctores Rosa Bolea, Inmaculada Martín Burriel y Juan José Badiola Díez ganó el XVII Premio Syva a la mejor Tesis doctoral en Sanidad Animal de España, Portugal y México.  
**Fecha de concesión:** 20/05/2014
- 4** **Descripción del mérito:** Premio anual de investigación Lisandro Alvarado  
Mención: "Al mejor trabajo científico publicado", edición 2006, en el área de ciencias veterinarias, al trabajo: "Detection and clinical evolution of scrapie in sheep by 3rd eye biopsy".  
Premio otorgado por la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado, Barquisimeto (Venezuela).  
**Fecha de concesión:** 21/09/2006