



MARÍA PILAR ZARAGOZA FERNÁNDEZ

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 02/06/2023

v 1.4.0

7d2625c6d5ad0e586cea583664be4d44

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Licenciada en 1980 y doctora en Veterinaria en 1984 con premio extraordinario. Su carrera universitaria se ha desarrollado en la Universidad de Zaragoza desde hace 38 años en el área de genética como becaria F.P.I. 1981-1982, profesora ayudante 1982-1986, profesora titular de 1986 a 1996 y catedrática de Genética desde 1996 hasta la actualidad. Su actividad docente se ha realizado en el área de Genética en la Facultad de Veterinaria, Ciencias y Medicina. 7 quinquenios docentes con evaluación positiva destacada y más de 20 proyectos de innovación docente. Es responsable del grupo de investigación consolidado LAGENBIO, reconocido por el Gobierno de Aragón y perteneciente al Instituto de investigación IA2 y al IIS, siendo el único laboratorio con contrastación internacional para técnicas de identificación genética animal y reconocido como tal por el Gobierno de Aragón. Su actividad se desarrolla en el campo de la Genética Molecular animal, tratando aspectos básicos y aplicados de interés en Producción Animal, Bioindustria y Sanidad. Todo ello ha originado 11 libros, 200 artículos científicos (más de un 85% en JCR), más de 300 comunicaciones a congresos internacionales y 13 tesis doctorales dirigidas. Esta investigación ha sido financiada por 66 proyectos investigación competitivos regionales, nacionales e internacionales, obteniendo 6 sexenios de investigación, con un H de 24. Igualmente ha desarrollado y aplicado investigación en empresas e instituciones con más de 80 contratos, 7 patentes, 5 de ellas licenciadas y extendidas a distintos países, proyectos PROFIT, Torres Quevedo, IMPACTO y RETOS. Ha sido la responsable de 36 personas contratadas y 36 becadas con cargo a contratos con empresas. En gestión universitaria, ha sido miembro de distintas comisiones, Junta de Facultad, Claustro y Consejo de Gobierno, Vicerrectora de Relaciones Institucionales y Comunicación (2008-2012); destacando la política de creación de las cátedras de empresa, que han llevado a la U de Zaragoza a ocupar el 2º puesto a nivel nacional, la puesta en marcha del Observatorio de Igualdad de Género y del Plan de comunicación interna y externa de la Universidad. Desde 2012 -hasta la actualidad es Vicerrectora de Transferencia e Innovación Tecnológica, destacando la puesta decidida de la Universidad como motor de desarrollo del conocimiento con la adopción de modelos de transferencia, basados en la valorización de la I+D+I universitaria y destacando la creación del programa de creación de empresas de Spin-up UNIZAR, que ha colocado a esta universidad en 4ª posición a nivel nacional. Desde 2016 es Presidenta de la RED OTRI de CRUE y miembro de la Comisión ejecutiva de la Sectorial I+D+i de CRUE. Es miembro institucional de la International Society for Animal Genetics, de la Sociedad Española de Genética y de Acteón de producción animal y de la Red Internacional de Conservación de Recursos Genéticos Animales (Red Combiand). Miembro desde el 2004 a 2012 de la Comisión de Aragón Investiga y de Mujeres y Ciencia del GA. Desde 2006 a 2009 Adjunto en Genética del Área de Ganadería de ANEP del Ministerio de Ciencia y Tecnología. Miembro de las comisiones de acreditación de ANECA y evaluadora experta en varias áreas. Miembro de la Comisión Ejecutiva de EBROPOLIS y coordinadora del grupo de estrategia Innovación, comunicación y conocimiento para el desarrollo del marco estratégico Zaragoza 2020. Miembro de las comisiones ejecutivas de distintos clústeres empresariales.



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.

