



## **CLEMENTINA RODELLAR PENELLA**

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 06/06/2023

**v 1.4.0**

3cf4e62189c39b589c0703ba4934af4e

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/>



## 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.

- 5 sexenios de investigación (fecha de concesión último sexenio 1/01/2017)
- 1 sexenio de transferencia (2007-2013)
- Citas totales: 1352
- Índice h (Web of Science): 22
- Tesis dirigidas en los últimos 10 años: 6

**CLEMENTINA RODELLAR PENELLA**

Apellidos: **RODELLAR PENELLA**  
Nombre: **CLEMENTINA**  
DNI:  
ORCID: **0000-0003-3289-2675**  
Sexo: **Mujer**  
Correo electrónico:

**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, Facultad de Veterinaria  
**Categoría profesional:** Cated. Universidad  
**Fecha de inicio:** 25/07/2017  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo



## 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:** Biotecnología alimentaria  
**Titulación universitaria:** Graduado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Fecha de inicio:** 18/09/2017 **Fecha de finalización:** 31/08/2023  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Genética  
**Titulación universitaria:** Graduado en Veterinaria  
**Fecha de inicio:** 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 31/08/2023  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 4** **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
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Genómica funcional  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Biología molecular y celular  
**Fecha de inicio:** 21/09/2009 **Fecha de finalización:** 31/08/2023  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Alimentos para el ganado y tecnología de fabricación de piensos: composición calidad y seguridad  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Nutrición Animal  
**Fecha de inicio:** 20/09/2021 **Fecha de finalización:** 14/09/2022  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Elaboración de proyectos, presentación y comunicación de resultados  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos  
**Fecha de inicio:** 20/09/2021 **Fecha de finalización:** 14/09/2022  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 8** **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



- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Elaboración de proyectos, presentación y comunicación de resultados  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos  
**Fecha de inicio:** 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 19/09/2021  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 10** **Nombre de la asignatura/curso:** Alimentos para el ganado y tecnología de fabricación de piensos: composición, calidad y seguridad  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Nutrición animal  
**Fecha de inicio:** 16/09/2019 **Fecha de finalización:** 13/09/2020  
**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:** Elaboración de proyectos, presentación y comunicación de resultados  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos  
**Fecha de inicio:** 21/09/2015 **Fecha de finalización:** 15/09/2019  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 13** **Nombre de la asignatura/curso:** Alimentos para el ganado y tecnología de fabricación de piensos: composición, calidad y seguridad  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Nutrición animal  
**Fecha de inicio:** 18/09/2017 **Fecha de finalización:** 16/09/2018  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 14** **Nombre de la asignatura/curso:** Biotecnología alimentaria  
**Titulación universitaria:** Graduado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Fecha de inicio:** 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 17/09/2017  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 15** **Nombre de la asignatura/curso:** Alimentos para el ganado y tecnología de fabricación de piensos: composición, calidad y seguridad  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Nutrición animal  
**Fecha de inicio:** 21/09/2015 **Fecha de finalización:** 18/09/2016  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 16** **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
- 17** **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



- 18 Nombre de la asignatura/curso:** Alimentos para el ganado y tecnología de fabricación de piensos: composición, calidad y seguridad  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Nutrición animal  
**Fecha de inicio:** 16/09/2013 **Fecha de finalización:** 14/09/2014  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 19 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
- 20 Nombre de la asignatura/curso:** GENETICA  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria  
**Fecha de inicio:** 22/09/2003 **Fecha de finalización:** 14/09/2014  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 21 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
- 22 Nombre de la asignatura/curso:** METODOS EN BIOTECNOLOGIA  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria  
**Fecha de inicio:** 21/09/2006 **Fecha de finalización:** 15/09/2013  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 23 Nombre de la asignatura/curso:** FUNDAMENTOS DE GENETICA  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Bioquímica  
**Fecha de inicio:** 22/09/1997 **Fecha de finalización:** 15/09/2013  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 24 Nombre de la asignatura/curso:** Alimentos para el ganado y tecnología de fabricación de piensos: composición, calidad y seguridad  
**Titulación universitaria:** Máster en Nutrición animal  
**Fecha de inicio:** 17/09/2007 **Fecha de finalización:** 16/09/2012  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 25 Nombre de la asignatura/curso:** BIOTECNOLOGIA DE PRODUCTOS AGRARIOS  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria  
**Fecha de inicio:** 21/09/2006 **Fecha de finalización:** 20/09/2010  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 26 Nombre de la asignatura/curso:** GENETICA MEDICA  
**Fecha de inicio:** 20/09/2004 **Fecha de finalización:** 19/09/2005  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 27 Nombre de la asignatura/curso:** GENETICA GENERAL  
**Fecha de inicio:** 01/10/1994 **Fecha de finalización:** 21/09/2004  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza



- 28** **Nombre de la asignatura/curso:** FUNDAMENTOS Y APLICACIONES DE LA TRANSGÉNESIS  
**Fecha de inicio:** 22/09/2002 **Fecha de finalización:** 21/09/2003  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 29** **Nombre de la asignatura/curso:** FUNDAMENTOS Y APLICACIONES DE LA TRANSGENESIS  
**Fecha de inicio:** 22/09/2000 **Fecha de finalización:** 21/09/2002  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 30** **Nombre de la asignatura/curso:** FUNDAMENTOS Y APLICACIONES DE LA TRANSGÉNESIS  
**Fecha de inicio:** 22/09/2000 **Fecha de finalización:** 21/09/2001  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 31** **Nombre de la asignatura/curso:** FUNDAMENTOS Y APLICACIONES DE LA TRANSGENESIS  
**Fecha de inicio:** 22/09/1999 **Fecha de finalización:** 21/09/2000  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 32** **Nombre de la asignatura/curso:** BIOMETRIA Y ESTADISTICA  
**Fecha de inicio:** 01/10/1995 **Fecha de finalización:** 21/09/1998  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

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

- 1** **Título del trabajo:** Análisis de la respuesta humoral frente a las células madre mesenquimales equinas (MSCs)  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Cequier Soler, Alina  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Irene Fernandez Hernández  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 06/07/2022
- 2** **Título del trabajo:** Estudio de mediadores relacionados con las propiedades inmunes de las células madre mesenquimales (MSCs) equinas bajo la influencia de diversos factores.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Barrachina Porcar, Laura  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Isabel Gascón Mateo  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 16/12/2021
- 3** **Título del trabajo:** Detección de especies de rumiantes en productos de origen animal mediante PCR en tiempo real  
**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:** Aimar Navarro Arguedas  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 13/07/2020





- 4** **Título del trabajo:** Tratamiento de patologías articulares en équidos mediante terapias basadas en células madre  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Romero Lasheras, Antonio  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** David Cervera Roldán  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 02/10/2018
- 5** **Título del trabajo:** Estudio de polimorfismos en el gen de la miostatina bovina  
**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 Bernal Andrés  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 03/10/2017
- 6** **Título del trabajo:** Medicina regenerativa aplicada al tratamiento de patologías articulares equinas: capacidad inmunomoduladora in vitro e in vivo de las células madre mesenquimales de médula ósea en un modelo de artritis inducida.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Vázquez Bringas, Francisco José  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Laura Barrachina Porcar  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 02/06/2017
- 7** **Título del trabajo:** Aplicación de la PCR en tiempo real a la detección de especies animales en productos alimenticios  
**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:** Pablo Naya Punzano  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 04/07/2016
- 8** **Título del trabajo:** Terapia celular en la especie canina: Utilización de las células madre adultas en el tratamiento de las lesiones oculares.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ana Rosa Remacha Gayán  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 08/02/2016
- 9** **Título del trabajo:** Tratamiento de las tendinitis inducidas en caballos: Estudio comparativo entre plasma rico en plaquetas (PRP) y células madre mesenquimales (MSCs).  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Faustino Manuel Gascón Pérez  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Antonio Romero Lasheras  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 15/01/2016





- 10 Título del trabajo:** Células mesenquimales ovinas para su uso como modelo de regeneración neuronal  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Martín Burriel, Inmaculada  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Nieves Martínez Amaro  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 14/12/2015
- 11 Título del trabajo:** Análisis de la variabilidad de genes relacionados con la cantidad y calidad de la carne de ganado vacuno  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Hugo Cano Lou  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 06/10/2015
- 12 Título del trabajo:** Marcadores moleculares aplicados a la identificación genética en animales  
**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:** Javier Sánchez Marco  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 05/10/2015
- 13 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:** Martín Burriel, Inmaculada  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Blanca Salinas Badía  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 10/07/2015
- 14 Título del trabajo:** "Efecto intraarticular de células madre mesenquimales autólogas y alogénicas en caballos"  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Vazquez Bringas, Francisco Jose; Romero Lasheras, Antonio  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Nekane Ardanaz Laguardia  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 12/09/2012
- 15 Título del trabajo:** Análisis de la capacidad inmunomoduladora y antiinflamatoria de las células madre mesenquimales equinas.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Samuel Álvarez Arguedas  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 12/07/2012



- 16 Título del trabajo:** Células madre mesenquimales esquinas: obtención y análisis de sus propiedades in vitro  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Inmaculada Martín Burriel  
**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
- 17 Título del trabajo:** Trazabilidad genética en ganado vacuno: estudio comparativo de la eficacia de microsatélites SNPs  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** María Pilar Zaragoza Fernández  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Arianne Sanz Fernández  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 18/03/2010
- 18 Título del trabajo:** Análisis de genes candidatos a QTLs relacionados con el metabolismo lipídico en la especie bovina.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** María Pilar Zaragoza Fernández  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Laura Ordovas Vidal  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 15/12/2006
- 19 Título del trabajo:** Aislamiento, caracterización y estudios de asociación del gen bovino ACACA (Acetyl CoA Carboxilasa alfa).  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** María Pilar Zaragoza Fernández  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Maria Sagrario Marcos Carretero  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 24/09/2004
- 20 Título del trabajo:** Análisis funcional y estructural de genes relacionados con el metabolismo lipídico y jurídico en la especie bovina.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** María Pilar Zaragoza Fernández  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Rosa Roy Barcelona  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 26/06/2002
- 21 Título del trabajo:** APORTACIONES AL CONOCIMIENTO DEL MAPA BOVINO: MAREO FISICO Y BUSQUEDA DE POLIMORFISMOS DE LA LONGITUD DE KIS FRAGMENTOS DE RESTRICCION (RF2PS) DE GENES DE INTERES EN LA ESPECIE BOVINA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** María Pilar Zaragoza Fernández  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Maria Carmen Elduque Palomo



**Calificación obtenida:** Apto cum laude

**Fecha de defensa:** 05/10/1994

**22 Título del trabajo:** CARACTERIZACION GENETICA DE PROTEINAS LACTEAS Y SEXAJE DE EMBRIONES EN GANADO VACUNA MEDIANTE LA APLICACION DE BIOTECNOLOGIA AL ANALISIS DEL DNA

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

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

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** María Rosario Osta Pinzolas

**Calificación obtenida:** Apto cum laude

**Fecha de defensa:** 16/06/1994

## 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:** 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 €



- 2 Nombre del proyecto:** PID2020-116352GB-I00: Interacción de las células madre pluripotentes inducidas (iPSCs) con el sistema inmune en modelo equino: un paso necesario en el desarrollo y traslación de terapias avanzadas

**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:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2021 - 31/08/2024

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 229.900 €

- 3 Nombre del proyecto:** BANCO DE CELULAS MADRE MESENQUIMALES EQUINAS PARA TERAPIA ALOGENICA (ALLO-EQUIBANK). PDC2021-121047-I00.

**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 CIENCIA E INNOVACIÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2021 - 30/11/2023

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 126.500 €

- 4 Nombre del proyecto:** ACTIVIDADES DE -ASESORAMIENTO DENTRO DEL PROYECTO -ALIANZA AGROALIMENTARIA ARAGONESA: ESTRATEGIA CONJUNTA DE COMUNICACIÓN

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

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

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS AGRÓNOMOS DE ARAGÓN, NAVARRA Y EL PAÍS VASCO

**Fecha de inicio-fin:** 04/05/2020 - 15/09/2023

**Duración:** 3 años - 4 meses - 12 días

**Cuantía total:** 29.040 €

- 5 Nombre del proyecto:** FCT-21-16704: Actividades de Divulgación de la UCC Unizar

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicerrectorado Investigacion

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA

OTROS INGRESOS

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2022 - 30/06/2023

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 30.000 €

- 6 Nombre del proyecto:** FCT-21-16992: Alimentando Vocaciones V

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

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



**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA

OTROS INGRESOS

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2022 - 30/06/2023

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 7.500 €

**7 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 €

**8 Nombre del proyecto:** FCT-20-16307: Actividades de la Unidad de Cultura Científica de la Universidad de Zaragoza

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicerrectorado Investigacion

**Nº de investigadores/as:** 18

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA

OTROS INGRESOS

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2021 - 30/06/2022

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 21.900 €

**9 Nombre del proyecto:** FCT-20-15698: Alimentando Vocaciones IV

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

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

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA

OTROS INGRESOS

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2021 - 30/06/2022

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 7.000 €

**10 Nombre del proyecto:** FCT-19-14956: Actividades de Divulgación de la UCC de la Universidad de Zaragoza

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicerrectorado Investigacion

**Nº de investigadores/as:** 17

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA



## OTROS INGRESOS

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2020 - 30/06/2021**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 25.000 €**11 Nombre del proyecto:** FCT-19-14497: Alimentando Vocaciones III.**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Pagán Tomás**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA

## OTROS INGRESOS

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2020 - 30/06/2021**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 6.000 €**12 Nombre del proyecto:** FCT-18-13339: ALIMENTANDO TU FUTURO, LA INVESTIGACIÓN QUE SE COME.**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Pagán Tomás**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA

