



CLEMENTINA RODELLAR PENELLA

Generado desde: Universidad de Zaragoza
Fecha del documento: 17/09/2024
v 1.4.0
4257e6b2ae939872b9dd621bc3e2c5bb

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.

- 6 sexenios de investigación (fecha de concesión último sexenio 1/01/2022)
- 1 sexenio de transferencia (2007-2013)
- Índice h (Web of Science): 29
- Tesis dirigidas: 14



Apellidos: RODELLAR PENELLA
Nombre: CLEMENTINA
DNI:
ORCID:
Sexo:
Correo electrónico: rodellar@unizar.es

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:** 31/08/2025
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:** 31/08/2025
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:** 31/08/2025
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:** 31/08/2025
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:** 31/08/2025
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: 01/09/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 7 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: 01/09/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 8 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



- 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: 20/09/2021 **Fecha de finalización:** 14/09/2022
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 10** **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
- 11** **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
- 12** **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
- 13** **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
- 14** **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
- 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: 18/09/2017 **Fecha de finalización:** 16/09/2018
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 16** **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
- 17** **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



- 18 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
- 19 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
- 20 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
- 21 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
- 22 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
- 23 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
- 24 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
- 25 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
- 26 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
- 27 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

28 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

29 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

30 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

31 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

32 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

33 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

34 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: Células madre mesenquimales en medicina regenerativa equina: importancia del equilibrio inmunomodulación - inmunogenicidad en las terapias celulares alogénicas.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Romero Lasheras, Antonio

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Alina Cequier Soler

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 12/01/2024

2 Título del trabajo: Diseño y desarrollo de nanomateriales para el tratamiento intraarticular de la artrosis.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Codirector/a tesis: Mendoza Cantos, Gracia M^a; Landa Baila, Guillermo

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Marina Frutos Lizano

Calificación obtenida: Matrícula de honor

Fecha de defensa: 21/12/2023



- 3 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
- 4 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
- 5 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
- 6 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
- 7 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
- 8 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



- 9 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
- 10 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
- 11 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
- 12 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
- 13 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
- 14 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



- 15 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
- 16 Título del trabajo:** Medicina regenerativa en équidos
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
- 17 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
- 18 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
- 19 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
- 20 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



- 21 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
- 22 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
- 23 Título del trabajo:** APORTACIONES AL CONOCIMIENTO DEL MAPA BOVINO: MAREO FISICO Y BUSQUEDA DE POLIMORFISMOS DE LA LONGITUD DE KIS FRAGMENTOS DE RESTRICCIÓN (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
- 24 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:** A19_23R: 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:** A19_23R: LAGENBIO
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Pilar Zaragoza Fernández
Nº de investigadores/as: 32
Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2025 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 60.389,79 €
- 2 Nombre del proyecto:** ACTIVIDADES DE ESTUDIO GENETICO DE LA ENFERMEDAD RINOTRAQUEÍTIS INFECCIOSA BOVINA (IBR), DENTRO DEL PROYECTO: INNOVACION EN EL PROCESO DE ERRADICACION Y DE CALIFICACION SANITARIA DEL IBR, EN LAS EXPLOTACIONES DE VACUNO DE ARAGON – IbovinR Aragón
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Pilar Zaragoza Fernández
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: SAT - Nº 188 RL - GANADERA PARDA DE MONTAÑA
Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 15/10/2024 **Duración:** 3 años - 1 mes - 15 días
Cuantía total: 50.800 €



3 Nombre del proyecto: 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 €

4 Nombre del proyecto: FCT-22-17802: Alimentando vocaciones VI

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: 9

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA

OTROS INGRESOS

Fecha de inicio-fin: 01/07/2023 - 30/06/2024

Duración: 1 año

Cuantía total: 9.000 €

5 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 €

6 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 €

7 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 Investigación



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 €

8 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 €

9 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 €

10 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 €

11 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 €

12 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 €

13 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 €

14 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 €

15 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
Cuantía total: 6.000 €

Duración: 1 año - 9 meses

16 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

Duración: 3 años

Cuantía total: 121.000 €

17 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 €

18 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 €

19 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 €



- 20 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 €
- 21 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 €
- 22 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 €
- 23 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 €



- 24 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 Investigacion
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA
OTROS INGRESOS
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2017 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 12.000 €
- 25 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 €
- 26 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 €
- 27 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 €



- 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: 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 €
- 29 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 €
- 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: 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 €
- 31 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 Investigación
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 €
- 32 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 €

33 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 €

34 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 €

35 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 €

36 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 €



- 37 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 €
- 38 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 €
- 39 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 €
- 40 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 €
- 41 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 €

42 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 €

43 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 €

44 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 €

45 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 €

46 Nombre del proyecto: INF2008-BIO-14. CONGELADOR CRIOGENICO DE -150°

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 €

47 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 €

48 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 €

49 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 €

50 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
Cuantía total: 8.000 €

Duración: 1 año

51 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 €

52 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 €

53 Nombre del proyecto: EET2003-09890. MECANISMOS MOLECULARES DE LA NEUROLOGIA 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 €

54 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 €

55 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 €

56 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 €

57 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 €

58 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 €

59 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 €



- 60 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 €
- 61 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 €
- 62 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 €
- 63 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 €
- 64 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 €