7 sexenios de investigación y transferencia (15/4/2020)

13 Tesis dirigidas

H 31

150 publicaciones científicas en primer cuartil

90 contratos con empresas, 7 patentes, 5 de ellas licenciadas y extendidas a distintos países, proyectos PROFIT, Torres Quevedo, IMPACTO y RETOS. Ha sido la responsable de 38 personas contratadas

**MARÍA PILAR ZARAGOZA FERNÁNDEZ**

Apellidos: **ZARAGOZA FERNÁNDEZ**
Nombre: **MARÍA PILAR**
DNI:
ORCID: **0000-0001-5740-0185**
Fecha de nacimiento:
Sexo: **Mujer**
Dirección de contacto:
Código postal:
País de contacto: **España**
Ciudad de contacto: **ZARAGOZA**
Teléfono fijo:
Fax:
Correo electrónico:
Teléfono móvil:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Anatomía, Embriología y Genética Animal. Área: Genética. Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias, Facultad de Veterinaria
Categoría profesional: Cated. Universidad
Fecha de inicio: 25/05/1996
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: VICERRECTORA DE TRANSFERENCIA E INNOVACION TECNOLÓGICA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Department of Animal Sciences en Ohio State University.	PROFESORA VISITANTE	25/06/1989
2	Swedish University of Agricultural Sciences. Department of Animal Breeding and Genetics	PROFESORA VISITANTE	01/03/1986
3	Unitat de Produccions Animals del Servei d'Investigació Agrària de la Generalitat de Catalunya	PROFESORA VISITANTE	01/06/1983
4	FACULTA DE VETERINARIA	CATEDRATICA DE UNIVERSIDAD	01/01/1981

- 1 **Entidad empleadora:** Department of Animal Sciences en Ohio State University.
Ciudad entidad empleadora: COLUMBUS, Estados Unidos de América
Categoría profesional: PROFESORA VISITANTE
Fecha de inicio-fin: 25/06/1989 - 01/08/1989 **Duración:** 1 mes - 7 días



- 2 Entidad empleadora:** Swedish University of Agricultural Sciences. Department of Animal Breeding and Genetics
Ciudad entidad empleadora: UPSALA, Suecia
Categoría profesional: PROFESORA VISITANTE
Fecha de inicio-fin: 01/03/1986 - 30/03/1986 **Duración:** 30 días - 1 hora
- 3 Entidad empleadora:** Unitat de Produccions Animals del Servei. d'Investigació Agraria de la Generalitat de Catalunya
Ciudad entidad empleadora: BARCELONA, España
Categoría profesional: PROFESORA VISITANTE
Fecha de inicio-fin: 01/06/1983 - 30/07/1983 **Duración:** 1 mes - 30 días
- 4 Entidad empleadora:** FACULTA DE VETERINARIA
Ciudad entidad empleadora: ZARAGOZA, España
Categoría profesional: CATEDRATICA DE UNIVERSIDAD
Fecha de inicio: 01/01/1981



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: VETERINARIA
Entidad de titulación: ZARAGOZA
Ciudad entidad titulación: ZARAGOZA, España
Fecha de titulación: 16/03/1984
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Título homologado: Si

Actividad docente

Formación académica impartida

- 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
- 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:** 16/09/2012
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** FUNDAMENTOS DE GENETICA
Titulación universitaria: Licenciado en Bioquímica
Fecha de inicio: 21/09/2006 **Fecha de finalización:** 21/09/2008
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 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:** 21/09/2008
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** GENETICA
Titulación universitaria: Licenciado en Veterinaria
Fecha de inicio: 22/09/2003 **Fecha de finalización:** 21/09/2008
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 6 Nombre de la asignatura/curso:** BIOTECNOLOGIA DE PRODUCTOS AGRARIOS
Titulación universitaria: Licenciado en Veterinaria
Fecha de inicio: 21/09/2006 **Fecha de finalización:** 20/09/2007
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 7 Nombre de la asignatura/curso:** FUNDAMENTOS DE GENETICA
Fecha de inicio: 20/09/2004 **Fecha de finalización:** 19/09/2005
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 8 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
- 9 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
- 10 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
- 11 Nombre de la asignatura/curso:** FUNDAMENTOS DE GENETICA
Fecha de inicio: 22/09/1998 **Fecha de finalización:** 21/09/2003
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 12 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
- 13 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
- 14 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

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Caracterización genética del Ganado Bravo del Valle del Ebro
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: Maria Soriano Cruz
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 07/07/2022
- 2 Título del trabajo:** Trazabilidad genética en ganado vacuno: estudio comparativo de la eficacia de microsatélites SNPs
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral



Codirector/a tesis: Clementina Rodellar Penella
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Arianne Sanz Fernández
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 18/03/2010

Tipo de entidad: Universidad

- 3 Título del trabajo:** Genómica funcional aplicada al estudio de la neuropatología asociada al Scrapie.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Inmaculada Martín Burriel

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Carmen Serrano Calvo

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 09/07/2008

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

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Inmaculada Martín Burriel

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Jaber Lyahyai Lamarti

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 12/06/2007

- 5 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: Clementina Rodellar Penella

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Laura Ordoñas Vidal

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 15/12/2006

- 6 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: Clementina Rodellar Penella

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

- 7 Título del trabajo:** Estudio de los factores genéticos implicados en la susceptibilidad de EETs en ovinos, caprinos y ciervos y diferenciación de cepas de agentes causales

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Juan José Badiola Díez

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Cristina Acín Tresaco

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 16/06/2004



8 Título del trabajo: Análisis funcional y estructural de genes relacionados con el metabolismo lípidico y jurídico en la especie bovina.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Clementina Rodellar Penella

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

9 Título del trabajo: ESTUDIO DE LA CALIDAD ALIMENTARIA MEDIANTE MARCADORES GENETICOS:GENES CANDIDATOS Y AUTENTIFICACION DE PRODUCTOS ALIMENTICEOS

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: María Rosario Osta Pinzolas

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Jorge Hugo Calvo Lacosta

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 14/11/2000

10 Título del trabajo: Estudio de marcadores moleculares para la identificación individual y la detección de portadores del Síndrome de Estres Porcino (SSP) mediante análisis del DNA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Zaragoza, P., Rodellar, C.

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Jorge Hugo Calvo Lacosta

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE-MATRICULA DE HONOR

Fecha de defensa: 10/12/1996

11 Título del trabajo: Identificación y chequeo de parentesco en la especie canina mediante el estudio y caracterización de microsatelites del DNA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Zaragoza, P., Rodellar, C.

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Pilar Aznar Corral

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE-MATRICULA DE HONOR

Fecha de defensa: 06/05/1996

12 Título del trabajo: APORTACIONES AL CONOCIMIENTO DEL MAPA BOVINO: MAREO FISICO Y BUSQUEDA DE POLIMORFISMOS DE LA LONGITUD DE KIS FRAGMENTOS DE RESTRICCION (RF2PS) DE GENES DE INTERES EN LA ESPECIE BOVINA

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Clementina Rodellar Penella

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

13 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: Clementina Rodellar Penella



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

- 14 Título del trabajo:** Nuevos métodos basados en biotecnología genética para identificación y chequeo de parentesco bovino: Utilización de microsatélites del DNA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Zaragoza, P., Rodellar, C.

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Antonio Romero Leicherena

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE-MATRICULA DE HONOR

Fecha de defensa: 07/06/1994

- 15 Título del trabajo:** Detección de portadores de enfermedades hereditarias mediante biotecnología genética. Aplicación a un ejemplo concreto: BLAD: (deficiencia de adhesión leucocitaria bovina en ganado vacuno)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Zaragoza, P.

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Francisco Vazquez Bringas

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE-MATRICULA DE HONOR

Fecha de defensa: 04/04/1994

- 16 Título del trabajo:** Análisis genético de poblaciones de ganado bravo. Estudio de su estructura y diferenciación genética

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Zaragoza, P.

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Sagrario Marcos Carretero

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE-MATRICULA DE HONOR

Fecha de defensa: 12/07/1993

- 17 Título del trabajo:** Estructura genética de poblaciones de conejos francesas y españolas: Análisis de su diferenciación genética

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Inmaculada Martin Burriel

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE-MATRICULA DE HONOR

Fecha de defensa: 12/07/1993

- 18 Título del trabajo:** ESTUDIOS GENETICOS DE POBLACIONES ASTACICOLAS ESPAÑOLAS

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Agustín Josa Serrano

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Miriam Zarazaga Chamorro

Calificación obtenida: Apto cum laude

Fecha de defensa: 09/07/1993



19 Título del trabajo: Influencia de marcadores genéticos (grupos sanguíneos y polimorfismos bioquímicos) sobre parámetros de comportamiento y fisiológicos en el toro de lidia"

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Zaragoza, P.