## OTROS INGRESOS

**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2019 - 31/12/2020**Duración:** 1 año - 9 meses**Cuantía total:** 10.000 €**13 Nombre del proyecto:** FCT-18-13109: ALIMENTANDO VOCACIONES II.**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Pagán Tomás**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA

## OTROS INGRESOS

**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2019 - 31/12/2020**Duración:** 1 año - 9 meses**Cuantía total:** 6.000 €**14 Nombre del proyecto:** AGL2017-84411-P: OPTIMIZACIÓN DEL USO DE MSC's EN PATOLOGÍAS ARTICULARES EN CABALLO: EQUILIBRIO INMUNOMOLULACIÓN -INMUNOGENICIDAD.**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:**

FONDOS FEDER

MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD





**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2020  
**Cuantía total:** 121.000 €

**Duración:** 3 años

**15 Nombre del proyecto:** VALIDACIÓN DE UN MÉTODO DE DIAGNÓSTICO DE SARS-COV 2 PARA MASCOTAS

**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:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**Fecha de inicio-fin:** 11/06/2020 - 14/12/2020

**Duración:** 6 meses - 4 días

**Cuantía total:** 10.250 €

**16 Nombre del proyecto:** FCT-18-13648: ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN DE LA UCC DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicerrectorado Investigacion

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA

OTROS INGRESOS

**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2019 - 17/09/2020

**Duración:** 1 año - 5 meses - 17 días

**Cuantía total:** 14.000 €

**17 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 €

**18 Nombre del proyecto:** FCT-17-12492: ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN DE LA UCC DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicerrectorado Investigacion

**Nº de investigadores/as:** 20

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA

OTROS INGRESOS

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/03/2019

**Duración:** 1 año - 3 meses - 1 hora

**Cuantía total:** 18.000 €



**19 Nombre del proyecto:** FCT-17-12189: ALIMENTANDO VOCACIONES.**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Pagán Tomás**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA

OTROS INGRESOS

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2018**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 12.000 €**20 Nombre del proyecto:** NUEVO TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO PARA QUERATOCONJUNTIVITIS SECA CANINA CON AVX-012 (CANINE-DRYEYE). Ref RTC-2015-4229-1**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:**

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

**Fecha de inicio-fin:** 01/08/2015 - 30/06/2018**Duración:** 2 años - 11 meses**Cuantía total:** 114.251,56 €**21 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 €**22 Nombre del proyecto:** FCT-16-11557: ACTIVIDADES DE LA UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA.**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicerrectorado Investigación**Nº de investigadores/as:** 12**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA

OTROS INGRESOS

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2017**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 12.000 €

**23 Nombre del proyecto:** FCT-16-11345: ALIMENTANDO LA CIENCIA**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Pagán Tomás**Nº de investigadores/as:** 13**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA

OTROS INGRESOS

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2017**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 10.000 €**24 Nombre del proyecto:** INFR2016\_UZ\_BIO\_12: TERMOCICLADOR ProFlex 2X384 WELL PCR SYSTEM DE APLIED BIOSYSTEM Y EPMOTION 5070 MODELO ROBOTIZADO DISPENSADOR DE MUESTRAS.**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:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

**Fecha de inicio-fin:** 29/04/2016 - 31/12/2016**Duración:** 8 meses - 2 días**Cuantía total:** 33.847,5 €**25 Nombre del proyecto:** FCT-15-10168: ACTIVIDADES DE LA UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA DE LA UZ.**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicerrectorado Investigacion**Nº de investigadores/as:** 15**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA

OTROS INGRESOS

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2016**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 17.000 €**26 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 €**27 Nombre del proyecto:** UZ2016-BIO-05: OPTIMIZACIÓN DEL USO DE MSC's EN PATOLOGÍAS ARTICULARES DE CABALLO: EQUILIBRIO INMUNOMODULACIÓN-INMUNOGENICIDAD Y MECANISMOS DIRIGEN SU DIFERENCIACIÓN A CARTÍLAGO.**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:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2016      **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 2.000 €

**28 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 €

**29 Nombre del proyecto:** FCT-14-8712. ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA 2014 UCC+i (UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA).

**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicerrectorado Investigacion  
**Nº de investigadores/as:** 30  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA  
OTROS INGRESOS

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2014 - 30/10/2015      **Duración:** 1 año - 30 días  
**Cuantía total:** 20.000 €

**30 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 €

**31 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 €

**32 Nombre del proyecto:** FCT-13-7415: ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA 2013-UCC+i DE LA UZ.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Gerencia - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carmen Baras Escolá

**Nº de investigadores/as:** 24

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA

OTROS INGRESOS

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2013 - 31/08/2014

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 18.000 €

**33 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 €

**34 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 €

**35 Nombre del proyecto:** RTA2009-00091-C02-02. NUTRIGENÓMICA: FACTORES GENÉTICO NUTRICIONALES IMPLICADOS EN LA CALIDAD DE LA CARNE DE CORDEROS LIGEROS.

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

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

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION-INIA

**Fecha de inicio-fin:** 16/11/2009 - 15/11/2012

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 72.963,6 €



**36 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 €

**37 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 €

**38 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 €

**39 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 €

**40 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 €

- 41 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 €

- 42 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 €

- 43 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 €

- 44 Nombre del proyecto:** INF2008-BIO-14. CONGELADOR CRIOGENICO DE -150º

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Clementina Rodellar Penella**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A./U.Z.

**Fecha de inicio-fin:** 10/07/2008 - 31/12/2008**Duración:** 5 meses - 22 días**Cuantía total:** 14.613 €





**45 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 €

**46 Nombre del proyecto:** GENÉTICA CONTRA LAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO.

**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:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION CAJA NAVARRA

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

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 25.184,83 €

**47 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 €

**48 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 €

**49 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 €

**50 Nombre del proyecto:** INF2006-BIO-12/CONGELADOR VERTICAL

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

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

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A./U.Z.

**Fecha de inicio-fin:** 29/06/2006 - 31/12/2006

**Duración:** 6 meses - 2 días

**Cuantía total:** 7.665 €

**51 Nombre del proyecto:** EET2003-09890. MECANISMOS MOLECULARES DE LA NEUROLOGÍA 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 €

**52 Nombre del proyecto:** INF2005-BIO-001. SISTEMA DE PREPARACION DE ACIDOS NUCLEICOS

**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:**

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN.- INFRAESTRUCTURA

**Fecha de inicio-fin:** 13/07/2005 - 31/12/2005

**Duración:** 5 meses - 19 días

**Cuantía total:** 11.249,26 €

**53 Nombre del proyecto:** PROFIT- PLATAFORMA INTERFEROMETRICA PARA EL ESTUDIO DE NEURODEGENERACIONES

**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:**

INSTRUMENTACION Y COMPONENTES, S.A.

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

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 29.119,17 €

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

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

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

**Nº de investigadores/as:** 18

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación



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

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 87.371,63 €

**55 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 €

**56 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 €

**57 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO A17 LABORATORIO DE GENETICA BIOQUIMICA DE LA FACULTAD

**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:** 01/01/2003 - 31/12/2004

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 29.871,09 €

**58 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 €

**59 Nombre del proyecto:** VI CONGRESOS.TOWARDS A STRATEGY FOR THE CONSERVATION OF THE GENETIC DIVERSITY OF EUROPEAN CATTLE

**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:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN. - CONGRESOS

**Fecha de inicio-fin:** 03/08/2001 - 03/08/2002

**Duración:** 1 año - 1 día

**Cuantía total:** 901,52 €

**60 Nombre del proyecto:** VI ACCION EUROPA A PIACENZA (ITALIA)

**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:** 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:** 901,52 €

**61 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 €

**62 Nombre del proyecto:** ACCION EUROPA 2000.VIAJE A GIESSEN(ALEMANIA)

**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:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

VIC. INV. - PROG. EUROPA

**Fecha de inicio-fin:** 20/12/2000 - 19/12/2001

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 315,53 €

**63 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 €



**64 Nombre del proyecto:** VI APOYO ESTUDIO DE DOS CANDIDATOS A QTLs RELACIONADOS CON LA CANTIDAD DE GRASA EN LA ESPECIE PORCINA:ACC (ACETIL COA CARBOXILASA) Y FAS SINTETASA

**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:**

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1999 - 31/12/2000

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 4.252,16 €

**65 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE VECTORES DE TERAPIA GENICA PARA EL TRATAMIENTO EXPERIMENTAL DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

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

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

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1998 - 31/12/2000

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 60.095,2 €

**66 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 €

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

**1 Nombre del proyecto:** USO DE MARCADORES DE ADN (MICROSATELITES) PARA LA IDENTIFICACION GENETICA Y SU USO EN LA GESTION DEL CENSO CANINO EN 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:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

COLEGIO OFICIAL VETERINARIOS DE ZARAGOZA

**Fecha de inicio:** 15/04/2023

**Duración:** 4 años



- 2** **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
- 3** **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
- 4** **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,...):** María Pilar Zaragoza Fernández  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** CUARTE, S.L.  
**Fecha de inicio:** 01/01/2023 **Duración:** 1 año
- 5** **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:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Clementina Rodellar Penella  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** COPERSAM RED, S.L.  
**Fecha de inicio:** 02/06/2022 **Duración:** 2 años - 3 meses
- 6** **Nombre del proyecto:** Servicio de PCR digital del Instituto Agroalimentario de Aragón (IA2)  
**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:** CERTEST BIOTEC S.L.  
**Fecha de inicio:** 01/04/2022 **Duración:** 1 año

**7 Nombre del proyecto:** SERVICIO DE MEDICINA REGENERATIVA EN CABALLOS**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:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

JIMENEZ LEON, MARIA TERESA

VARIAS EMPRESAS

YUSA ALCOCER, MARIO

**Fecha de inicio:** 01/03/2022**Duración:** 10 meses**Cuantía total:** 992,2 €**8 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**9 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**10 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,...):** María Pilar Zaragoza Fernández**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

CUARTE, S.L.

**Fecha de inicio:** 01/01/2022**Duración:** 1 año**11 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

**12 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

**13 Nombre del proyecto:** DONACIÓN PARA LABGENBIO

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

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

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

INTERNATIONAL FOUNDATION FOR ANIMAL GENETICS

**Fecha de inicio:** 07/09/2021

**Duración:** 3 meses - 24 días

**Cuantía total:** 2.500 €

**14 Nombre del proyecto:** SERVICIO DE PCR DIGITAL DEL INSTITUTO AGROALIMENTARIO DE ARAGÓN (IA2)

**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:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

CERTEST BIOTEC S.L.

**Fecha de inicio:** 01/04/2021

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 9.641,28 €

**15 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





- 16** **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
- 17** **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
- 18** **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
- 19** **Nombre del proyecto:** AISLAMIENTO Y CULTIVO DE MSCS EQUINAS: UTILIZACIÓN EN EL TRATAMIENTO DE DIFERENTES PATOLOGÍAS EN EL CABALLO  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Laura Barrachina Porcar  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
HOSPITAL CLINICO VETERINARIO DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA, S.L.U.  
**Fecha de inicio:** 04/11/2020 **Duración:** 1 año
- 20** **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

**21 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:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

DANBRED SPAIN, S.L.U.

**Fecha de inicio:** 26/06/2020

**Duración:** 5 años

**22 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:** Nacional

**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:**

COPERSAM RED, S.L.

**Fecha de inicio:** 02/06/2020

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 36.000 €

**23 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

**24 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

**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 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

**26 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

**27 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

**28 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

**29 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

**30 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

**31 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

**32 Nombre del proyecto:** SERVICIO DE MEDICINA REGENERATIVA EN CABALLOS

**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:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

CIURANS VILA, JOSEP

VARIAS EMPRESAS

**Fecha de inicio:** 11/06/2019

**Duración:** 6 meses - 20 días

**Cuantía total:** 423,5 €

**33 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

**34 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**35 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**36 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**37 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**38 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**39 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

**Cuantía total:** 38.720 €

**40 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

**Cuantía total:** 48.400 €

**41 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

**42 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

**43 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:**

ASSOCIACIO DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA

**Fecha de inicio:** 16/02/2018

**Duración:** 10 meses - 13 días



**44 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:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

CLINICA VETERINARIA ROVER

WURSCHMIDT, MARCOS JOSE

**Fecha de inicio:** 23/01/2018**Duración:** 11 meses - 9 días**Cuantía total:** 786,5 €**45 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**46 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 GESTIÓ RAMADERA SL

**Fecha de inicio:** 01/01/2018**Duración:** 1 año**47 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**48 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**49 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**50 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**51 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**52 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**53 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**54 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:**

SERGAL GESTIÓ RAMADERA SL

**Fecha de inicio:** 01/01/2017**Duración:** 1 año**55 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**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:**

IEGRA, S.L.

MENDEZ ARRIBAS, JAVIER

**Fecha de inicio:** 01/01/2017**Duración:** 1 año**57 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:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

EGUISOF CENTRO VETERINARIO EQUINO (ECVE)

PROMOTRANCO S.L.

WURSCHMIDT, MARCOS JOSE

**Fecha de inicio:** 01/01/2017**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 2.371,6 €

**58 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**59 Nombre del proyecto:** DONACIÓN PARA LAGENBIO**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Clementina Rodellar Penella**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

INTERNATIONAL FOUNDATION FOR ANIMAL GENETICS

**Fecha de inicio:** 23/09/2016**Duración:** 3 meses - 8 días**Cuantía total:** 2.500 €**60 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**Cuantía total:** 1.199,99 €**61 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**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,...):** 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



**Cuantía total:** 1.633,5 €

- 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 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

- 64 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

- 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:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

SERGal GESTIÓ RAMADERA SL

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

**Duración:** 1 año

- 66 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



**67 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

**68 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

**69 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

**70 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

**71 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

**72 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

**73 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

**Cuantía total:** 1.270,5 €

**74 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:** 01/01/2015

**Duración:** 2 años

**75 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

**76 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



- 77 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
- 78 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
- 79 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  
**Cuantía total:** 8.500 €
- 80 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
- 81 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

**82 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

**83 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:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

EGUISOF CENTRO VETERINARIO EQUINO (ECVE)

FUNDACIÓN HOSPITAL CLINIC VETERINARI

MARTÍNEZ ZUBIZARRETA, FERNANDO

PROMOTRANCO S.L.