65 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 €

66 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 €

67 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 €

68 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:** 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: 6
Entidad/es financiadora/s:
COPERSAM RED, S.L.
Fecha de inicio: 02/06/2024 **Duración:** 2 años
- 2** **Nombre del proyecto:** DETECCIÓN DE POSIBLES ANOMALÍAS GENÉTICAS EN LA DESCENDENCIA DE SEMENTALES DE RAZAS PURAS LANDRACE, LARGE WHITE, DUROC Y PIETRAIN
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: 7
Entidad/es financiadora/s:
EXPLOTACIONES MANDOR S.L.
Fecha de inicio: 01/06/2024 **Duración:** 2 años
- 3** **Nombre del proyecto:** POTENCIAR LA LINEA DE INVESTIGACIÓN SOBRE MEDICINA REGENERATIVA DENTRO DEL GRUPO LAGENBIO
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:
VARIAS EMPRESAS
Fecha de inicio: 01/03/2024 **Duración:** 2 años - 1 mes - 1 día
- 4** **Nombre del proyecto:** CONTROL, SEGUIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LA RAZA VACUNA MENORQUINA/26ª 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: 01/01/2024 **Duración:** 1 año
- 5** **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: 03/08/2023

Duración: 4 meses - 29 días

Cuantía total: 2.500 €

6 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

7 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:

ASOCIACION DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA

Fecha de inicio: 15/03/2023

Duración: 9 meses - 17 días

8 Nombre del proyecto: PROGRAMA DE CRÍA (GESTIÓN DEL LIBRO GENEALÓGICO) Y PROGRAMA DE MEJORA DE LA RAZA SERRANA DE TERUEL

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: 01/01/2023

Duración: 3 años

9 Nombre del proyecto: PROGRAMA DE CRÍA (GESTIÓN DEL LIBRO GENEALÓGICO) Y PROGRAMA DE MEJORA 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: 01/01/2023

Duración: 3 años

10 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: 5

Entidad/es financiadora/s:

ASOCIACION ARAGONESA DE GANADEROS BOVINOS DE RAZA PIRENAICA (ASAPI)

Fecha de inicio: 01/01/2023

Duración: 1 año

11 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

12 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

13 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

14 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

Cuantía total: 3.310,56 €

**15 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 ALCOCCER, MARIO

Fecha de inicio: 01/03/2022**Duración:** 10 meses**Cuantía total:** 992,2 €**16 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:**

ASOCIACION DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA

Fecha de inicio: 01/02/2022**Duración:** 11 meses**17 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**18 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**19 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

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

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): 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

21 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 €

22 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 €

23 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

24 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

25 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

26 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

27 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

28 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



- 29 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
- 30 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 €
- 31 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
- 32 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
- 33 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

- 34 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

- 35 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

- 36 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

- 37 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

- 38 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

39 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

40 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 €

41 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

42 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

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

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

SERGal GESTIÓ RAMADERA SL

Fecha de inicio: 01/01/2019

Duración: 2 años

44 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

45 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

46 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

47 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 €

48 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 €

49 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

50 Nombre del proyecto: CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA Y EL AYUNTAMIENTO DE EJEJA 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 EJEJA DE LOS CABALLEROS

COLEGIO OFICIAL VETERINARIOS DE ZARAGOZA

Fecha de inicio: 26/03/2018

Duración: 4 años

51 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

**52 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 €**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:** 9**Entidad/es financiadora/s:**

COPERSAM RED, S.L.

Fecha de inicio: 01/01/2018**Duración:** 1 año - 8 meses - 1 día**54 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**55 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**56 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

57 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

58 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

59 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

60 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

61 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

62 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

63 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 €

64 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

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: 6

Entidad/es financiadora/s:

SERGAL GESTIÓ RAMADERA SL

Fecha de inicio: 01/01/2017

Duración: 1 año



66 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

67 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 €

68 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 €

69 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

70 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



71 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 €

72 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

73 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

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

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

EXPLOLFEL, S.L.

GUILLERMO TORRES, C.B.

SERVICIOS VETERINARIOS BURLADA, S.L.

VILLANUEVA ZABAL, JOSE LUIS

Fecha de inicio: 01/01/2016

Duración: 1 año



75 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

76 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

77 Nombre del proyecto: IA2

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Director Director del Ia2 Ia2

Nº de investigadores/as: 185

Entidad/es financiadora/s:

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/11/2015

Duración: 15 años

78 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: 34

Entidad/es financiadora/s:

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/11/2015

Duración: 10 años - 2 meses

79 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

80 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

81 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 €

82 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

83 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

84 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



85 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

86 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

87 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 €

88 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



- 89 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
- 90 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 €
- 91 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
- 92 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
- 93 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 €

94 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

95 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

96 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: 01/01/2013

Duración: 2 años

97 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 €

98 Nombre del proyecto: CONVENIO Y SUBVENCIÓN PARA IMPULSAR EL DESARROLLO POR EL GRUPO LANGEPIO 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

99 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

100 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 €

101 Nombre del proyecto: CONVENIO PARA IMPULSAR EL DESARROLLO POR EL GRUPO LANGEPIO 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

102 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

103 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 €

104 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

105 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

106 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

107 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

108 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

109 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

110 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 €

111 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



112 Nombre del proyecto: CONTROL, SEGUIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LA RAZA VACUNA MENORQUINA 10ª ETAPA