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Rosario Osta Pinzolas

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE-MATRICULA DE HONOR

Fecha de defensa: 03/02/1992

20 Título del trabajo: "Estudios de segregación y ligamiento de diversos caracteres hereditarios de la especie *Oryctolagus cuniculus* L."

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Zaragoza, P.

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: C. Rodellar Penella

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE-MATRICULA DE HONOR

Fecha de defensa: 01/10/1985

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

1 Nombre del grupo: LAGENBIO

Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

2 Nombre del grupo: Pertenencia a instituto de investigación universitaria

Entidad de afiliación: INSTITUTO INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS)

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

3 Nombre del grupo: Pertenencia a instituto de investigación universitaria

Entidad de afiliación: INSTITUTO AGROALIMENTARIO DE ARAGÓN (IA2)

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** EPIGENÉTICA EN EL ESPECTRO ELA-DFT: COMPRENSIÓN DE LA VARIABILIDAD FENOTÍPICA Y NUEVOS AVANCES EN MEDICINA PERSONALIZADA. (II)
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: 4
Entidad/es financiadora/s: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2024 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 124.630 €
- 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:** 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 €

- 5 Nombre del proyecto:** LMP134_21:Epilepsia idiopática canina: alteraciones cognitivo-conductuales, base genética, biomarcadores e implicación de la microbiota intestinal en su desarrollo.

Ámbito geográfico: Autonómica**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Martín Burriel**Nº de investigadores/as:** 15**Entidad/es financiadora/s:**

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 18/09/2021 - 30/09/2023**Duración:** 2 años - 13 días**Cuantía total:** 99.485 €

- 6 Nombre del proyecto:** A19_20R: LAGENBIO

Ámbito geográfico: Autonómica**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández**Nº de investigadores/as:** 25**Entidad/es financiadora/s:**

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2022**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 30.360 €

- 7 Nombre del proyecto:** 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 €

- 8 Nombre del proyecto:** Banco de muestras compuesto de 3 unidades de VIP ECO MDF-DU702VH ultracongelador vertical con 56 RACKS DE BANDEJAS EXTRAÍBLES.

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

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 30/11/2020**Duración:** 11 meses**Cuantía total:** 27.540 €

9 Nombre del proyecto: A "MOJARSE" POR LA ELA: BUSCANDO SU TRATAMIENTO**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:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

OTROS INGRESOS

Fecha de inicio-fin: 16/11/2017 - 31/12/2019**Duración:** 2 años - 1 mes - 15 días**Cuantía total:** 40.325,29 €**10 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 €**11 Nombre del proyecto:** 2A BIOMARKER / Red transfronteriza Aragón-Aquitania para la innovación en biomarcadores de enfermedad**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Martín Burriel**Nº de investigadores/as:** 11**Entidad/es financiadora/s:**

GOBIERNO DE ARAGÓN - DPTO. DE PRESIDENCIA Y JUSTICIA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 15/11/2019**Duración:** 10 meses - 15 días**Cuantía total:** 8.000 €**12 Nombre del proyecto:** PTAUZ-2017-BIO-04: TITULADO UNIVERSITARIO PARA SECUENCIADOR AUTOMÁTICO Y OTRAS INFRAESTRUCTURAS DE LAGENBIO**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:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha de inicio-fin: 01/10/2017 - 31/03/2019**Duración:** 1 año - 6 meses - 1 hora**Cuantía total:** 7.500 €**13 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 €

- 14 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 €

- 15 Nombre del proyecto:** PTA-UZ-2015-BIO-04: CONTRATACIÓN DE UN DIPLOMADO UNIVERSITARIO PARA EL GRUPO LAGENBIO (A17).