**Fecha de inicio:** 01/01/2014

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 3.662 €

**84 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:**

ASSOCIACIO DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA

**Fecha de inicio:** 02/10/2013

**Duración:** 1 año

**85 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

**Cuantía total:** 847 €

**86 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

**87 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

**88 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

**Cuantía total:** 6.552,15 €

**89 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

**90 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

**91 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

**92 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**Cuantía total:** 1.144,5 €

**93 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS GENÉTICOS Y DIAGNÓSTICO 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:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

NAVA LAS ERAS, S.L.

SERVICIOS VETERINARIOS BURLADA, S.L.

VARIAS EMPRESAS

**Fecha de inicio:** 01/01/2012**Duración:** 1 año



**94 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

**95 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

**Cuantía total:** 3.402 €

**96 Nombre del proyecto:** AISLAMIENTO Y CULTIVO DE MSCS EQUINAS: UTILIZACIÓN EN EL TRATAMIENTO DE DIFERENTES PATOLOGÍAS EN EL 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:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

EQUIHEALTH VETERINARIOS, S.L.

**Fecha de inicio:** 13/04/2011

**Duración:** 1 año

**97 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

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

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

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

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

PERE ROQUET BAUCCELLS

VARIAS EMPRESAS

**Fecha de inicio:** 01/01/2011**Duración:** 1 año

**99 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

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

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

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

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

VARIAS EMPRESAS

**Fecha de inicio:** 01/06/2010

**Duración:** 7 meses

**101 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

**102 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

**Cuantía total:** 8.236 €

**103 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





**104 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:**

ASOCIACIO DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA

**Fecha de inicio:** 02/10/2008

**Duración:** 1 año

**105 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

**106 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

**107 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:**

ASOCIACIO DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA

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

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

**108 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



- 109 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
- 110 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DEL PROGRAMA DE RECUPERACIÓN Y CONSERVACIÓN DE RECURS 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
- 111 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:**  
ASSOCIACIO DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA  
**Fecha de inicio:** 05/10/2006 **Duración:** 1 año
- 112 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
- 113 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



**114 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

**115 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

**116 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

**117 Nombre del proyecto:** ANEXO AL CONVENIO DE COLABORACION ENTRE EL G.DE ARAGON Y LA U.ZARAGOZA PARAIMPULSAR 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

**118 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

**119 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

**120 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:**

ASOCIACIO DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA

**Fecha de inicio:** 05/10/2005

**Duración:** 1 año

**121 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

**122 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

**123 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

**124 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

**125 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

**126 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

**127 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

**128 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

**129 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





**130 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

**131 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

**132 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

**133 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

**134 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:**

ASSOCIACIO DE CRIADORS DE BESTIAR BOVI DE REÇA

**Fecha de inicio:** 01/01/2000

**Duración:** 1 año





## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** REGIÓN DE ADN ESPECÍFICA DE LA ESPECIE PORCINA Y PROCEDIMIENTO DE DETECCIÓN DE LA MISMA EN PRODUCTOS ALIMENTICIOS  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtentores:** OSTA PINZOLAS, MARÍA ROSARIO; RODELLAR PENELLA, CLEMENTINA; CALVO LACOSTA, JORGE HUGO; ZARAZAGA BURILLO, ISAIAS; ZARAGOZA FERNÁNDEZ, MARÍA PILAR  
**Nº de solicitud:** P9902520  
**Fecha de registro:** 1999  
**Licencias:** No
- 2 Título propiedad industrial registrada:** Cellequs: Banco de células madre mesenquimales equinas para terapia alogénica a partir de donantes homocigotos para los tipos más frecuentes del complejo mayor de histocompatibilidad  
**Tipo de propiedad industrial:** Acuerdo Know How  
**Modalidad de know-how:** Si  
**Inventores/autores/obtentores:** RODELLAR PENELLA, CLEMENTINA; Cequier Soler, Alina; ZARAGOZA FERNÁNDEZ, MARÍA PILAR; VÁZQUEZ BRINGAS, FRANCISCO JOSÉ; ROMERO LASHERAS, ANTONIO; VITORIA MORAIZ, ARANTZAZU; GARCÍA MARTÍNEZ, MIRTA; Bernad Roche, Elvira; FUENTE FRANCO, SARA; CONS CLAVER, MARÍA CARMEN; BARRACHINA PORCAR, LAURA  
**Entidad titular de derechos:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
**Licencias:** No

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Cequier, Alina; Romero, Antonio; Vázquez, Francisco J.; Vitoria, Arantza; Bernad, Elvira; Fuente, Sara; Zaragoza, Pilar; Rodellar, Clementina; Barrachina, Laura. Equine mesenchymal stem cells influence the proliferative response of lymphocytes: effect of inflammation, differentiation and MHC-compatibility. ANIMALS. 12 - 8, pp. 984 [25 pp.]. 2022. ISSN 2076-2615  
**DOI:** 10.3390/ani12080984  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 2  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 2
- 2** Cequier, Alina; Vázquez, Francisco José; Romero, Antonio; Vitoria, Arantza; Bernad, Elvira; García-Martínez, Mirta; Gascón, Isabel; Barrachina, Laura; Rodellar, Clementina. The immunomodulation-immunogenicity balance of equine Mesenchymal Stem Cells (MSCs) is differentially affected by the immune cell response depending on inflammatory licensing and major histocompatibility complex (MHC) compatibility. FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE. 9, pp. 957153 [ 22 pp.]. 2022. ISSN 2297-1769



DOI: 10.3389/fvets.2022.957153

Tipo de producción: Artículo científico

- 3** 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)

Categoría: Multidisciplinary

Índice de impacto: 0.852

Revista dentro del 25%: Si

- 4** Luesma, M.J.; Cantarero, I.; Sánchez-Cano, A.I.; Rodellar, C.; Junquera, C. Ultrastructural evidence for telocytes in equine tendon. JOURNAL OF ANATOMY. 238 - 3, pp. 527 - 535. 2021. ISSN 0021-8782

DOI: 10.1111/joa.13335

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ANATOMY &amp; MORPHOLOGY

Índice de impacto: 2.921

Posición de publicación: 4

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 21

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Anatomy

Índice de impacto: 0.855

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Cell Biology

Índice de impacto: 0.855

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics

Índice de impacto: 0.855

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Histology

Índice de impacto: 0.855

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Molecular Biology

Índice de impacto: 0.855

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Índice de impacto: 4.100

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Índice de impacto: 4.100

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 4.100

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 4**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 3

- 5** Barrachina Porcar, Laura; Cequier Soler, Alina; Romero Lasheras, Antonio; Vitoria Moraiz, Arantza; Zaragoza Fernández, Pilar; Vázquez Bringas, Francisco José; Rodellar Penella, Clementina. Allo-antibody production after intraarticular administration of mesenchymal stem cells (MSCs) in an equine osteoarthritis model: effect of repeated administration, MSC inflammatory stimulation, and equine leukocyte antigen (ELA) compatibility. STEM CELL RESEARCH & THERAPY. 11, pp. 52 [12 pp.]. 2020. ISSN 1757-6512

**DOI:** 10.1186/s13287-020-1571-8**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.832**Posición de publicación:** 45**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.832**Posición de publicación:** 24**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.832**Posición de publicación:** 7**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.599**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.599**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.599**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.599**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 195**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 140**Categoría:** Science Edition - CELL & TISSUE ENGINEERING**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 29**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Cell Biology**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Molecular Medicine**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 24**Citas:** 26

- 6** Fernandez-Pernas, P.; Barrachina, L.; Marquina, M.; Rodellar, C.; Arufe, M.C.; Costa, C. Mesenchymal stromal cells for articular cartilage repair: preclinical studies. EUROPEAN CELLS & MATERIALS. 40, pp. 88 - 114. 2020. ISSN 1473-2262

**DOI:** 10.22203/eCM.v040a06**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.942**Posición de publicación:** 30**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.942**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL**Num. revistas en cat.:** 90**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS

**Posición de publicación:** 20**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.942**Posición de publicación:** 16**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.942**Posición de publicación:** 18**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.066**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.066**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.066**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.066**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.066**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.066**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Num. revistas en cat.:** 40**Categoría:** Science Edition - ORTHOPEDICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 82**Categoría:** Science Edition - CELL & TISSUE ENGINEERING**Num. revistas en cat.:** 29**Categoría:** Biochemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Bioengineering**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Biomaterials**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Biomedical Engineering**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Cell Biology**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 8**Citas:** 8

- 7** Flori, L.; Moazami-Goudarzi, K.; Alary, V.; Araba, A.; Boujenane, I.; Boushaba, N.; Casabianca, F.; Casu, S.; Ciampolini, R.; Coeur D'acier, A.; Coquelle, C.; Delgado, J.V.; El-Beltagi, A.; Hadjipavlou, G.; Jousset, E.; Landi, V.; Lauvie, A.; Lecomte, P.; Ligda, C.; Marinho, C.; Martinez, A.; Mastrangelo, S.; Menni, D.; Moulin, C.H.; Osman, M.A.; Pineau, O.; Portolano, B.; Rodellar, C.; Saïdi-Mehtar, N.; Sechi, T.; Sempéré, G.; Thévenon, S.; Tsiokos, D.; Laloë, D.; Gautier, M. A genomic map of climate adaptation in Mediterranean cattle breeds. MOLECULAR ECOLOGY. 28 - 5, pp. 1009 - 1029. 2019. ISSN 0962-1083

**DOI:** 10.1111/mec.15004**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.163**Posición de publicación:** 50**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.163**Posición de publicación:** 19**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.163**Posición de publicación:** 7**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 297**Categoría:** Science Edition - ECOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 168**Categoría:** Science Edition - EVOLUTIONARY BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 50**Categoría:** Ecology, Evolution, Behavior and Systematics

**Índice de impacto:** 2.935**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.935**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Genetics**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 35**Citas:** 39

- 8** Rodas, G.; Soler, R.; Balias, R.; Alomar, X.; Peirau, X.; Alberca, M.; Sánchez, A.; Sancho, J.G.; Rodellar, C.; Romero, A.; Masci, L.; Orozco, L.; Maffulli, N. Autologous bone marrow expanded mesenchymal stem cells in patellar tendinopathy: Protocol for a phase I/II, single-centre, randomized with active control PRP, double-blinded clinical trial. JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY AND RESEARCH. 14 - 1, pp. 441 [11 pp]. 2019. ISSN 1749-799X

**DOI:** 10.1186/s13018-019-1477-2**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.777**Posición de publicación:** 46**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.699**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.699**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - ORTHOPEDICS**Num. revistas en cat.:** 82**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine**Categoría:** Surgery**Citas:** 9**Citas:** 11

- 9** Yaneselli, Kevin; Barrachina, Laura; Remacha, Ana Rosa; Algorta, Agustina; Vitoria, Arantza; Cequier, Alina; Romero, Antonio; Vázquez, Francisco José; Maisonnave, Jacqueline; Rodellar Clementina. Effect of allogeneic platelet lysate on equine bone marrow derived mesenchymal stem cell characteristics, including immunogenic and immunomodulatory gene expression profile. VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY. 217, pp. 109944 [8 pp.]. 2019. ISSN 0165-2427

**DOI:** 10.1016/j.vetimm.2019.109944**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.713**Posición de publicación:** 134**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.713**Posición de publicación:** 36**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.:** 158**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 142**Categoría:** Immunology**Categoría:** Veterinary (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 9**Citas:** 10



- 10** 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)

**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:** 21

**Citas:** 26

- 11** Barrachina, L.; Remacha, A.R.; Romero, A.; Vitoria, A.; Albareda, J.; Prades, M.; Roca, M.; Zaragoza, P.; Vázquez, F.J.; Rodellar, C. Assessment of effectiveness and safety of repeat administration of proinflammatory primed allogeneic mesenchymal stem cells in an equine model of chemically induced osteoarthritis. BMC VETERINARY RESEARCH. 14 - 1, pp. 241 [17 pp]. 2018. ISSN 1746-6148

**DOI:** 10.1186/s12917-018-1556-3

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.792

**Posición de publicación:** 33

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

**Índice de impacto:** 0.848

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

**Índice de impacto:** 0.848

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Veterinary (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Citas:** 38

**Citas:** 38

- 12** Molín, J.; Asín, J.; Vitoria, A.; Sanz, A.; Gimeno, M.; Romero, A.; Sánchez, J.; Pinczowski, P.; Vázquez, F.J.; Rodellar, C.; Luján, L. Congenital Hepatic Fibrosis in a Purebred Spanish Horse Foal: Pathology and Genetic Studies on PKHD1 Gene Mutations. VETERINARY PATHOLOGY. 55 - 3, pp. 457 - 461. 2018. ISSN 0300-9858

**DOI:** 10.1177/0300985817754122

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.116

**Posición de publicación:** 36

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

**Categoría:** Science Edition - PATHOLOGY

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

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES





**Índice de impacto:** 2.116  
**Posición de publicación:** 14

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.893

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 141

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

**Citas:** 4

**Citas:** 4

- 13** Barrachina, L.; Remacha, A.R.; Romero, A.; Zaragoza, P.; Vázquez, F.J.; Rodellar, C. Differentiation of equine bone marrow derived mesenchymal stem cells increases the expression of immunogenic genes. VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY. 200, pp. 1 - 6. 2018. ISSN 0165-2427