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

ASSOCIACIO DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA

Fecha de inicio: 02/10/2008

Duración: 1 año

113 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

114 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

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

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

ASSOCIACIO DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA

Fecha de inicio: 03/10/2007

Duración: 2 años - 2 meses - 29 días

116 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



- 117 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
- 118 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
- 119 Nombre del proyecto:** CONTROL, SEGUIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LA RAZA VACUNA MENORQUINA/8ª ETAPA
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Pilar Zaragoza Fernández
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
ASOCIACIO DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA
Fecha de inicio: 05/10/2006 **Duración:** 1 año
- 120 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
- 121 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



- 122 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
- 123 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
- 124 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
- 125 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
- 126 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 (LANGEBIO)
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
- 127 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

128 Nombre del proyecto: CONTROL, SEGUIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LA RAZA VACUNA MENORQUINA (7º 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

129 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

130 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

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

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

132 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

133 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

134 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

135 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

136 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

137 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



- 138** **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
- 139** **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
- 140** **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
- 141** **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
- 142** **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/obtenedores: OSTA PINZOLAS, MARÍA ROSARIO; RODELLAR PENELLA, CLEMENTINA; CALVO LACOSTA, JORGE HUGO; ZARAGOZA FERNÁNDEZ, MARÍA PILAR; ZARAZAGA BURILLO, ISAIAS
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/obtenedores: Serrano Pastor, María Belén; ALBAREDA ALBAREDA, JORGE CRUZ; RODELLAR PENELLA, CLEMENTINA; Cequier Soler, Alina; CONS CLAVER, MARÍA CARMEN; BARRACHINA PORCAR, LAURA; ZARAGOZA FERNÁNDEZ, MARÍA PILAR; VÁZQUEZ BRINGAS, FRANCISCO JOSÉ; ROMERO LASHERAS, ANTONIO; VITORIA MORAIZ, ARANTZAZU; GARCÍA MARTÍNEZ, MIRTA; Bernad Roche, Elvira; FUENTE FRANCO, SARA
Entidad titular de derechos: FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (7%) - UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (83%) - UNIVERSITY OF GALWAY (10%)
Licencias: No

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Cequier, Alina; Vázquez, Francisco José; Vitoria, Arantza; Bernad, Elvira; Fuente, Sara; Serrano, María Belén; Zaragoza, María Pilar; Romero, Antonio; Rodellar, Clementina; Barrachina, Laura. The systemic cellular immune response against allogeneic mesenchymal stem cells is influenced by inflammation, differentiation and MHC compatibility: in vivo study in the horse. FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE. 11 - 139187 [19 pp.], 2024. ISSN 2297-1769
DOI: 10.3389/fvets.2024.1391872
Tipo de producción: Artículo científico
- 2** 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 impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.000

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.000

Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.684

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.684

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.200

Posición de publicación: 648

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.200

Posición de publicación: 42

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 62

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 144

Categoría: Animal Science and Zoology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Veterinary (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 2.304

Categoría: Veterinary (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 269

- 3** 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

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.200

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.737

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 3.800

Posición de publicación: 53

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 144

Categoría: Veterinary (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Veterinary (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 269

- 4** 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

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.852

Num. revistas en cat.: 74

Categoría: Multidisciplinary

Revista dentro del 25%: Si

- 5** 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)

Índice de impacto: 2.921

Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.855

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.855

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.855

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.855

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.855

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.100

Posición de publicación: 562

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.100

Posición de publicación: 1.108

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.100

Posición de publicación: 2.287

Categoría: Science Edition - ANATOMY & MORPHOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 21

Categoría: Anatomy

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Cell Biology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Histology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Molecular Biology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 2.249

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 2.024

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 6.680

- 6** 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

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

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

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

7 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

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)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL

Num. revistas en cat.: 89

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS

Num. revistas en cat.: 40

Categoría: Science Edition - ORTHOPEDICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 81

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



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

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

- 8** 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.; Joussetin, E.; Landi, V.; Lauvie, A.; Lecomte, P.; Ligda, C.; Marinthe, 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)

Índice de impacto: 2.935

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.935

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 296

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

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Genetics

Revista dentro del 25%: Si

- 9** Rodas, G.; Soler, R.; Balius, 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

Categoría: Science Edition - ORTHOPEDICS

Num. revistas en cat.: 82

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.699**Categoría:** Surgery

- 10** 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**Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY**Num. revistas en cat.:** 158**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.713**Posición de publicación:** 36**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 141**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.741**Categoría:** Immunology**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.741**Categoría:** Veterinary (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si

- 11** 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: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.273**Posición de publicación:** 30**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 156**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.273**Posición de publicación:** 38**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 176**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.273**Posición de publicación:** 40**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL**Num. revistas en cat.:** 138**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.648**Categoría:** Genetics**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.648**Categoría:** Molecular Biology**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.648**Categoría:** Molecular Medicine**Revista dentro del 25%:** Si



- 12** 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: 16

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.341

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 70

Categoría: Multidisciplinary

Revista dentro del 25%: Si

- 13** 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

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

- 14** 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)