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

VI PERSONAL TECNICO

Fecha de inicio-fin: 01/12/2015 - 31/01/2017**Duración:** 1 año - 2 meses**Cuantía total:** 10.200 €

- 16 Nombre del proyecto:** EQ/43/16: REPARACIÓN DE UN MICROSCOPIO CONFOCAL INVERTIDO DE FILTROS CONECTADO A UN LSM5 PASCAL

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

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 13/12/2016 - 31/12/2016**Duración:** 19 días**Cuantía total:** 16.757,81 €

- 17 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 €

- 18 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 €

- 19 Nombre del proyecto:** REPARACIÓN DE UN MICROSCOPIO CONFOCAL LSM5 PASCAL (ZEISS)

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: 1

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 30/11/2016

Duración: 11 meses

Cuantía total: 2.250 €

- 20 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 €

- 21 Nombre del proyecto:** PTA-UZ-2014-BIO-04. CONTRATACIÓN DE UN DIPLOMADO PARA EL GRUPO LAGENBIO.

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: 1

Entidad/es financiadora/s:

IBERCAJA

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha de inicio-fin: 01/12/2014 - 31/12/2015

Duración: 1 año - 1 mes

Cuantía total: 7.000 €

- 22 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 €

- 23 Nombre del proyecto:** JIUZ-2013-BIO-02: CARACTERIZACIÓN DE CÉLULAS MADRE HEMATOPOYÉTICAS EN SANGRE COMO BIOMARCADORES Y/O DIANA TERAPEÚTICA EN ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Cristina Calvo Royo

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 1.500 €

- 24 Nombre del proyecto:** PTA-UZ-2013-BIO-03: CONTRATACIÓN DE UN DIPLOMADO PARA GRUPO DE INVESTIGACIÓN LAGENBIO.

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: 1

Entidad/es financiadora/s:

IBERCAJA

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha de inicio-fin: 01/12/2013 - 31/12/2014

Duración: 1 año - 1 mes

Cuantía total: 7.000 €

- 25 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 €

- 26 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 €

- 27** **Nombre del proyecto:** REPARACIÓN DE UN LECTOR DE PLACAS MULTIFUNCIONAL TECAN INFINITE 200.

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: 1

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 1.880 €

- 28** **Nombre del proyecto:** UZ2012-BIO-03: CÉLULAS MESENQUIMALES COMO MODELO IN VITRO PARA MULTIPLICACIÓN DEL PRIÓN, DIAGNÓSTICO Y ESTUDIO DE LAS ENFERMEDADES PRIÓNICAS.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

BANCO SANTANDER CENTRAL HISPANO, S.A.

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 6.000 €

- 29** **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 €

- 30** **Nombre del proyecto:** CONTRATACIÓN DE UN DIPLOMADO PARA EL GRUPO LAGENBIO.

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: 1

Entidad/es financiadora/s:

VI PERSONAL TECNICO

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

Duración: 1 año - 1 mes

Cuantía total: 12.000 €

- 31** **Nombre del proyecto:** STOP-ELA APROXIMACIÓN MULTI-TECNOLÓGICA PARA DESARROLLO DE NUEVAS TERAPIAS Y SISTEMAS AVANZADOS DE ADMINISTRACIÓN FARMACOLÓGICA ESCLEROSIS LATERAL AMI
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: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio-fin: 01/11/2011 - 31/12/2013 **Duración:** 2 años - 2 meses
Cuantía total: 161.836 €
- 32** **Nombre del proyecto:** PTA05/10 CONTRATACION GRUPO B A TIEMPO COMPLETO
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: 1
Entidad/es financiadora/s: D.G.A.
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2012 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 29.400 €
- 33** **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 €
- 34** **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 €
- 35** **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 €

36 Nombre del proyecto: PET 2007-05-C03-03 CARACTERIZACIÓN GENÉTICA Y CALIDAD DE LA CANAL Y CARNE BOVINA DE TERUEL

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: 2

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: 87.688,8 €

37 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: 6

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION CAJA NAVARRA

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 11.340,64 €

38 Nombre del proyecto: PTA-UZ-2009-BIO-02

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: 1

Entidad/es financiadora/s:

VI PERSONAL TECNICO

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 11.700 €

39 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 €

- 40** **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 €
- 41** **Nombre del proyecto:** FMI048/08. MOVILIDAD LAURA ORDOVAS VIDAL A KATHOLIEKE UNIVERSITEIS LEUVEN
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Pilar Zaragoza Fernández
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
D.G.A.
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2009 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 12.000 €
- 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: GENÉTICA CONTRA LAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION CAJA NAVARRA

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 25.184,83 €

47 Nombre del proyecto: PTA26/2006 CONTRATACIÓN A TIEMPO COMPLETO DE UN INGENIERO TÉCNICO QUÍMICO, VETERINARIO, BIOQUÍMICO, ETC.