**DOI:** 10.1016/j.vetimm.2018.04.004

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.846

**Posición de publicación:** 130

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

**Índice de impacto:** 1.846

**Posición de publicación:** 28

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

**Índice de impacto:** 0.749

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

**Índice de impacto:** 0.749

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 157

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Categoría:** Immunology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Veterinary (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Citas:** 8

**Citas:** 8

- 14** 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)

**Índice de impacto:** 1.170

**Posición de publicación:** 23

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

**Índice de impacto:** 1.170

**Posición de publicación:** 87

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

**Índice de impacto:** 0.573

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

**Índice de impacto:** 0.573

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

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

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

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

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

**Categoría:** Animal Science and Zoology

**Categoría:** Food Science

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 0.573**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 7**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 8

- 15** Romero, A.; Barrachina, L.; Ranera, B.; Remacha, A.R.; Moreno, B.; de Blas, I.; Sanz, A.; Vázquez, F.J.; Vitoria, A.; Junquera, C.; Zaragoza, P.; Rodellar, C. Comparison of autologous bone marrow and adipose tissue derived mesenchymal stem cells, and platelet rich plasma, for treating surgically induced lesions of the equine superficial digital flexor tendon. VETERINARY JOURNAL. 224, pp. 76 - 84. 2017. ISSN 1090-0233

**DOI:** 10.1016/j.tvjl.2017.04.005**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 1.773**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 26**Num. revistas en cat.:** 140**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Animal Science and Zoology**Índice de impacto:** 0.979**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Veterinary (miscellaneous)**Índice de impacto:** 0.979**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 41**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 43

- 16** 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

- 17** 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**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.804**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.804**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Food Animals**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Citas:** 18**Citas:** 22

- 18** Barrachina Porcar, Laura; Remacha Gayán, Ana Rosa; Soler Baigorri, Lourdes; García, Natalia; Romero Lasheras, Antonio; Vázquez Bringas, Francisco José; Vitoria Moraiz, Arantza; Álava, María Ángeles; Lampreave, Fermín; Rodellar Penella, Clementina. Acute phase protein haptoglobin as inflammatory marker in serum and synovial fluid in an equine model of arthritis. VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY. 182, pp. 74 - 78. 2016. ISSN 0165-2427

**DOI:** 10.1016/j.vetimm.2016.10.005**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:** 6**Citas:** 9

- 19** 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

- 20** 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**Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY**Num. revistas en cat.:** 150**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 26**Num. revistas en cat.:** 136**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Immunology**Índice de impacto:** 0.741**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Veterinary (miscellaneous)**Índice de impacto:** 0.741**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 47**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 48

- 21** 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)**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 1.750**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 24**Num. revistas en cat.:** 136**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Índice de impacto:** 0.870**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Veterinary (miscellaneous)**Índice de impacto:** 0.870**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 50**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 54

- 22** 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)**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 0.882**Posición de publicación:** 68**Num. revistas en cat.:** 136**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Equine**Índice de impacto:** 0.430**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 4**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 4

- 23** 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

**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 - HEMATOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 70

**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

**Num. revistas en cat.:** 128

**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

- 24** 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





- 25** 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)

**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

**Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY

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

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Categoría:** Immunology

**Categoría:** Veterinary (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Citas:** 20

**Citas:** 21

- 26** 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.; Bruzzone, 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

- 27** Sanz Fernández, Arianne; Serrano Calvo, Carmen; Ranera, Beatriz; Dervishi, Elda; Zaragoza Fernández, Pilar; Calvo, Jorge Hugo; Rodellar Penella, Clementina. Novel polymorphisms in the 5'UTR of FASN, GPAM, MC4R and PLIN1 ovine candidate genes: Relationship with gene expression and diet. *SMALL RUMINANT RESEARCH*. 123 - 1, pp. 70 - 74. 2015. ISSN 0921-4488

**DOI:** 10.1016/j.smallrumres.2014.10.010

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.083

**Posición de publicación:** 20

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

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





**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.623

**Categoría:** Animal Science and Zoology

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.623

**Categoría:** Food Animals

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 5

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 7

- 28** Vázquez, F.J.; Romero, A.; Vitoria, A.; Zalaya, J.; Blas, I. de; Fernández, A.; Gil, L.; Gironés, O.; Gracia, M.J.; Luján, L.L.; María, G.; Varona, L.; Vega, A. de; Gómez-Arrue, J.; Ardanaz, N.; Barrachina, L.; Rodellar, C. El modelo integrador y de innovación docente del Grado en Veterinaria de Zaragoza: integración en équidos. REVISTA COMPLUTENSE DE CIENCIAS VETERINARIAS. 8 - 1, pp. [13 pp.]. 2014. ISSN 1988-2688

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 29** Revidatti, M.A.; Felgado Bermejo, J.V.; Gama, L.T.; Landi Perati, 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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 5

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

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 17

- 30** Acosta, A.; Uffo, O.; Sanz, A.; Obregón, D.; Ronda, R.; Osta, R.; Martín-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

- 31** Sanz, A.; Martín-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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 12

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

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 6

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 7



- 32** Santander, S.; Alcaine, C.; Lyahyai, J.; Pérez, M. A.; Rodellar, C.; Doblaré, M.; Ochoa, I. In vitro osteoinduction of human mesenchymal stem cells in biomimetic surface modified titanium alloy implants. DENTAL MATERIALS JOURNAL. 33 - 3, pp. 305 - 312. 2014. ISSN 0287-4547  
**DOI:** 10.4012/dmj.2012-015-r  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.968  
**Posición de publicación:** 62  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.968  
**Posición de publicación:** 30  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Categoría:** Science Edition - DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE  
**Num. revistas en cat.:** 88  
**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS  
**Num. revistas en cat.:** 33  
**Citas:** 8  
**Citas:** 8
- 33** 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
- 34** Manzano, R; Toivonen, Jm; Calvo, Ac; Oliván, S; Zaragoza, P; Rodellar, C; Montarras, D; Osta, R. Altered in vitro Proliferation of Mouse SOD1-G93A Skeletal Muscle Satellite Cells. NEURODEGENERATIVE DISEASES. 11, pp. 153 - 164. 2013. ISSN 1660-2854  
**DOI:** 10.1159/000338061  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.454  
**Posición de publicación:** 45  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.454  
**Posición de publicación:** 96  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Categoría:** Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 192  
**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES  
**Num. revistas en cat.:** 252  
**Citas:** 29  
**Citas:** 28



- 35** 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; Cañon, 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

- 36** 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)

**Índice de impacto:** 2.165

**Posición de publicación:** 11

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Citas:** 20

**Citas:** 23

- 37** 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)

**Índice de impacto:** 2.059

**Posición de publicación:** 5

**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

**Citas:** 19

**Citas:** 20

- 38** 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



- 39** Sanz, A.; Serrano, C.; Uffo, O.; Acosta, A. C.; Ordovás, L.; Osta, R.; Zaragoza, P.; Rodellar, C. 5' Cis regulatory polymorphisms in candidate genes in *Bos taurus* and *Bos indicus*. *LIVESTOCK SCIENCE*. 157 - 1, pp. 88 - 92. 2013. ISSN 1871-1413  
**DOI:** 10.1016/j.livsci.2013.06.029  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE  
**Índice de impacto:** 1.100  
**Posición de publicación:** 17 **Num. revistas en cat.:** 52  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 1  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 1
- 40** Sanz, A.; Ordovás, L.; Zaragoza, P.; Sanz, A.; de Blas, I.; Rodellar, C. A false single nucleotide polymorphism generated by gene duplication compromises meat traceability. *MEAT SCIENCE*. 91 - 3, pp. 347 - 351. 2012. ISSN 0309-1740  
**DOI:** 10.1016/j.meatsci.2012.02.016  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Índice de impacto:** 2.754 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 17 **Num. revistas en cat.:** 124
- 41** Acosta, A.; Sanz, A.; Ronda, R.; Osta, R.; Rodellar, C.; Martín-Burriel, I.; Gomes-Filho, M.; 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
- 42** 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 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 8 **Num. revistas en cat.:** 142  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 47  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 47
- 43** 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

- 44** 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)**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 3.730**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 57**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 53**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 65

- 45** 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)**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:** 54**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 59

- 46** Vázquez Bringas, Francisco José; Romero Lasheras, Antonio; Rodellar Penella, Clementina. Medicina regenerativa: aplicación en la clínica equina. REVISTA COMPLUTENSE DE CIENCIAS VETERINARIAS. 6 - 2, pp. 38 - 47. 2012. ISSN 1988-2688

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 47** 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 ZOOTECHNIA. 60 - 231, pp. 595 - 606. 2011. ISSN 0004-0592

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 2

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





**Índice de impacto:** 2.096  
**Posición de publicación:** 4

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 54

**Citas:** 28

**Citas:** 33

- 49** 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

- 50** Peribáñez, M.A.; Ordovás, L.; Benito, J.; Benejam, L.; Gracia, M. J.; Rodellar, C.Prevalence and sequence comparison of Phyllodistomum folium from zebra mussel and from freshwater fish in the Ebro River. PARASITOLOGY INTERNATIONAL. 60 - 1, pp. 59 - 63. 2011. ISSN 1383-5769

**DOI:** 10.1016/j.parint.2010.10.004

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.132

**Posición de publicación:** 17

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - PARASITOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 34

**Citas:** 9

**Citas:** 10

- 51** 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





- 52** 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
- 53** Dervishi, E.; Serrano, C.; Joy, M.; Serrano, M.; Rodellar, C.; Calvo, J. H. The effect of feeding system in the expression of genes related with fat metabolism in semitendinous muscle in sheep. MEAT SCIENCE. 89 - 1, pp. 91 - 97. 2011. ISSN 0309-1740  
**DOI:** 10.1016/j.meatsci.2011.04.003  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.275  
**Posición de publicación:** 26  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 127  
**Citas:** 62  
**Citas:** 67
- 54** Sanz, A.; Ordoñas, L.; Serrano, C.; Zaragoza, P.; Altarriba, J.; Rodella, C. A single nucleotide polymorphism in the coding region of bovine transferrin is associated with milk fat yield. GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH. 9 - 2, pp. 843 - 848. 2010. ISSN 1676-5680  
**DOI:** 10.4238/vol9-2gmr784  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.013  
**Posición de publicación:** 254  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.013  
**Posición de publicación:** 133  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Num. revistas en cat.:** 286  
**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY  
**Num. revistas en cat.:** 156  
**Citas:** 10  
**Citas:** 10
- 55** Dervishi, E.; Serrano, C.; Joy, M.; Serrano, M.; Rodellar, C.; Calvo, J. H. Effect of the feeding system on the fatty acid composition, expression of the  $\Delta^9$ -desaturase, Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Alpha, Gamma, and Sterol Regulatory Element Binding Protein 1 genes in the semitendinous muscle of light lambs of the Rasa Aragonesa breed. BMC VETERINARY RESEARCH. 6 - ., pp. 927 - 930. 2010. ISSN 1746-6148  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.371  
**Posición de publicación:** 8  
**Fuente de citas:** WOS  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 145  
**Citas:** 39
- 56** Manzano, R.; Toivonen, J.; Fernandes, F.; Calvo, A.; Olivan, S.; Montarras, D.; Uckingham, M.; Muñoz, J. M.; Zaragoza, P.; Rodellar, C.; Osta, R. Muscle satellite cell behaviour in a mouse model of ALS. AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS & FRONTOTEMPORAL DEGENERATION. 11 - ., pp. 80 - 81. 2010. ISSN 2167-8421  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 57** Matinez-Royo, A.; Ordovas, L.; Zaragoza, P.; Altarriba, J.; Serrano, M.; Rodellar, C.; Calvo, J.H. The bovine annexin 9 gene (ANXA9) is significantly associated with milk-fat yield in a Spanish Holstein-Friesian population. RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE. 88 - 3, pp. 452 - 455. 2010. ISSN 0034-5288  
**DOI:** 10.1016/j.rvsc.2009.12.009  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Índice de impacto:** 1.330  
**Posición de publicación:** 39 **Num. revistas en cat.:** 145  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 8  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 9
- 58** Ordovas, L.; Zaragoza, P.; Altarriba, J.; Rodellar, C. Identification of 14 New Single Nucleotide Polymorphisms in the Bovine SLC27A1 Gene and Evaluation of their Association with Milk Fat Content. JOURNAL OF DAIRY RESEARCH. 75 - 2, pp. 129 - 134. 2008. ISSN 0022-0299  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE  
**Índice de impacto:** 1.437  
**Posición de publicación:** 13 **Num. revistas en cat.:** 45  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Índice de impacto:** 1.437  
**Posición de publicación:** 37 **Num. revistas en cat.:** 107  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 7  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 7
- 59** 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
- 60** 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



- 61** Roy,R.; Ordovas,L.; Zaragoza,P.; Romero,A.; Moreno,C.; Altarriba,J.; Rodellar,C.Association of polymorphisms in the bovine FASN gene with milk-fat content. ANIMAL GENETICS. 37 - 3, pp. 215 - 218. 2006. ISSN 0268-9146  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.520  
**Posición de publicación:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.520  
**Posición de publicación:** 97  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 44  
**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY  
**Num. revistas en cat.:** 131  
**Citas:** 92  
**Citas:** 91
- 62** 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
- 63** Roy,R.; Ordovas,L.; Taourit,S.; Zaragoza,P.; Eggen,A.; Rodellar,C.Genomic structure and an alternative transcript of bovine mitochondrial glycerol-3-phosphate acyltransferase gene (GPAM). CYTOGENETIC AND GENOME RESEARCH. 112 - 1-2, pp. 82 - 89. 2006. ISSN 1424-8581  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.993  
**Posición de publicación:** 107  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.993  
**Posición de publicación:** 83  
**Fuente de citas:** WOS  
**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY  
**Num. revistas en cat.:** 155  
**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY  
**Num. revistas en cat.:** 131  
**Citas:** 16
- 64** 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  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.520  
**Posición de publicación:** 97  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 44  
**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY  
**Num. revistas en cat.:** 131  
**Citas:** 57  
**Citas:** 61