Índice de impacto: 2.116

Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.893

Categoría: Science Edition - PATHOLOGY

Num. revistas en cat.: 76

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 141

Categoría: Veterinary (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

- 15** 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) **Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY
Índice de impacto: 1.846 **Num. revistas en cat.:** 157
Posición de publicación: 130 **Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 1.846 **Num. revistas en cat.:** 141
Posición de publicación: 28 **Categoría:** Immunology
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 0.749 **Categoría:** Veterinary (miscellaneous)
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 0.749
- 16** Uffo, O.; Martínez, N.; Acosta, A.; Sanz, A.; Martín-Burriel, I.; Osta, R.; Rodellar, C.; Zaragoza, P. Analysis of microsatellite markers in a Cuban water buffalo breed. JOURNAL OF DAIRY RESEARCH. 84 - 3, pp. 289 - 292. 2017. ISSN 0022-0299
DOI: 10.1017/S0022029917000425
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
Índice de impacto: 1.170 **Num. revistas en cat.:** 59
Posición de publicación: 23 **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 133
Índice de impacto: 1.170 **Categoría:** Animal Science and Zoology
Posición de publicación: 87 **Categoría:** Food Science
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Medicine (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.573
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.573
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.573
- 17** 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.:** 139

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.979

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

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.979

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

- 18** 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)

Índice de impacto: 1.327

Posición de publicación: 48

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES

Num. revistas en cat.: 139

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.469

Categoría: Veterinary (miscellaneous)

- 19** 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. 2017. ISSN 1547-3287

DOI: 10.1089/scd.2016.0209

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.315

Posición de publicación: 24

Categoría: Science Edition - HEMATOLOGY

Num. revistas en cat.: 71

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.315

Posición de publicación: 51

Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Num. revistas en cat.: 133

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.315

Posición de publicación: 9

Categoría: Science Edition - TRANSPLANTATION

Num. revistas en cat.: 25

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.315

Posición de publicación: 14

Categoría: Science Edition - CELL & TISSUE ENGINEERING

Num. revistas en cat.: 24

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.426

Categoría: Cell Biology

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.426

Categoría: Developmental Biology

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.426

Categoría: Hematology

Revista dentro del 25%: Si



- 20** 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)
Índice de impacto: 1.941
Posición de publicación: 7
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
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
Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 59
Categoría: Animal Science and Zoology
Revista dentro del 25%: Si
Categoría: Food Animals
Revista dentro del 25%: Si
Categoría: Medicine (miscellaneous)
- 21** 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
Categoría: Science Edition - IMMUNOLOGY
Num. revistas en cat.: 149
Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 135
Categoría: Immunology
Categoría: Veterinary (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
- 22** Acosta Abad, Atzel; Sanz Fernández, Arianne; Ronda Martínez, Rodrigo; Osta Pinzolas, Rosario; Rodellar Penella, Clementina; Martín-Burriel, Inmaculada; Uffo Reinoso, 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
- 23** Barrachina, Laura; Remacha, Ana Rosa; Romero, Antonio; Vázquez, Francisco José; Albareda, Jorge; Prades, Marta; Ranera, Beatriz; Zaragoza, Pilar; Martín-Burriel, Inmaculada; Rodellar, Clementina. Effect of inflammatory environment on equine bone marrow derived mesenchymal stem cells immunogenicity and immunomodulatory properties. *VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY*. 171, pp. 57 - 65. 2016. ISSN 0165-2427
DOI: 10.1016/j.vetimm.2016.02.007
Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.718
Posición de publicación: 125

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.718
Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.741

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.741

Categoría: Science Edition - IMMUNOLOGY

Num. revistas en cat.: 149

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 135

Categoría: Immunology

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

- 24** Ardanaz, Nekane; Vázquez, Francisco José; Romero, Antonio; Remacha, Ana Rosa; Barrachina, Laura; Sanz, Arianne; Ranera, Beatriz; Vitoria, Arantza; Albareda, Jorge; Prades, Marta; Zaragoza, Pilar; Martín-Burriel, Inmaculada; Rodellar, Clementina. Inflammatory response to the administration of mesenchymal stem cells in an equine experimental model: effect of autologous, and single and repeat doses of pooled allogeneic cells in healthy joints. BMC VETERINARY RESEARCH. 12 - 1, pp. 65 [9 pp.]. 2016. ISSN 1746-6148

DOI: 10.1186/s12917-016-0692-x

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.750
Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.870

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.870

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 135

Categoría: Medicine (miscellaneous)

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

- 25** Luesma, María José; Cantarero, Irene; Ranera, Beatriz; Remacha, Ana Rosa; Castiella, Tomás; Romero, Antonio; Martín Inmaculada; Rodellar, Clementina; Junquera, Concepción. Primary cilia in chondrogenic differentiation of equine bone marrow mesenchymal stem cells: ultrastructural study. JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE. 47, pp. 47 - 54. 2016. ISSN 0737-0806

DOI: 10.1016/j.jevs.2016.08.002

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.882
Posición de publicación: 68

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.430

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES

Num. revistas en cat.: 135

Categoría: Equine

- 26** 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)

Categoría: Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

**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**Num. revistas en cat.:** 161**Categoría:** Science Edition - VIROLOGY**Num. revistas en cat.:** 33**Categoría:** Virology

- 27** 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**Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY**Num. revistas en cat.:** 151**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

- 28** 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**Categoría:** Genetics**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Genetics (clinical)**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Molecular Medicine**Revista dentro del 25%:** Si

- 29** 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**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.623**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.623**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE**Num. revistas en cat.:** 58**Categoría:** Animal Science and Zoology**Categoría:** Food Animals

- 30** 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

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

DOI: 10.2527/jas2014-7848**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE**Índice de impacto:** 2.108**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 5**Num. revistas en cat.:** 56

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

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE**Índice de impacto:** 0.027**Posición de publicación:** 56**Num. revistas en cat.:** 56