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 31/12/2008

Duración: 2 años - 3 meses

Cuantía total: 31.128 €

48 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 €

49 Nombre del proyecto: UZ2006-BIO-03. ESTUDIO DE GENOMICA FUNCIONAL EN MUSCULO ESQUEOLITICO DE RATONES MODELO DE ESCLEROSIS LATERAL AMIOTROFICA.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza



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

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 8.000 €

50 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 €

51 Nombre del proyecto: EET2003-09890. MECANISMOS MOLECULARES DE LA NEUROPATHOLOGIA ASOCIADA A SCRAPIE. ANALISIS DE LA APOPTOSIS NEURONAL Y DE PERFILES DE EXPRESION.

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

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

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

Duración: 3 años

Cuantía total: 63.250 €

52 Nombre del proyecto: RyM34/2005. Reparación y Mantenimiento

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 18/10/2005 - 31/12/2005

Duración: 2 meses - 14 días

Cuantía total: 2.530,76 €

53 Nombre del proyecto: RyM35/2005. Reparación y Mantenimiento

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 18/10/2005 - 31/12/2005

Duración: 2 meses - 14 días

Cuantía total: 1.107,31 €

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: PROFIT CIT-300100-2005-19 DESARROLLO DE TECNOLOGÍA PARA LA CARACTERIZACIÓN DE MODELOS ANIMALES DE ENFERMOS NEUROMUSCULARES

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: 1

Entidad/es financiadora/s:

INSTRUMENTACION Y COMPONENTES, S.A.

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 70.000 €

57 Nombre del proyecto: C03/06. INVESTIGACION EN RED DE LAS ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 18

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

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

Duración: 3 años

Cuantía total: 87.371,63 €

58 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 €



- 59** **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 €

- 60** **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 €

- 61** **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 €

- 62** **Nombre del proyecto:** NUEVAS TECNOLOGIAS 2003. A2

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

OTROS INGRESOS

Fecha de inicio-fin: 01/04/2003 - 31/12/2003

Duración: 9 meses

Cuantía total: 1.000 €

- 63** **Nombre del proyecto:** ACCIONES DE PRODUCCION DE MATERIAL DOCENTE A1

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

OTROS INGRESOS

Fecha de inicio-fin: 22/05/2002 - 31/12/2002

Duración: 7 meses - 10 días



Cuantía total: 2.000 €

- 64 Nombre del proyecto:** "Towards a strategy for the conservation of the genetic diversity of European cattle".

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

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

Entidad/es financiadora/s:

UNION EUROPEA

Fecha de inicio-fin: 31/12/1997 - 31/12/2002

Duración: 5 años - 1 día

- 65 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 €

- 66 Nombre del proyecto:** ACCION EUROPA 2000.VIAJES A GIESSEN(ALEMANIA)

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: 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 €

- 67 Nombre del proyecto:** A. EUROPA: VIAJES A EDIMBURGO

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: 1

Entidad/es financiadora/s:

VIC. INV. - PROG. EUROPA

Fecha de inicio-fin: 17/02/2000 - 17/02/2001

Duración: 1 año - 1 día

Cuantía total: 569,77 €

- 68 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 €



69 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 €

70 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 €

71 Nombre del proyecto: Investigación en biotecnología: modificación de la estructura genética en poblaciones bovinas orientadas a la mejora de la calidad de la leche para la industria quesera.

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

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

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACION GENERAL DE ARAGON

Fecha de inicio-fin: 01/01/1997 - 31/12/1999

Duración: 3 años

72 Nombre del proyecto: AGF96-2309. FACTORES DE ESTRES RELACIONADOS CON EL SACRIFICIO DE ANIMALES EN MATADERO Y SU REPERCUSION SOBRE EL BIENESTAR ANIMAL Y LA CALIDAD DE LA CARNE.