- 65** Ordovas, L.; Roy, R.; Zaragoza, P.; Rodellar, C. Structural and functional characterization of the bovine solute carrier family 27 member 1 (SLC27A1) gene. CYTOGENETIC AND GENOME RESEARCH. 115 - 2, pp. 115 - 122. 2006. ISSN 1424-8581

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.993

**Posición de publicación:** 107

**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 155

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

**Índice de impacto:** 1.993

**Posición de publicación:** 83

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

**Num. revistas en cat.:** 131

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 23

- 66** Acín, C.; Martín-Burriel, I.; Lyahyai, J.; Monzón, M.; Monleón, E.; Rodellar, C.; Bolea, R.; Serrano, C.; Hortells, P.; Osta, R.; Vargas, F.; Badiola, J.J.; Zaragoza, P. Susceptibilidad genética al padecimiento de scrapie en razas ovinas aragonesas. PEQUEÑOS RUMIANTES. 7 - 1, pp. 22 - 28. 2006. ISSN 1888-4865

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 67** Roy, R.; Ordovás, L.; Romero, A.; Moreno, C.; Zaragoza, P.; Altarriba, J.; Rodellar, C. Asociación de nuevos polimorfismos del gen ácido graso sintasa (FASN) con la cantidad de grasa por lactación en la especie vacuna. ITEA. INFORMACIÓN TÉCNICA ECONÓMICA AGRARIA. 26A, pp. 24 - 26. 2005. ISSN 0212-2731

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 68** Ordovas, L.; Roy, R.; Zaragoza, P.; Hayes, H.; Eggen, A.; Rodellar, C. Assignment of the Solute Carrier Family 27 Member 1 (Slc27a1) Gene to Bovine Chromosome 7. ANIMAL GENETICS. 36 - 4, pp. 352 - 353. 2005. ISSN 0268-9146

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.437

**Posición de publicación:** 1

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 43

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

**Índice de impacto:** 2.437

**Posición de publicación:** 65

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

**Num. revistas en cat.:** 124

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 8

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 7

- 69** Roy, R.; Taourit, S.; Zaragoza, P.; Eggen, A.; Rodellar, C. Genomic Structure and Alternative Transcript of Bovine Fatty Acid Synthase Gene (Fasn): Comparative Analysis of the Fasn Gene Between Monogastric and Ruminant Species. CYTOGENETIC AND GENOME RESEARCH. 111 - 1, pp. 65 - 73. 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:** 42



- 70** Roy, R.; Zaragoza, P.; Rodellar, C.; Gautier, M.; Eggen, A. Radiation Hybrid and Genetic Linkage Mapping of Two Genes Related to Fat Metabolism in Cattle: Fatty Acid Synthase (Fasn) and Glycerol-3-Phosphate Acyltransferase Mitochondrial (Gpam). ANIMAL BIOTECHNOLOGY. 16 - 1, pp. 1 - 9. 2005. ISSN 1049-5398

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

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

**Índice de impacto:** 0.906

**Posición de publicación:** 17

**Num. revistas en cat.:** 43

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

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

**Índice de impacto:** 0.906

**Posición de publicación:** 102

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

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 11

- 71** 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

**Posición de publicación:** 26

**Revista dentro del 25%:** Si

**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

- 72** Acín, C.; Martín 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

- 73** Roy, R.; Gautier, M.; Hayes, H.; Zaragoza, P.; Eggen, A.; Rodellar, C. Assignment of monoglyceride lipase (MGLL) gene to bovine chromosome 22q24 by in situ hybridization and confirmation by radiation hybrid mapping. CYTOGENETIC AND GENOME RESEARCH. 101 - 1, pp. 92A. 2003. ISSN 1424-8581

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY

**Índice de impacto:** 0.497



**Posición de publicación:** 144**Num. revistas en cat.:** 156**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Índice de impacto:** 0.497**Posición de publicación:** 104**Num. revistas en cat.:** 119

- 74** Roy, R.; Gautier, M.; Hayes, H.; Laurent, P.; Zaragoza, P.; Eggen, A.; Rodellar, C. Assignment of monoglyceride lipase (MGLL) gene to bovine chromosome 22q24 by in situ hybridization and confirmation by radiation hybrid mapping. CYTOGENETICS AND CELL GENETICS. 101 - (1), pp. 92A. 2003. ISSN 0301-0171

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Índice de impacto:** 1.162**Posición de publicación:** 122**Num. revistas en cat.:** 156**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Índice de impacto:** 1.162**Posición de publicación:** 91**Num. revistas en cat.:** 119**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 29

- 75** Roy, E.; Ordoñas, L.; Gautier, M.; Hayes, H.; Zaragoza, P.; Eggen, A.; Rodellar, C. Caracterización de genes clave en el metabolismo de la grasa en rumiantes. Aislamiento, localización y búsqueda de variación. ITEA. PRODUCCIÓN ANIMAL. 24 II, pp. 450 - 452. 2003. ISSN 1130-6009

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 76** Roy, R.; Calvo, J. H.; Hayes, H.; Rodellar, C.; Eggen, A. Fine Mapping of the Bovine Heart Fatty Acid-Binding Protein Gene (Fabp3) to Bta2q45 by Fluorescence in Situ Hybridization and Radiation Hybrid Mapping. ANIMAL GENETICS. 34 - 6, pp. 466 - 467. 2003. ISSN 0268-9146

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE**Índice de impacto:** 1.387**Posición de publicación:** 4**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 41**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Índice de impacto:** 1.387**Posición de publicación:** 87**Num. revistas en cat.:** 119

- 77** Wiener, P.; Burton, D.; Ajmone Marsan, P.; Dunner, S.; Mommens, G.; Nijman, I. J.; Rodellar, C.; Valentini, A.; Williams, J. L. Signatures of Selection? Patterns of Microsatellite Diversity on a Chromosome Containing a Selected Locus. HEREDITY. 90 - 5, pp. 350 - 358. 2003. ISSN 0018-067X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Índice de impacto:** 1.986**Posición de publicación:** 73**Num. revistas en cat.:** 119**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 24

- 78** Roy, R.; Gautier, M.; Hayes, H.; Laurent, P.; Zaragoza, P.; Eggen, A.; Rodellar, C. Assignment of maltase glucoamylase (MGAM) gene to bovine chromosome 4q34 by in situ hybridization and confirmation by radiation hybrid mapping. CYTOGENETIC AND GENOME RESEARCH. 98 - (4), pp. 311C. 2002. ISSN 1424-8581

**Tipo de producción:** Artículo científico





**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.000  
**Posición de publicación:** 151

**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY

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

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.000  
**Posición de publicación:** 114

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

**Num. revistas en cat.:** 115

- 79** Calvo, J. H; Rodellar, C.; Zaragoza, P.; Osta, R. Beef- and bovine-derived material identification in processed and unprocessed food and feed by PCR amplification. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY. 50 - 19, pp. 5262 - 4. 2002. ISSN 0021-8561

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.915  
**Posición de publicación:** 6

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

**Revista dentro del 25%:** Si

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

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

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

**Índice de impacto:** 1.915  
**Posición de publicación:** 4

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 92

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

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

**Índice de impacto:** 1.915  
**Posición de publicación:** 1

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 28

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 40

- 80** Roy, R; Gautier, M; Hayes, H; Laurent, P; Osta, R; Zaragoza, P; Eggen, A; Rodellar, C. Assignment of the fatty acid synthase (FASN) gene to bovine chromosome 19 (19q22) by in situ hybridization and confirmation by somatic cell hybrid mapping. CYTOGENETICS AND CELL GENETICS. 93 - 1-2, pp. 141 - 2. 2001. ISSN 0301-0171

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.271  
**Posición de publicación:** 105

**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 147

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.271  
**Posición de publicación:** 80

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

**Num. revistas en cat.:** 113

- 81** Laurent, P; Rodellar, C. Characterization of a single nucleotide polymorphism in the coding sequence of the bovine transferrin gene. MUTATION RESEARCH. 458 - (1-2), pp. 1 - 5. 2001. ISSN 0921-8262

**DOI:** 10.1016/S1383-5726(00)00005-4

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 9

- 82** Roy, R.; Gautier, M.; Hayes, H.; Laurent, P.; Osta, R.; Zaragoza, P.; Eggen, A.; Rodellar, C. Localización del gen de la sintasa de ácidos grasos (FASN) bovina en el cromosoma BTA19 (19q22). ITEA. PRODUCCIÓN ANIMAL. Extra 22 - 1, pp. 57 - 59. 2001. ISSN 1130-6009

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 83** Calvo, J. H; Lopez Corrales, N. L; Osta, R.; Skinner, T. M; Anderson, S. I; Rodellar, C.; Zaragoza, P.; Archibald, A. L. Assignment of maltase glucoamylase (MGAM) to pig chromosome 2 (2q21) by fluorescence in situ hybridization and confirmation by genetic mapping. CYTOGENETICS AND CELL GENETICS. 90 - 3-4, pp. 236 - 7. 2000. ISSN 0301-0171

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.409

**Posición de publicación:** 96

**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 147

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

**Índice de impacto:** 1.409

**Posición de publicación:** 79

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

**Num. revistas en cat.:** 114

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 2

- 84** Elduque, C.; Laurent, P.; Hayes, H.; Rodellar, C.; Levéziel, H.; Zaragoza, P. Amplificación mediante PCR y localización por FISH del gen NGFB del ganado bovino. ARCHIVOS DE ZOOTECNIA. 45 - 170-171, pp. 355 - 359. 1996. ISSN 0004-0592

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 85** Elduque, C.; Marcos, S.; Rodellar, C.; Zaragoza, P. Estudio a nivel DNA de 3 loci tipo I: purina nucleósido fosforilasa (NP), subunidad beta del factor de crecimiento nervioso (NGFB) y albúmina (ALB) y sus aplicaciones al conocimiento del mapa bovino. ITEA. PRODUCCIÓN ANIMAL. 1 - 16, pp. 342 - 344. 1995. ISSN 1130-6009

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 86** Zaragoza, P.; Rodellar, C.; Osta, R.; Elduque, C.; Martin, I.; Marcos, S.; Vázquez, F.J.; Romero, A.; Garcia-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

- 87** Zarazaga, I.; Zaragoza, P.; Amorena, B.; Rodellar, C. Identificación genética en vacuno. ¿grupos sanguíneos o análisis del DNA?. MG. MUNDO GANADERO. 5 - 3, pp. 70 - 72. 1994. ISSN 0214-9192

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 88** Elduque, C.; Zaragoza, P.; Rodellar, C. Polimorfismos de la longitud de los fragmentos de restricción (rflps) del locus de la proteína activadora de esfingolipidos-2 sap-2) en ganado vacuno. ARCHIVOS DE ZOOTECNIA. 43 - 164, pp. 345 - 355. 1994. ISSN 0004-0592

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 89** Osta, R.; Zaragoza, P.; Rodellar, C.; Martin, 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

- 90** Osta, R.; Zaragoza, P.; Rodellar, C.; Garcia-Belenguer, S.; Gascon, M.; Purroy, A. Influencia de marcadores genéticos y sistemáticos sobre parámetros tauromaquicos en el toro lidiado. ARCHIVOS DE ZOOTECNIA. 42 - 156, pp. 71 - 80. 1993. ISSN 0004-0592

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 91** Pascual, M. L.; Muño-Blanco, T.; Rodellar, C.; Lopez-Perez, M. J. Quantitative RFLP for the estimation of sex chromosome content in discrete bovine cell populations. BIOTECHNIQUES. 15 - 4, pp. 612, 614 - 615. 1993. ISSN 0736-6205



**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 1

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 1

- 92** Rodellar, C.; Braillon, C.; Leveziel, H.; Osta, R.; Zarazaga, I.; Zaragoza, P. Identificación de las variantes genéticas de la beta-lactoglobulina bovina mediante las técnicas de PCR y RFLPS. ARCHIVOS DE ZOOTEKNIA. 41 - 155, pp. 661 - 666. 1992. ISSN 0004-0592

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 93** Rodellar, C.; Zaragoza, P.; Osta, R.; Zarazaga, I.; Amorena, B. Variabilidad en la capacidad de fijación de oxígeno de la hemoglobina en conejos. ARCHIVOS DE ZOOTEKNIA. 40 - 148, pp. 293 - 299. 1991. ISSN 0004-0592

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 94** Arana, A.; Zaragoza, P.; Rodellar, C.; Amorena, B. Evidence for Transferrin Polymorphism in Spanish Wild Rabbits. ANIMAL GENETICS. 18 - 2, pp. 125 - 132. 1987. ISSN 0268-9146

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 7

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 6

- 95** Rodellar, C.; Zaragoza, P.; Zarazaga, I.; Amorena, B. Linkage Studies in Blood Biochemical Polymorphic Markers of Rabbits. ANIMAL GENETICS. 18 - 3, pp. 257 - 260. 1987. ISSN 0268-9146

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 1

- 96** Tejedor, T.; Rodellar, C.; Zaragoza, P. Análisis de la variabilidad genética en razas bovinas, mediante estudios electroforéticos. ARCHIVOS DE ZOOTEKNIA. 35 - 133, pp. 225 - 237. 1986. ISSN 0004-0592

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 97** Rodellar, C.; Zaragoza, P.; Amorena, B.; Zarazaga, I. Una nueva variante genética (es-3-D) del enzima eritrocitario esterasa-3 (es-3) detectado en conejos de raza común español. GENETICA IBERICA. 38 - 3-4, pp. 195 - 202. 1986. ISSN 0016-6693