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

DOI: 10.1111/jbg.12037**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE**Índice de impacto:** 1.566**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 12**Num. revistas en cat.:** 56

- 34** 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**Categoría:** Science Edition - DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE**Num. revistas en cat.:** 87**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS**Num. revistas en cat.:** 33

- 35** 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**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Num. revistas en cat.:** 166

- 36** 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**Categoría:** Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 191**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.454**Posición de publicación:** 96**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Num. revistas en cat.:** 252

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

DOI: 10.1186/1297-9686-45-35**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.747**Posición de publicación:** 1**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 52**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.747**Posición de publicación:** 48**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Num. revistas en cat.:** 164

- 38** Ranera, B.; Remacha, A. R.; Álvarez-Arguedas, S.; Castiella, T.; Vázquez, F. J.; Romero, A.; Zaragoza, P.; Martín-Burriel, I.; Rodellar, C. Expansion under hypoxic conditions enhances the chondrogenic potential of equine bone marrow-derived mesenchymal stem cells. *VETERINARY JOURNAL*. 195 - 2, pp. 248 - 251. 2013. ISSN 1090-0233
DOI: 10.1016/j.tvjl.2012.06.008
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES
Índice de impacto: 2.165 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 11 **Num. revistas en cat.:** 131
- 39** Acosta, A. C.; Uffo, O.; Sanz, A.; Ronda, R.; Osta, R.; Rodellar, C.; Martín-Burriel, I.; Zaragoza, P. Genetic diversity and differentiation of five Cuban cattle breeds using 30 microsatellite loci. *JOURNAL OF ANIMAL BREEDING AND GENETICS*. 130 - 1, pp. 79 - 86. 2013. ISSN 0931-2668
DOI: 10.1111/j.1439-0388.2012.00988.x
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
Índice de impacto: 2.059 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 52
- 40** 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
- 41** 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 **Num. revistas en cat.:** 52
Posición de publicación: 17
- 42** 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
- 43** 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

- 44** 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)**Índice de impacto:** 2.286**Posición de publicación:** 8**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 142

- 45** 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)**Índice de impacto:** 1.861**Posición de publicación:** 18**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 142

- 46** Martínez, Amparo M.; Gama, Luis T.; Cañón, Javier; Ginja, Catarina; Delgado, Juan V.; Dunner, Susana; Landi, Vincenzo; Martín-Burriel, Inmaculada; Penedo, M. Cecilia T.; Rodellar, Clementina; Vega-Pla, Jose Luis; Acosta, Atzel; Álvarez, Luz A.; Camacho, Esperanza; Cortés, Oscar; Marques, Jose R; Martínez, Roberto; Martínez, Ruben D.; Melucci, Lilia; Martínez-Velázquez, Guillermo; Muñoz, Jaime E.; Postiglioni, Alicia; Quiroz, Jorge; Sponenberg, Philip; Uffo, Odalys; Villalobos, Axel; Zambrano, Delsito; Zaragoza, Pilar. Genetic footprints of iberian cattle in america 500 years after the arrival of columbus. PLOS ONE. 7 - 11, pp. e49066 [13 p]. 2012. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0049066**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.730**Posición de publicación:** 7**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 57

- 47** Lyahyai, J; Mediano, Dr; Ranera, B; Sanz, A; Remacha, Ar; Bolea, R; Zaragoza, P; Rodellar, C; Martin-Burriel, I. Isolation and characterization of ovine mesenchymal stem cells derived from peripheral blood. BMC VETERINARY RESEARCH. 8 - 169, pp. [1 - 10 p.]. 2012. ISSN 1746-6148

DOI: 10.1186/1746-6148-8-169**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.861**Posición de publicación:** 18**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 142

- 48** 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



- 49** Acosta, A. C.; Sanz, A.; Uffo, O.; Ronda, R.; Osta, R.; Martín, I.; Rodellar, C.; Zaragoza, P. Development of an eight-plex snp assay associated with milk production. ARCHIVOS DE ZOOTECNIA. 60 - 231, pp. 595 - 606. 2011. ISSN 0004-0592
Tipo de producción: Artículo científico
- 50** 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 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 4 **Num. revistas en cat.:** 53
- 51** 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) **Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY
Índice de impacto: 2.076 **Num. revistas en cat.:** 138
Posición de publicación: 102 **Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 2.076 **Num. revistas en cat.:** 141
Posición de publicación: 10
- 52** 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) **Categoría:** Science Edition - PARASITOLOGY
Índice de impacto: 2.132 **Num. revistas en cat.:** 34
Posición de publicación: 17
- 53** 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) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
Índice de impacto: 1.744 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 53
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES
Índice de impacto: 1.744 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 25 **Num. revistas en cat.:** 141



- 54** Sanz, A.; Rodellar, C.; Martáoen-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
- 55** 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) **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Índice de impacto: 2.275 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 26 **Num. revistas en cat.:** 127
- 56** Sanz, A.; Ordovas, 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) **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 1.013 **Num. revistas en cat.:** 284
Posición de publicación: 254 **Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 154
Índice de impacto: 1.013
Posición de publicación: 133
- 57** 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 Δ^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) **Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES
Índice de impacto: 2.371 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 144
- 58** Manzano, R.; Toivonen, J.; Fernandes, F.; Calvo, A.; Oliván, 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
- 59** 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.: 144

- 60** 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.: 102

- 61** 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

- 62** Negrini, R.; Nijman, I. J.; Milanese, 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

Posición de publicación: 1

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 46

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Índice de impacto: 2.640

Posición de publicación: 67

Num. revistas en cat.: 131

- 63** 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)

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

Índice de impacto: 1.520

Posición de publicación: 7

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 43

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Índice de impacto: 1.520

Posición de publicación: 97

Num. revistas en cat.: 128

- 64** 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

- 65** 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

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.: 128

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

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.520

Posición de publicación: 7

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 43

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.520

Posición de publicación: 97

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Num. revistas en cat.: 128

- 67** 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.: 128

- 68** 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

- 69** 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

- 70** 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

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.437

Posición de publicación: 65

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 42

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Num. revistas en cat.: 119

- 71** 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

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.076

Posición de publicación: 72

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 152

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Num. revistas en cat.: 119

- 72** 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)

Índice de impacto: 0.906

Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.906

Posición de publicación: 102

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

Num. revistas en cat.: 42

Categoría: Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Num. revistas en cat.: 134

- 73** 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)

Índice de impacto: 3.221

Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.221

Posición de publicación: 7

Categoría: Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 131

Categoría: Science Edition - VIROLOGY

Num. revistas en cat.: 22



- 74** Acin, C.; Martin Burriel, I.; Monleon, E.; Rodellar, C.; Badiola, J. J.; Zaragoza, P. Prp Polymorphisms in Spanish Sheep Affected With Natural Scrapie. VETERINARY RECORD. 155 - 12, pp. 370 - 372. 2004. ISSN 0042-4900
DOI: 10.1136/vr.155.12.370
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES
Índice de impacto: 1.147
Posición de publicación: 32 **Num. revistas en cat.:** 124
- 75** 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.:** 154
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY
Índice de impacto: 0.497
Posición de publicación: 104 **Num. revistas en cat.:** 114
- 76** 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.:** 154
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY
Índice de impacto: 1.162
Posición de publicación: 91 **Num. revistas en cat.:** 114
- 77** Roy, E.; Ordovas, 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
- 78** 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 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 4 **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.:** 114



- 79** 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.:** 114
- 80** 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) **Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY
Índice de impacto: 0.000
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY
Índice de impacto: 0.000
- 81** 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) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED
Índice de impacto: 1.915 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 58
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Índice de impacto: 1.915 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 4 **Num. revistas en cat.:** 92
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 1.915 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 1 **Num. revistas en cat.:** 28
- 82** 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) **Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY
Índice de impacto: 1.271 **Num. revistas en cat.:** 146
Posición de publicación: 105 **Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 112
Índice de impacto: 1.271
Posición de publicación: 80
- 83** 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

- 84** 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

- 85** 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)

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Índice de impacto: 1.409

Posición de publicación: 96

Num. revistas en cat.: 143

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Índice de impacto: 1.409

Posición de publicación: 79

Num. revistas en cat.: 111

- 86** 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

- 87** 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

- 88** 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 bovine). MEDICINA VETERINARIA. 11 - 3, pp. 133 - 138. 1994. ISSN 0212-8292

Tipo de producción: Artículo científico

- 89** 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

- 90** 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

- 91** 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

- 92** 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

- 93** Pascual, M. L.; Muiño-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

- 94** 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 ZOOTECNIA. 41 - 155, pp. 661 - 666. 1992. ISSN 0004-0592

Tipo de producción: Artículo científico

- 95** 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 ZOOTECNIA. 40 - 148, pp. 293 - 299. 1991. ISSN 0004-0592

Tipo de producción: Artículo científico

- 96** 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

- 97** 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

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

Tipo de producción: Artículo científico

- 99** 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

- 100** Cequier Soler, Alina. 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. RISING STARS IN VETERINARY REGENERATIVE MEDICINE: 2022. pp. 7 - 28. Frontiers Media SA, 2023. ISBN 978-2-8325-4124-1

DOI: doi: 10.3389/978-2-8325-4124-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 101** Cequier Soler, Alina. The Usefulness of Mesenchymal Stem Cells beyond the Musculoskeletal System in Horses. STEM CELLS IN DOMESTIC ANIMALS: APPLICATIONS IN HEALTH AND PRODUCTION. pp. 53 - 80. MDPI, 2023. Disponible en Internet en: <https://www.mdpi.com/journal/animals/topical_collections/stemcells_animals_health_production>. ISBN 978-3-0365-5910-0

Tipo de producción: Capítulo de libro

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

Tipo de producción: Capítulo de libro



103 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

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

Tipo de producción: Capítulo de libro

105 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

106 [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

107 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

108 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

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.900

Posición de publicación: 46

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES

Num. revistas en cat.: 167

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.831

Categoría: Small Animals

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 3.900

Posición de publicación: 3

Categoría: Small Animals

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 20

109 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. 7 - 4, pp. 708–713. 2021. ISSN 2096-1790

DOI: 10.1080/20961790.2021.1886679

Tipo de producción: Comunicación

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.894

Categoría: Analytical Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.894

Categoría: Anthropology

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.894

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.894

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.894

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 5.200

Posición de publicación: 865

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 5.200

Posición de publicación: 542

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 5.200

Posición de publicación: 1.584

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Psychiatry and Mental Health

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 2.024

Categoría: Social Sciences (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 6.995

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 6.680

110 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

Posición de publicación: 951

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 2.700

Posición de publicación: 73

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 62

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 145

Categoría: Animal Science and Zoology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Veterinary (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 2.249