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 98** A. Sanz ... [et Al.]. El DNA como base de identificación genética y verificación de paternidad. OVINOTEKNIA: PRODUCCIÓN Y ECONOMÍA EN LA ESPECIE OVINA : HOMENAJE AL PROFESOR ISIDRO SIERRA ALFRANCA. pp. P. 235 - 245.. Prensas Universitarias de Zaragoza, 2009. ISBN 9788492521890

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

- 99** 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

- 100** P. Zaragoza ... [et Al.]. Biotecnología del ADN en producción y sanidad animal. BOVINOTEKNIA. pp. P. 121 - 144.. Consejo General de Colegios Veterinarios de España, 1990., 1992.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

- 101** I. Zarazaga ... [et Al.]. Hacia una nueva visión de la selección ganadera: variantes genéticas en la industria quesera. BOVINOTECNIA.pp. P. 247 - 288.. Consejo General de Colegios Veterinarios de España, 1990., 1992.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 102** [agustín Ariño Moneva ... Et Al.]. En busca de la alimentación del futuro. pp. 135. IA2, 2018. ISBN 9788409126538  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 103** Clementina Rodellar Penella.Verificación de la segregación y estudios de ligamiento en caracteres hereditarios de la especie oryctolagus cuniculus l.pp. X, 171 h.. el autor, 1985.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 104** Algorta, A.; Artigas, R.; Rial, A.; Brandl, S.; Rodellar, C.; Benavides, U.; Maisonnave, J.; Yaneselli, K.Isolation and characterization of feline dental pulp stem cells. JOURNAL OF FELINE MEDICINE AND SURGERY. 25 - 2, pp. [9 pp.]. 2023. ISSN 1098-612X  
**DOI:** 10.1177/1098612X221150625  
**Tipo de producción:** Comunicación
- 105** Kanthaswamy, S.; Brendel, T.; Cancela, L.; Andrade de Oliveira, D. A.; Brenig, B.; Cons, C.; Crespi, J. A.; Dajbychová, M.; Feldl, A.; Itoh, T.; Landi, V.; Martinez, A.; Natonek-Wisniewska, M.; Oldt, R. F.; Radko, A.; Ramírez O.; Rodellar, C.; Ruiz-Girón, M.; Schikorski, D.; Turba, M. E.; Giovambatista, G.An inter-laboratory study of DNA-based identity, parentage and species testing in animal forensic genetics. FORENSIC SCIENCES RESEARCH. pp. [14 pp.]. 2021. ISSN 2096-1790  
**DOI:** 10.1080/20961790.2021.1886679  
**Tipo de producción:** Comunicación
- |  |  |
|--|--|
| <b>Fuente de impacto:</b> SCOPUS (SJR)       | <b>Categoría:</b> Analytical Chemistry   |
| <b>Índice de impacto:</b> 0.894              | <b>Revista dentro del 25%:</b> Si  |
| <b>Fuente de impacto:</b> SCOPUS (SJR)       | <b>Categoría:</b> Anthropology   |
| <b>Índice de impacto:</b> 0.894              | <b>Revista dentro del 25%:</b> Si  |
| <b>Fuente de impacto:</b> SCOPUS (SJR)       | <b>Categoría:</b> Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous) |
| <b>Índice de impacto:</b> 0.894              | <b>Revista dentro del 25%:</b> Si  |
| <b>Fuente de impacto:</b> SCOPUS (SJR)       | <b>Categoría:</b> Physical and Theoretical Chemistry                           |
| <b>Índice de impacto:</b> 0.894              | <b>Revista dentro del 25%:</b> Si  |
| <b>Fuente de impacto:</b> SCOPUS (SJR)       | <b>Categoría:</b> Psychiatry and Mental Health                                 |
| <b>Índice de impacto:</b> 0.894              | <b>Revista dentro del 25%:</b> Si  |
| <b>Fuente de impacto:</b> SCOPUS (CITESCORE) | <b>Categoría:</b> Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous) |
| <b>Índice de impacto:</b> 5.200              |  |
| <b>Fuente de impacto:</b> SCOPUS (CITESCORE) | <b>Categoría:</b> Social Sciences (miscellaneous)                              |
| <b>Índice de impacto:</b> 5.200              | <b>Revista dentro del 25%:</b> Si  |
| <b>Fuente de impacto:</b> SCOPUS (CITESCORE) | <b>Categoría:</b> Medicine (miscellaneous)                                     |
| <b>Índice de impacto:</b> 5.200              | <b>Revista dentro del 25%:</b> Si  |
| <b>Fuente de citas:</b> SCOPUS               | <b>Citas:</b> 1  |

- 106** Cequier, A.; Sanz, C.; Rodellar, C.; Barrachina, L. The usefulness of mesenchymal stem cells beyond the musculoskeletal system in horses. *ANIMALS*. 11 - 4, pp. 931 [28 pp]. 2021. ISSN 2076-2615

**DOI:** 10.3390/ani11040931

**Tipo de producción:** Revisión

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

**Índice de impacto:** 3.231

**Posición de publicación:** 13

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

**Índice de impacto:** 3.231

**Posición de publicación:** 16

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

**Índice de impacto:** 0.610

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

**Índice de impacto:** 0.610

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

**Índice de impacto:** 2.700

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

**Índice de impacto:** 2.700

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 63

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 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:** 5

**Citas:** 7

- 107** 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





- 108** Cequier, A.; Barrachina, L.; Romero, A.; Vitoria, A.; Zaragoza, P.; Vazquez, F.J.; Rodellar, C. Humoral immune response against allogeneic equine mesenchymal stem cells (MSCs) mediated by the major histocompatibility complex (MHC): an issue to take into account for the safety and efficacy of treatment with MSCs. HUMAN GENE THERAPY. 30 - 11, pp. A164. 2019. ISSN 1043-0342

**Tipo de producción:** Comunicación

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

**Índice de impacto:** 4.273

**Posición de publicación:** 30

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

**Índice de impacto:** 4.273

**Posición de publicación:** 38

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

**Índice de impacto:** 4.273

**Posición de publicación:** 40

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

**Índice de impacto:** 1.648

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

**Índice de impacto:** 1.648

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

**Índice de impacto:** 1.648

**Fuente de citas:** WOS

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 156

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 177

**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

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

**Categoría:** Genetics

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Molecular Biology

**Categoría:** Molecular Medicine

**Revista dentro del 25%:** Si

**Citas:** 1

- 109** Barrachina, L.; Romero, A.; Zaragoza, P.; Rodellar, C.; Vázquez, F.J. Practical considerations for clinical use of mesenchymal stem cells: From the laboratory to the horse. VETERINARY JOURNAL. 238, pp. 49 - 57. 2018. ISSN 1090-0233

**DOI:** 10.1016/j.tvjl.2018.07.004

**Tipo de producción:** Revisión

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

**Índice de impacto:** 1.919

**Posición de publicación:** 25

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

**Índice de impacto:** 0.908

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

**Índice de impacto:** 0.908

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Categoría:** Animal Science and Zoology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Veterinary (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Citas:** 10

**Citas:** 9

- 110** Asín, Javier; Molín, Jessica; Vitoria, Arantza; Sánchez, Jesús; Gimeno, Marina; Romero, Antonio; Sanz, Arianne; Pinczowski, Pedro; Pérez, Marta; Vázquez, Francisco José; Rodellar, Clementina; Luján, Lluís. Congenital liver fibrosis in a purebred spanish foal. JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY. 154 - 1, pp. 90 [1 pp.]. 2016. ISSN 0021-9975

**DOI:** 10.1016/j.jcpa.2015.10.079

**Tipo de producción:** Comunicación





**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.214  
**Posición de publicación:** 59

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.214  
**Posición de publicación:** 44

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.671

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.671

**Categoría:** Science Edition - PATHOLOGY

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

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

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

**Categoría:** Pathology and Forensic Medicine

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

- 111** 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)  
**Índice de impacto:** 1.295  
**Posición de publicación:** 37

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.997

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

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

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

- 112** 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)  
**Índice de impacto:** 2.241  
**Posición de publicación:** 185

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

**Num. revistas en cat.:** 290

- 113** Vázquez Bringas, Francisco José; Alonso de Diego, M.; Ardanaz, N.; Barrachina, L.; Cunilleras, E.J.; Blas, I. de; Vega, A. de; Valle, A. del; Gil, L.; Gironés, O.; Gómez-Arrue, J.; Gómez-Lucas, R.; Gracia-Salinas, M.J.; López-San Román, J.; Luján, L.L.; Muniesa, A.; Prades, M.; Ribera, T.; Rodellar, C.; Rodríguez, I.; Romero, A.; Santiago, I.; Vitoria, A.; Viu, J.; Zalaya, J. Desarrollo de una aplicación informática para aprender clínica y producción equina jugando al Trivial. REVISTA COMPLUTENSE DE CIENCIAS VETERINARIAS. 8 - 1, pp. 45. 2014. ISSN 1988-2688

**DOI:** 10.5209/rev\_RCCV.2014.v8.n1.44301

**Tipo de producción:** Comunicación

- 114** 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)

**Índice de impacto:** 3.755

**Posición de publicación:** 29

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

**Índice de impacto:** 3.755

**Posición de publicación:** 47

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

**Índice de impacto:** 3.755

**Posición de publicación:** 27

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

**Revista dentro del 25%:** Si

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

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

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

**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 123

- 115** 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)

**Índice de impacto:** 0.989

**Posición de publicación:** 60

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

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

- 116** Remacha, Ana Rosa; Barrachina, Laura; Romero, Antonio; Vazquez, Francisco José; Zaragoza, Pilar; Rodellar, Clementina. Role of mesenchymal stem cells in equine laminitis. HUMAN GENE THERAPY. 24 - 12, pp. 94 - 107. 2013. ISSN 1043-0342

**Tipo de producción:** Comunicación

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

**Índice de impacto:** 3.623

**Posición de publicación:** 37

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

**Revista dentro del 25%:** Si

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

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

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

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

**Índice de impacto:** 3.623

**Posición de publicación:** 50

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

**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 124

**Índice de impacto:** 3.623

**Posición de publicación:** 30

- 117** 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



- 118** 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

- 119** 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

- 120** Ranera, B.; Lyahyai, J.; Ordovas, L.; Romero, A.; Vazquez, 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)

**Índice de impacto:** 4.202

**Posición de publicación:** 23

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

**Índice de impacto:** 4.202

**Posición de publicación:** 31

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

**Índice de impacto:** 4.202

**Posición de publicación:** 17

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 152

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

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 93

- 121** Manzano, R.; Fernandes, F.; Calvo, A. C.; Olivan, S.; Montarras, D.; Buckingham, M.; Ordovas, L.; Muñoz, M. J.; Zaragoza, P.; Rodellar, C.; Osta, R. Muscle-Satellite Cell Evolution in ALS Model hSOD-1G93A Mice. HUMAN GENE THERAPY. 20 - 9, pp. 1077 - 1078. 2009. ISSN 1043-0342

**Tipo de producción:** Comunicación

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

**Índice de impacto:** 4.202

**Posición de publicación:** 23

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

**Índice de impacto:** 4.202

**Posición de publicación:** 31

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

**Índice de impacto:** 4.202

**Posición de publicación:** 17

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 152

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

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 93

- 122** Fernandes, F.; Manzano, R.; Calvo, A. C.; Olivan, S.; Ordovas, 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

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

**Índice de impacto:** 4.202

**Posición de publicación:** 31

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

**Índice de impacto:** 4.202

**Posición de publicación:** 17

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 152

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

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 93

- 123** 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

- 124** 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

- 125** 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

- 126** 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:** Cambios en las Células Madre Mesenquimales (MSCs) equinas tras su administración alogénica: posibles implicaciones para la terapia celular  
**Nombre del congreso:** XXII Congreso Internacional de Medicina y Cirugía Equina  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 19/11/2022  
Cequier Soler, Alina; Serrano Pastor, Belén; García Martínez, Mirta; Barrachina Porcar, Laura; Vázquez Bringas, Francisco José; Vitoria Moraiz, Arantza; Bernard Roche, Elvira; Rodellar Penella, Clementina; Romero Lasheras, Antonio.
- 2** **Título del trabajo:** How do inflammation, differentiation, and MHC compatibility affect the immunogenicity and immunomodulatory potential of equine mesenchymal stem cells (MSCs)?  
**Nombre del congreso:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS) European Chapter Conference 2022  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Cracovia, Polonia

**Fecha de celebración:** 28/06/2022

Cequier Soler, Alina; Romero Lasheras, Antonio; Vázquez Bringas, Francisco José; Vitoria Moraiz, Arantza; Bernad Roche, Elvira; Fuente Franco, Sara; Zaragoza Fernández, Pilar; Rodellar Penella, Clementina; Barrachina Porcar, Laura.

- 3 Título del trabajo:** Título del trabajo: How do inflammation, differentiation, and MHC compatibility affect the immunogenicity and immunomodulatory potential of equine mesenchymal stem cells (MSCs)?

**Nombre del congreso:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS) European Chapter Conference 2022

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Ciudad de celebración:** Cracovia, Polonia

**Fecha de celebración:** 28/06/2022

Cequier Soler, Alina; Romero Lasheras, Antonio; Vázquez Bringas, Francisco José; Vitoria Moraiz, Arantza; Bernad Roche, Elvira; Fuente Franco, Sara; Zaragoza Fernández, Pilar; Rodellar Penella, Clementina; Barrachina Porcar, Laura.

- 4 Título del trabajo:** Analysis of humoral response to equine mesenchymal stem cells (MSC)

**Nombre del congreso:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS) European Chapter Conference 2022

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Cracovia, Polonia

**Fecha de celebración:** 28/06/2022

Cequier Soler, Alina; Barrachina Porcar, Laura; Bernad Roche, Elvira; Fernández, Irene; Romero Lasheras, Antonio; Vázquez Bringas, Francisco José; Vitoria Moraiz, Arantza; Rodellar Penella, Clementina.