Categoría: Veterinary (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 249

111 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: 16

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.240

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 71

Categoría: Multidisciplinary

Revista dentro del 25%: Si

112 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

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

113 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.: 78

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES

Num. revistas en cat.: 135

Categoría: Pathology and Forensic Medicine

Categoría: Veterinary (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si



- 114** Barrachina Porcar, Laura; Remacha, Ar; Ranera, B; Romero, A; Vazquez, Fj; Albareda, J; Prades, M; Zaragoza, P; Martín Burriel, I; Rodellar, C. Towards the development of more effective equine osteoarthritis treatments: potential benefit of stimulating the MSCs immunomodulatory ability. VETERINARY SURGERY. 44 - 5, pp. E1 - E39. 2015. ISSN 0161-3499
DOI: 10.1111/vsu.12345
Tipo de producción: Comunicación
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES
Índice de impacto: 1.295
Posición de publicación: 37 **Num. revistas en cat.:** 136
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Veterinary (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.997 **Revista dentro del 25%:** Si
- 115** Mediano, Diego R.; Sanz, David; Remacha, Ana R.; Vázquez, Francisco; Marín, Belén; Fernández-Borges, Natalia; Castilla, Joaquín; Badiola, Juan J.; Zaragoza, Pilar; Rodellar, Clementina; Bolea, Rosa; Martín Burriel, Inmaculada. Characterization of mesenchymal stem cells obtained from peripheral blood and bone marrow of naturally infected sheep with classical scrapie. PRION. 8 - Sup. 1, pp. 81. 2014. ISSN 1933-6896
DOI: 10.4161/pri.29370
Tipo de producción: Comunicación
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 2.241
Posición de publicación: 185 **Num. revistas en cat.:** 290
- 116** 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
- 117** Barrachina, Laura; Remacha, Ana Rosa; Ranera, Beatriz; Romero, Antonio; Vazquez, Francisco Jose; Albareda, Jorge; Prades, Marta; Zaragoza, Pilar; Martin-Burriel, Inmaculada; Rodellar, Clementina. Effect of inflammatory environment on equine bone marrow derived mesenchymal stem cell (BM-MSCs) proliferation, differentiation and immunomodulatory gene expression profile. HUMAN GENE THERAPY. 25 - 11, pp. A77 - A78. 2014. ISSN 1043-0342
Tipo de producción: Comunicación
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Índice de impacto: 3.755 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 29 **Num. revistas en cat.:** 163
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY
Índice de impacto: 3.755 **Num. revistas en cat.:** 166
Posición de publicación: 47 **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 3.755 **Num. revistas en cat.:** 123
Posición de publicación: 27

- 118** Ardanaz Laguardia, Nekane; Vázquez Bringas, Francisco José; Romero Lasheras, Antonio; Remacha, Ana Rosa; Ranera, Beatriz; Vitoria Moraiz, Arantza; Barrachina Porcar, Laura; Martín-Burriel, Inmaculada; Zaragoza Fernández, Pilar; Rodellar Penella, Clementina. Intra-articular injection of autologous and allogeneic mesenchymal stem cells (MSCs) in horses: clinical and laboratorial findings. *VETERINARY SURGERY*. 42 - 5, pp. E70. 2013. ISSN 0161-3499
DOI: 10.1111/j.1532-950X.2013.12027.x
Tipo de producción: Comunicación
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES
Índice de impacto: 0.989
Posición de publicación: 60 **Num. revistas en cat.:** 131
- 119** 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) **Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Índice de impacto: 3.623 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 37 **Num. revistas en cat.:** 161
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY
Índice de impacto: 3.623 **Num. revistas en cat.:** 164
Posición de publicación: 50 **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 3.623 **Num. revistas en cat.:** 122
Posición de publicación: 30
- 120** 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
- 121** 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
- 122** 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
- 123** 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.: 144

Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 91

- 124** 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.: 144

Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 91

- 125** Fernandes, F.; Manzano, R.; Calvo, A. C.; Olivan, S.; Ordovas, L.; Ranera, B.; Lyahyai, J.; Martin-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.: 144

Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 91



- 126** 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
- 127** 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
- 128** 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
- 129** 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:** INFLUENCIA DE LA COMPATIBILIDAD PARA EL MHC EN LA PRODUCCIÓN DE ANTICUERPOS FRENTE A CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES (MSCs) ALOGÉNICAS EQUINAS
Nombre del congreso: III Encuentro de Grupos de Investigación IA2
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: ZARAGOZA, España
Fecha de celebración: 24/10/2023
Elvira Bernad, Alina Cequier, Francisco José Vázquez, Sara Fuente, Arantza Vitoria, María Pilar Zaragoza, Clementina Rodellar, Antonio Romero y Laura Barrachina.
- 2 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.
- 3 Título del trabajo:** Producción de anticuerpos frente a células madre mesenquimales (MSCs) alogénicas equina ¿Que factores pueden influir en el rechazo humoral?
Nombre del congreso: XXII CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIRUJIA EQUINA
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SEVILLA, España
Fecha de celebración: 18/11/2022
Elvira Bernad Roche Alina Cequier Soler Francisco José Vázquez Bringas Sara Fuente Franco Arantza Vitoria Moraiz María Pilar Zaragoza Fernández Clementina Rodellar Penella Antonio Romero Lasheras Laura Barrachina Porcar.



4 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.

5 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.

6 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.

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: 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.

9 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.

10 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.

11 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.

12 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.