- 5 Título del trabajo:** Cambios en el hemograma equino tras la administración alogénica de células madre mesenquimales compatibles

**Nombre del congreso:** X Congreso Anual de la Asociación de Veterinarios Especialistas en Équidos de España (A.V.E.E). "Actualización en el diagnóstico por imagen"

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Cádiz, España

**Fecha de celebración:** 16/12/2021

Cequier Soler, Alina; Romero Lasheras, Antonio; Vázquez Bringas, Francisco José; Fuente Franco, Sara; Vitoria Moraiz, Arantza; Bernad Roche, Elvira; Zaragoza Fernández, María Pilar; Rodellar Penella, Clementina; Barrachina Porcar, Laura.

- 6 Título del trabajo:** Células madre mesenquimales (MSCs) equinas: ¿qué les sucede tras administrarlas al paciente autólogo o alogénico compatible?

**Nombre del congreso:** X Congreso Anual de la Asociación de Veterinarios Especialistas en Équidos de España (A.V.E.E). "Actualización en el diagnóstico por imagen"

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

**Ciudad de celebración:** Cádiz, España

**Fecha de celebración:** 16/12/2021

Cequier Soler, Alina; Romero Lasheras, Antonio; Vázquez Bringas, Francisco José; Vitoria Moraiz, Arantza; Fuente Franco, Sara; Bernad Roche, Elvira; Zaragoza Fernández, Pilar; Rodellar Penella, Clementina; Barrachina Porcar, Laura.



- 7 Título del trabajo:** Células madre mesenquimales (MSCs) equinas: ¿qué les sucede tras administrarlas al paciente autólogo o alogénico compatible?

**Nombre del congreso:** X Congreso Anual de la Asociación de Veterinarios Especialistas en Équidos de España (A.V.E.E). “Actualización en el diagnóstico por imagen”

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Cádiz, España

**Fecha de celebración:** 16/12/2021

Cequier Soler, Alina; Romero Lasheras, Antonio; Vázquez Bringas, Francisco José; Vitoria Moraiz, Arantza; Fuente Franco, Sara; Bernad Roche, Elvira; Zaragoza Fernández, Pilar; Rodellar Penella, Clementina; Barrachina Porcar, Laura.

- 8 Título del trabajo:** Immunomodulatory capacity of equine mesenchymal stem cells (MSCs) is influenced by inflammation, differentiation and compatibility for the major histocompatibility complex (MHC)

**Nombre del congreso:** ESGCT

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** virtual, España

**Fecha de celebración:** 19/10/2021

Zaragoza Fernández, María Pilar.

- 9 Título del trabajo:** Immunomodulatory capacity of equine mesenchymal stem cells (MSCs) is influenced by inflammation, differentiation and compatibility for the major histocompatibility complex (MHC)

**Nombre del congreso:** ESGCT

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** virtual, España

**Fecha de celebración:** 19/10/2021

Cequier Soler, Alina; Vázquez Bringas, Francisco José; Fuente Franco, Sara; Vitoria Moraiz, Arantza; Romero Lasheras, Antonio; Rodellar Penella, Clementina; Barrachina Porcar, Laura.

- 10 Título del trabajo:** Expression of genes related with immunomodulation and immunogenicity of equine mesenchymal stem cells: Influence of major histocompatibility complex.

**Nombre del congreso:** ISAG 2021 Virtual Conference - International Society for Animal Genetics

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Virtual, España

**Fecha de celebración:** 26/07/2021

Cequier Soler, Alina; Fuente Franco, Sara; Vitoria Moraiz, Arantza; Romero Lasheras, Antonio; Vázquez Bringas, Francisco José; Rodellar Penella, Clementina; Barrachina Porcar, Laura.

- 11 Título del trabajo:** Expression of genes related with immunomodulation and immunogenicity of equine mesenchymal stem cells: Influence of major histocompatibility complex.

**Nombre del congreso:** ISAG 2021 Virtual Conference - International Society for Animal Genetics

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Virtual, España

**Fecha de celebración:** 26/07/2021

Cequier Soler, Alina; Fuente Franco, Sara; Vitoria Moraiz, Arantza; Romero Lasheras, Antonio; Vázquez Bringas, Francisco José; Rodellar Penella, Clementina; Barrachina Porcar, Laura.





- 12 Título del trabajo:** Gene expression of chondrogenic markers to assess the differentiation of equine mesenchymal stem cells in different 3D systems.  
**Nombre del congreso:** ISAG 2021 Virtual Conference - International Society for Animal Genetics  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Virtual, España  
**Fecha de celebración:** 26/07/2021  
Cequier Soler, Alina; Romero Lasheras, Antonio; Vitoria Moraiz, Arantza; Vázquez Bringas, Francisco José; Zaragoza Fernández, María Pilar; Rodellar Penella, Clementina; Barrachina Porcar, Laura.
- 13 Título del trabajo:** Haplotipos para el complejo mayor de histocompatibilidad (MHC) en el caballo Pura Raza Español: ¿es posible encontrar animales compatibles para terapia celular alogénica?  
**Nombre del congreso:** XX Congreso Internacional de Medicina y Cirugía Equina  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 22/11/2019  
Laura Barrachina, Alina Cequier, Antonio Romero, Arantza Vitoria, Pilar Zaragoza, Francisco José Vázquez, Clementina Rodellar.
- 14 Título del trabajo:** Humoral immune response against allogeneic equine mesenchymal stem cells (MSCs) mediated by the major histocompatibility complex (MHC): an issue to take into account for the safety and efficacy of treatment with MSCs  
**Nombre del congreso:** 27th Annual Congress of the European Society of Gene and Cell Therapy (ESGCT)  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 24/10/2019  
Cequier Soler, Alina; Barrachina Porcar, Laura; Romero Lasheras, Antonio; Vitoria Moraiz, Arantza; Zaragoza Fernández, Pilar; Vázquez Bringas, Francisco José; Rodellar Penella, Clementina.
- 15 Título del trabajo:** Determination of MHC haplotypes in Pure Breed Spanish horses using microsatellites  
**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  
Barrachina Porcar, Laura; Cequier Soler, Alina; Vitoria Moraiz, Arantza; Cons Claver, Carmen; Sanz Fernández, Arianne; Zaragoza Fernández, Pilar; Romero Lasheras, Antonio; Vázquez Bringas, Francisco José; Rodellar Penella, Clementina.
- 16 Título del trabajo:** Células madre mesenquimales (MSCs) alogénicas equinas y sistema inmune: ¿sabemos suficiente para poder utilizarlas de forma repetida?  
**Nombre del congreso:** XIX Congreso Internacional de Medicina y Cirugía Equina  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 16/11/2018  
Laura Barrachina, Alina Cequier, Antonio Romero, Arantza Vitoria, Pilar Zaragoza, Francisco José Vázquez, Clementina Rodellar.

- 17 Título del trabajo:** Allogeneic equine mesenchymal stem cells (MSCs): might they be rejected by the immune system after differentiation?  
**Nombre del congreso:** 5th World Veterinary Orthopaedic Congress  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 15/09/2018  
Barrachina Porcar, Laura; Romero Lasheras, Antonio; Remacha Gayán, Ana Rosa; Vitoria Moraiz, Arantza; Zaragoza Fernández, Pilar; Vázquez Bringas, Francisco José; Rodellar Penella, Clementina.
- 18 Título del trabajo:** Células madre mesenquimales (MSCs) equinas alogénicas: ¿podrían ser rechazadas por el sistema inmune después de diferenciarse?  
**Nombre del congreso:** VII Congreso anual de la Asociación de Veterinarios Especialistas en Équidos (AVEE)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Alicante, España  
**Fecha de celebración:** 09/03/2018  
Barrachina, Laura; Remacha, Ana Rosa; Romero, Antonio; Zaragoza, Pilar; Vázquez, Francisco José; Rodellar, Clementina.
- 19 Título del trabajo:** Estimulación de las células madre mesenquimales equinas: valoración de su seguridad y potencial terapéutico en un modelo de osteoartritis  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso Internacional de Medicina y Cirugía Equina  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 24/11/2017  
Barrachina Porcar, Laura; Remacha Gayán, Ana Rosa; Romero Lasheras, Antonio; Vitoria Moraiz, Arantza; Albareda Albareda, Jorge; Prades, Marta; Roca, Mercedes; Zaragoza Fernández, Pilar; Vázquez Bringas, Francisco José; Rodellar Penella, Clementina.
- 20 Título del trabajo:** Fibrina rica en plaquetas y leucocitos (L-PRF) en el caballo: estudio de su ultraestructura y aplicación en casos clínicos  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso Internacional de Medicina y Cirugía Equina  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 24/11/2017  
Fuente Franco, Sara; Barrachina Porcar, Laura; Remacha Gayán, Ana Rosa; Jiménez, Román; Romero Lasheras, Antonio; Vitoria Moraiz, Arantza; Prades, Marta; Vázquez Bringas, Francisco José; Rodellar Penella, Clementina.
- 21 Título del trabajo:** Haptoglobina sérica y sinovial como marcador de inflamación articular en caballos  
**Nombre del congreso:** XVII Congreso Internacional de Medicina y Cirugía Equina  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 18/11/2016  
Barrachina Porcar, Laura; Remacha Gayán, Ana Rosa; Soler Baigorri, Lourdes; García Guerrero, Natalia; Romero Lasheras, Antonio; Vázquez Bringas, Francisco José; Vitoria Moraiz, Arantza; Álava, Maria Ángeles; Lamprave, Fermín; Rodellar Penella, Clementina.



- 22 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.
- 23 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.
- 24 Título del trabajo:** Potential usefulness of haptoglobin as inflammatory marker in serum and synovial fluid during equine joint inflammation  
**Nombre del congreso:** 5th Symposium on Veterinary Sciences Zaragoza-Toulouse-München  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 03/11/2016  
Barrachina Porcar, Laura; Remacha Gayán, Ana Rosa; Soler Baigorri, Lourdes; García Guerrero, Natalia; Romero Lasheras, Antonio; Vázquez Bringas, Francisco José; Vitoria Moraiz; Arantza; Álava, Maria Ángeles; Lamprave, Fermín; Rodellar Penella, Clementina.
- 25 Título del trabajo:** Application of chromatin dispersion (CD) test for the assessment of the viability of canine MSCs for therapeutic uses  
**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  
Ana Rosa Remacha, Laura Barrachina, Rosa Roy, Carmen López-Fernández, Pilar Zaragoza, Jaime Gosálvez, Clementina Rodellar.
- 26 Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN DETALLADA DEL MODELO DE LESIÓN ARTICULAR INDUCIDA POR ANFOTERICINA-B EN EL CABALLO  
**Nombre del congreso:** XXI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria (SECIVE)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 15/04/2016  
Barrachina Porcar, Laura; Vázquez Bringas, Francisco José; Vitoria Moraiz, Arantza; Fuente Franco, Sara; Remacha Gayán, Ana Rosa; Rodellar Penella, Clementina; Romero Lasheras, Antonio.



- 27 Título del trabajo:** Estudio retrospectivo de casos clínicos tratados con células madre mesenquimales (MSCs) en patologías musculoesqueléticas equinas  
**Nombre del congreso:** XVI CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIRUGIA EQUINA  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 20/11/2015  
Arnaiz de las Revillas, Begoña; Barrachina, Laura; Vázquez, Francisco José; Remacha, Ana Rosa; Vitoria, Arantza; Fuente, Sara; Zalaya, Joaquín; Rodellar, Clementina; Romero, Antonio.
- 28 Título del trabajo:** Evaluación de la proteína de fase aguda Haptoglobina a nivel sistémico y local mediante RT-qPCR e inmunodifusión radial en caballos con patología articular aguda  
**Nombre del congreso:** XX Simposio anual de la Asociación de Veterinarios Especialistas en Diagnóstico Laboratorial (AVEDILA)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Gijón, España  
**Fecha de celebración:** 05/11/2015  
Barrachina, Laura; Remacha, Ana Rosa; Soler, Lourdes; Romero, Antonio; Vázquez, Francisco José; Vitoria, Arantza; Álava, María Ángeles; Lampreave, Fermín; Rodellar, Clementina.
- 29 Título del trabajo:** Congenital Liver Fibrosis in a Purebred Spanish Foal  
**Nombre del congreso:** ESVP - ECVP ANNUAL MEETING  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Helsinki, Finlandia  
**Fecha de celebración:** 02/09/2015  
Asín, J; Molín, J; Vitoria, A; Sánchez, J; Gimeno, M; Romero, A; Sanz, A; Pinczowski, P; Pérez, M; Vázquez, Fj; Rodellar, C; Luján, L. En: Journal of Comparative Pathology. pp. null.
- 30 Título del trabajo:** Congenital Liver Fibrosis in a Purebred Spanish Foal  
**Nombre del congreso:** ESVP - ECVP ANNUAL MEETING  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Helsinki, Finlandia  
**Fecha de celebración:** 02/09/2015  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Asín, J; Molín, J; Vitoria, A; Sánchez, J; Gimeno, M; Romero, A; Sanz, A; Pinczowski, P; Pérez, M; Vázquez, Fj; Rodellar, C; Luján, L. En: Journal of Comparative Pathology. pp. null.
- 31 Título del trabajo:** CONGENITAL LIVER FIBROSIS IN A PUREBRED SPANISH FOAL J.  
**Nombre del congreso:** ESVP - ECVP ANNUAL MEETING  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Helsinki, Finlandia  
**Fecha de celebración:** 02/09/2015  
Sánchez Marco, Javier.
- 32 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.

**33 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.

**34 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.

**35 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.

**36 Título del trabajo:** Gene expression profile of equine Mesenchymal Stem Cells (MSCs) exposed to inflammatory environment

**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.



- 37 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.
- 38 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.
- 39 Título del trabajo:** Characterization 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 - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Trieste, Italia  
**Fecha de celebración:** 27/05/2014  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Diego R. Mediano; David Sanz; Ana R. Remacha; Vázquez Bringas, Francisco José; Belén Marín; Natalia Fernández-Borges; Joaquín Castilla; Juan J Badiola; Pilar Zaragoza; Clementina Rodellar; Rosa Bolea; Inmaculada Martín-Burriel. "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
- 40 Título del trabajo:** Aislamiento y caracterización de células madre mesenquimales del corion coronario del casco equino  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso Internacional de Medicina y Cirugía Equina  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 06/12/2013  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Laura Barrachina, Ana Rosa Remacha, Arantza Vitoria, Antonio Romero, Francisco José Vázquez, Pilar Zaragoza, Clementina Rodellar. pp. null.
- 41 Título del trabajo:** Caracterización genética de la raza Latxa y comparación con otras razas ovinas explotadas en España.  
**Nombre del congreso:** XIV Simposio Ibero Americano sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Concepción, Chile  
**Fecha de celebración:** 06/11/2013





Sanz, A; Cons, C; Jiménez, E; Hernández, I; Amarita, F; Escuredo, K; Zaragoza, P; Rodellar, C.

**42 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.

**43 Título del trabajo:** Role of Mesenchymal Stem Cells in equine laminitis

**Nombre del congreso:** ESGCT and SETGYC Collaborative Congress 2013

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 25/10/2013

Remacha Ar; Barrachina L; Romero A; Vázquez Fj; Zaragoza P; Rodellar C.

**44 Título del trabajo:** Mesenchymal Stem Cells (MSCs) in the treatment of canine indolent ulcers.

**Nombre del congreso:** European Society of Gene and Cell therapy/Sociedad Española de Terapia Génica y Celular. Collaborative Congress 2013

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 25/10/2013

Remacha Gayan, Ana Rosa; Torre Martinez, Amaya de; Ortilles Gonzalo, Angel Luis; Romero Lasheras, Antonio; Zaragoza Fernandez, Pilar; Rodriguez Gomez, Jose; Rodellar Penella, Clementina.

**45 Título del trabajo:** A single nucleotide polymorphism in the 5'UTR of ovine FASN gene is associated with milk fat yield.

**Nombre del congreso:** 64th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Nantes, Francia

**Fecha de celebración:** 26/08/2013

Sanz, A., Serrano, C., Calvo, J. H., Zaragoza, P., Altarriba, J. And Rodellar, C.

**46 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. 0006.

**47 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.

**48 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; Martin-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.

**49 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.

**50 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.

**51 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.

**52 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.

**53 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; Martín-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.

**54 Título del trabajo:** Medicina regenerativa en patologías articulares y otros posibles usos de MSCs en clínica equina

**Nombre del congreso:** I AEICBAS Biomedical Congress

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Oporto, Portugal

**Fecha de celebración:** 06/04/2013

**Publicación en acta congreso:** Si

Vázquez Bringas, Francisco José; Romero Lasheras, Antonio; Rodellar Penella, Clementina. pp. null.

**55 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.

**56 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.

**57 Título del trabajo:** Uso de células madre mesenquimales en lesiones tendoligamentosas y articulares

**Nombre del congreso:** II CONGRESO INTERNACIONAL DE ORTOPEDIA Y PODOLOGIA EQUINA

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Ciudad de celebración:** Segovia, España

**Fecha de celebración:** 25/05/2012

**Publicación en acta congreso:** Si

Romero Lasheras, Antonio; Vázquez Bringas, Francisco José; Rodellar Penella, Clementina. pp. null.

**58 Título del trabajo:** Medicina regenerativa: aplicación en la clínica equina

**Nombre del congreso:** I Congreso Solidario de Clínica Equina

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 20/04/2012

**Publicación en acta congreso:** Si

Vázquez Bringas, Francisco José; Romero Lasheras, Antonio; Rodellar Penella, Clementina. "Medicina regenerativa: aplicación en la clínica equina". En: I Congreso Solidario de Clínica Equina, Madrid, abril 2012. pp. 38 - 47. 2012.

**59 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.

**60 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. 0006.

**61 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

**Forma de contribución:** Artículo científico

Sanz, A.; Cons, C.; Rodellar, C.; Reta, M.; Martín-Burriel, I.; Zaragoza, P. "Estructura y variabilidad genética de la raza bovina Casta Navarra". En: AICA (Actas Iberoamericanas de Conservación Animal) con ISSN en trámite en España. 1, pp. 102 - 105. 0006.

- 62 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  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
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: AICA (Actas Iberoamericanas de Conservación Animal) con ISSN en trámite en España. 1, pp. 147 - 150. 0006.
- 63 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.
- 64 Título del trabajo:** Úlceras corneales en la especie canina: caracterización de células madre mesenquimales y comparación del efecto regulador de las MSCs y las células limbares (LSC).  
**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  
Remacha, Ana Rosa; de Torre, Amaya; Ranera, Beatriz; Ortilles, Ángel; Rodríguez, José; Rodellar, Clementina.
- 65 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.
- 66 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.

**67 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.

**68 Título del trabajo:** Cell therapy applied on canine eye injury: used mesenchymal stem cells.

**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

Remacha, Ana Rosa; de Torre, Amaya; Ranera, Beatriz; Ortilles, Ángel; Rodríguez, José; Rodellar, Clementina.

**69 Título del trabajo:** Research lines of the LAGENBIO group

**Nombre del congreso:** 3rd Symposium on Veterinary Sciences Toulouse-Zaragoza-Munich

**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.; Vázquez, F.J.; Zarazaga, I.; Zaragoza, P.

**70 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

Romero, Antonio; Vázquez, Francisco José; Ranera, Beatriz; Martín-Burriel, Inmaculada; Rodellar, Clementina.

**71 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 Conservacion y Utilizacion de Recursos Zoogeneticos

**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.

**72 Título del trabajo:** Diversidad, estructura y relaciones genéticas del ganado bovino español y portugués.

**Nombre del congreso:** XI Simposio Iberoamericano sobre Conservacion y Utilizacion de Recursos Zoogeneticos

**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.

**73 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.

**74 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.

**75 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.

**76 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.

**77 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.

**78 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.

**79 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.

**80 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.

**81 Título del trabajo:** Análisis del genotipo de seis proteínas lácteas, hormona del crecimiento y prolactina en rebaños lecheros cubanos mediante minisecueñaci3n

**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.



- 82 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  
Ordovas, Laura; Ranera, Beatriz; Lyahyai, Jaber; Romero, Antonio; Vazquez, Francisco José; Cons, Carmen; Fernandes, Fernando; Bernal, Maria Luisa; Osta, Rosario; Zaragoza, Pilar; Martin-Burriel, Inmaculada; Rodellar, Clementina.
- 83 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.
- 84 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. 0006.
- 85 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. 0006.
- 86 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.

- 87 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.
- 88 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.
- 89 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.
- 90 Título del trabajo:** Aislamiento, proliferación y diferenciación de células madre mesenquimales equinas: comparación entre células de médula ósea y de tejido adiposo  
**Nombre del congreso:** XVI CONGRESO INTERNACIONAL SECIVE  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 11/04/2008  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Romero A; Vázquez Fj; Ochoa I; Zaragoza P; Rodellar C. pp. null.
- 91 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. 0006.

**92 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. 0006.

**93 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. 0006.

**94 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.

**95 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. 0006.

**96 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

**Publicación en acta congreso:** Si

Sanz, A.; Martín-Burriel, I.; Rodellar, C.; Osta, R.; Sanz, A.; Abril, F.; Zaragoza, P. pp. null. 0006.

**97 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. 0006.

**98 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. 0006.

**99 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. 0006.

**100 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. 0006.

**101 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 Congreso de Zootecnia. I Congreso 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 congreso de zootecnia. pp. 576 - 578. 0006.

**102 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. 0006. ISBN 4-9902072-1-1

**103 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. 0006.

**104 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.; Ordoñas, L.; Sanz, A.; Cons, C.; Bericat, L. "Estrategias genéticas para la optimización de la calidad y seguridad alimentaria". En: Actas Congreso.. pp. 46. 0006.

**105 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. 0006.

**106 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. 0006.

**107 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. 0006.

**108 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

**109 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

- 110 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.
- 111 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. 0006. ISBN 1138-4212
- 112 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
- 113 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. 0006.
- 114 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



Martin-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. 0006.

**115 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

Acin, 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. 0006.

**116 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. 0006.

**117 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 - 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.; Bruzzzone, A.; Iamartino, D.; Olsaker, I.; Miceikiene, I. "Genetic diversity of European cattle breeds inferred from AFLP fingerprinting". En: Actas Congreso.. pp. 114 - 115. 0006.

**118 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:** Organizativo - Comité científico y organizador

**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. 0006.

- 119 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. 0006.
- 120 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. 0006.
- 121 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  
García Muro, Emilio; Martín-Burriel, Inmaculada; Rodellar, Clementina; Zaragoza, Pilar.
- 122 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  
Martín-Burriel, Inmaculada; Calvo, Jorge H.; Osta, Rosario; Zaragoza, Pilar.
- 123 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



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 (Supp 2), pp. 25 - 25. 0006.

**124 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

**125 Título del trabajo:** Efecto sobre el hemograma de las células madre mesenquimales (MSCs) equinas en diferentes condiciones tras su implantación subcutánea en geles de alginato de forma autóloga y alogénica, en receptores MHC-compatibles e incompatibles

**Nombre del congreso:** X Congreso de la Asociación de Veterinarios Especialistas en Équidos (AVEE)

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Cadiz, España

**Fecha de celebración:** 16/12/0021

Zaragoza Fernández, María Pilar.

**126 Título del trabajo:** Cambios en el perfil de expresión génica inmune de las células madre mesenquimales (MSCs) equinas sin estimular, estimuladas con citoquinas proinflamatorias y diferenciadas a condrocito, tras ser expuestas in vivo al sistema inmune de caballos receptores autólogos y alogénicos MHC-compatibles

**Nombre del congreso:** X Congreso de la Asociación de Veterinarios Especialistas en Équidos (AVEE)

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Cadiz, España

**Fecha de celebración:** 16/12/0021

Zaragoza Fernández, María Pilar.

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

### Gestión de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Subdirectora y Secretaria del Instituto Mixto Agroalimentario de Aragón  
**Tipología de la gestión:** Órgano unipersonal  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio:** 15/10/2015 **Duración:** 2 años - 3 meses - 8 días
- 2** **Nombre de la actividad:** Miembro del Comité de Bioseguridad de la Universidad de zaragoza  
**Tipología de la gestión:** Miembro de la Comisión  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio:** 31/10/2012 **Duración:** 4 años - 1 día
- 3** **Nombre de la actividad:** Profesora Secretaria de la Facultad de Veterinaria  
**Tipología de la gestión:** Cargo unipersonal  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio:** 02/01/2012 **Duración:** 3 años - 4 meses
- 4** **Nombre de la actividad:** Claustro Universidad de Zaragoza  
**Tipología de la gestión:** Miembro electo del Claustro  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio:** 18/12/2008 **Duración:** 9 años - 1 mes - 5 días
- 5** **Nombre de la actividad:** Miembro titular dela Comisión de Investigación  
**Tipología de la gestión:** Participación en Comisión  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio:** 13/11/2007 **Duración:** 2 años - 5 meses - 10 días
- 6** **Nombre de la actividad:** Miembro de Junta de Facultad  
**Tipología de la gestión:** Miembro electo de Junta de Facultad de Veterinaria  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio:** 12/05/2004 **Duración:** 13 años - 8 meses - 11 días
- 7** **Nombre de la actividad:** Junta de Facultad Facultad de Veterinaria.  
**Tipología de la gestión:** Miembro electo de Junta  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio:** 21/06/1995 **Duración:** 2 años - 3 meses - 13 días



- 8** **Nombre de la actividad:** Miembro Titular Comisión de Garantías Unizar  
**Tipología de la gestión:** Participación en Comisión  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio:** 27/02/1992 **Duración:** 3 años - 11 meses - 25 días

## Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Massachusetts Institute of Technology (MIT). Center for Cancer Research  
**Ciudad entidad realización:** Cambridge. USA, España  
**Fecha de inicio-fin:** 06/06/1997 - 21/09/1997 **Duración:** 3 meses - 16 días  
**Entidad financiadora:** Dirección General de Enseñanza Superior. Secretaria de Estado de Universidades, Investigación y Desarrollo  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral
- 2** **Entidad de realización:** INRA (Institute National de la Recherche Agronomique)  
**Ciudad entidad realización:** Jouy en Josas, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 11/11/1990 - 07/05/1991 **Duración:** 5 meses - 27 días  
**Entidad financiadora:** Diputación General de Aragón  
**Nombre del programa:** Becas de Investigación  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral

### Períodos de actividad investigadora

- 1** **Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** CNEAI  
**Fecha de obtención:** 01/01/2023
- 2** **Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** Transferencia CNEAI  
**Fecha de obtención:** 01/01/2019
- 3** **Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** CNEAI  
**Fecha de obtención:** 01/01/2017
- 4** **Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** CNEAI  
**Fecha de obtención:** 01/01/2011
- 5** **Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** CNEAI  
**Fecha de obtención:** 01/01/2005



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

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

3cf4e62189c39b589c0703ba4934af4e

**6** N° de tramos reconocidos: 1  
Entidad acreditante: CNEAI  
Fecha de obtención: 01/01/1999

**7** N° de tramos reconocidos: 1  
Entidad acreditante: CNEAI  
Fecha de obtención: 01/01/1996