13 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.

14 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.

15 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.

16 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.

17 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.

18 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.

19 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.

20 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.

21 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.

22 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.

23 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, María Ángeles; Lamprave, Fermín; Rodellar Penella, Clementina.

24 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.

25 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.

26 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, María Ángeles; Lamprave, Fermín; Rodellar Penella, Clementina.

27 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.

28 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.

- 29 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.
- 30 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.
- 31 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.
- 32 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.
- 33 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.



- 34 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.
- 35 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.
- 36 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.
- 37 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.
- 38 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.

39 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; Martín-Burriel, Inmaculada; Rodellar Penella, Clementina; Zaragoza Fernández, Pilar.

40 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.

41 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

42 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.

43 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.

44 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.

45 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.

46 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 Martínez, Amaya de; Ortilles Gonzalo, Angel Luis; Romero Lasheras, Antonio; Zaragoza Fernández, Pilar; Rodríguez Gomez, Jose; Rodellar Penella, Clementina.

47 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.

48 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.

49 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.

50 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.

51 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.

52 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.

53 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.

54 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.

55 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.

56 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.

57 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.

58 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.

59 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.

60 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.

61 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.

62 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.

63 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.

64 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.

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: 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.



- 68 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 limbales (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.
- 69 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.
- 70 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.
- 71 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.; Vazquez, F.J.; Zarazaga, I.; Zaragoza, P.
- 72 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.



- 73 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.
- 74 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.
- 75 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; Martin-Burriel, Inmaculada; Rodellar, Clementina; Junquera, Concha.
- 76 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.; Martin-Burriel, I.; Sanz, A.; Cons, C.; Abril, F.; Azor, J.; Piedrafita, E.; Vijil, E.; Zaragoza P.
- 77 Título del trabajo:** Beef quality differentiation in the framework of Serrana de Teruel endangered breed conservation programme.
Nombre del congreso: 61^a 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.; Martin-Burriel, I.; Picot, A.; Congost, S.; Abril, F.; Vijil, E.
- 78 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; Martin-Burriel, Inmaculada; Rodellar, Clementina.

79 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.

80 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.

81 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; Martin-Burriel, Inmaculada; Rodellar, Clementina.

82 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.

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

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.

84 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, María Luisa; Osta, Rosario; Zaragoza, Pilar; Martín-Burriel, Inmaculada; Rodellar, Clementina.

85 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.

86 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.

87 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.

88 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, María Jesús; 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.

89 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.; Martín-Burriel, I.; Ordovas, L.; Lyahyai, J.; Ranera, B.; Perez, L.F.; Zaragoza, P.

90 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; Martín-Burriel I; Ordovas L; Lyahyai J; Ranera B; Perez Lf; Zaragoza P. pp. null.

91 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, Martín-Burriel I, Muñoz Mj, Oliván 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.

92 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.

93 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.; Segui, 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.

94 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.

95 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.

96 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.; Martín-Burriel, I.; Muñoz, M.J.; Rodellar, C.; Zaragoza, P.; Osta, R.

97 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.

98 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.

99 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.

100 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.

101 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.

102 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.

- 103 Título del trabajo:** Utilización de los marcadores moleculares microsatélites en la trazabilidad de ganado bovino en dos explotaciones del Pirineo Aragonés
Nombre del congreso: XV Congresso de Zootecnia. I Congresso Ibero-Americano de Zootecnia.
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vila Real, Portugal
Fecha de celebración: 02/11/2005
Publicación en acta congreso: Si
Sanz, A.; de Blas, I.; Zaragoza, P.; Martín-Burriel, I.; Casasús, I.; Sanz, A.; Revilla, R.; Rodellar, C. "Utilización de los marcadores moleculares microsatélites en la trazabilidad de ganado bovino en dos explotaciones del Pirineo Aragonés". En: Livro de comunicações. ZOOTEC I&D XV congreso de zootecnia. pp. 576 - 578. 0006.
- 104 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
- 105 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.
- 106 Título del trabajo:** Estrategias genéticas para la optimización de la calidad y seguridad alimentaria
Nombre del congreso: Jornada de Investigación del Sector de Salud III
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 12/12/2003
Publicación en acta congreso: Si
Zaragoza, P.; Rodellar, C.; Zarazaga, I.; Osta, R.; Martín-Burriel, I.; Ordovas, L.; Sanz, A.; Cons, C.; Bericat, L. "Estrategias genéticas para la optimización de la calidad y seguridad alimentaria". En: Actas Congreso.. pp. 46. 0006.
- 107 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.

108 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.

109 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.

110 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

111 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

- 112 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.
- 113 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.; Segui, G.; Segui, 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
- 114 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
- 115 Título del trabajo:** Analisis de la expresion de dos genes relacionados con el metabolismo de las grasas en la esocie 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 esocie bovina : FASN (Fatty Acid Synthase) y GPAM (Glycerol-3-phosphate acyltransferase mitochondrial)". En: Actas Congreso.. pp. 172. 0006.
- 116 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.

117 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.

118 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.

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

120 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.

- 121 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.
- 122 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.
- 123 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.
- 124 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.
- 125 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.

126 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

127 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.

128 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 Veterianria
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



6 Nº de tramos reconocidos: 1

Entidad acreditante: CNEAI

Fecha de obtención: 01/01/1999

7 Nº de tramos reconocidos: 1

Entidad acreditante: CNEAI

Fecha de obtención: 01/01/1996