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Silvia Carmen García-Belenguer Laita

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

C.I.C.Y.T.

Fecha de inicio-fin: 02/09/1996 - 02/09/1999

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 38.945,58 €

73 Nombre del proyecto: Analysis of genetic diversity to preserve future breeding options".

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

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

Entidad/es financiadora/s:

UNION EUROPEA



Fecha de inicio-fin: 01/01/1996 - 31/12/1998

Duración: 3 años

- 74 Nombre del proyecto:** "Factores de estrés relacionados con el sacrificio de animales de matadero y su repercusión sobre el bienestar animal y la calidad de la carne"D

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

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

Entidad/es financiadora/s:

DGICYT

Fecha de inicio-fin: 01/01/1996 - 31/12/1998

Duración: 3 años

- 75 Nombre del proyecto:** -- "Detección de microsatélites en la especie bovina y sus aplicaciones en la mejora genética."

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

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

Entidad/es financiadora/s:

DGICYT

Fecha de inicio-fin: 01/01/1993 - 31/12/1995

Duración: 3 años

- 76 Nombre del proyecto:** Development of genetic and physical marker maps of the bovine genome (Bovine gene mapping project-BovMap)".

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

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

Entidad/es financiadora/s:

DG12 Biotechnology EUROPA

Fecha de inicio-fin: 01/01/1992 - 31/12/1995

Duración: 4 años

- 77 Nombre del proyecto:** Centro de Biotecnología Genética."

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

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

Entidad/es financiadora/s:

P.I.T. MINISTERIO INDUSTRIA

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

Duración: 1 año

- 78 Nombre del proyecto:** Investigación sobre modificaciones en la composición natural y calidad de la leche mediante Biotecnología genética en ganado vacuno. Impacto en el Binomio Ganadería/Industria ".

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

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

Entidad/es financiadora/s:

COMUNIDAD ECONOMICA EUROPEA

Fecha de inicio-fin: 01/01/1993 - 31/12/1994

Duración: 2 años



- 79** **Nombre del proyecto:** Factores etiológicos, genéticos y bioquímicos que determinan y a los que afecta el estrés bovino previo al sacrificio".
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Zaragoza P.
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Fecha de inicio-fin: 01/01/1992 - 31/12/1994 **Duración:** 3 años
- 80** **Nombre del proyecto:** " Identificación de variantes genéticas de proteínas lácteas y sexaje de embriones en la especie vacuna mediante tecnología del DNA (PCR y RFLPs)"1991-1993
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Zaragoza P.
Entidad/es financiadora/s:
DIPUTACION GENERAL DE ARAGON
Fecha de inicio-fin: 01/01/1991 - 31/12/1993 **Duración:** 3 años
- 81** **Nombre del proyecto:** Nuevas tecnologías para la identificación y chequeo de parentesco de la especie bovina"
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Zaragoza P.
Entidad/es financiadora/s:
DIPUTACION GENERAL DE ARAGON
Fecha de inicio-fin: 01/01/1990 - 31/12/1991 **Duración:** 2 años
- 82** **Nombre del proyecto:** Utilización de Marcadores genéticos en la especie bovina:aportación de las nuevas tecnologías al estudio, conservación y recuperación de razas bovinas españolas"
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Zaragoza P.
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Fecha de inicio-fin: 01/01/1990 - 31/12/1991 **Duración:** 2 años
- 83** **Nombre del proyecto:** Evaluación de reproductores en ganadería mediante la metodología citogenética en la optimación de la producción vacuna en Aragón".
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Zaragoza P.
Entidad/es financiadora/s:
DIPUTACION GENERAL DE ARAGON
Fecha de inicio-fin: 01/01/1985 - 31/12/1987 **Duración:** 3 años
- 84** **Nombre del proyecto:** Estudio de las relaciones filogenéticas existentes entre poblaciones ganaderas autóctonas españolas e hispanoamericanas"
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Zarazaga Burillo I

**Entidad/es financiadora/s:**

V Centenario del Descubrimiento de América

Fecha de inicio-fin: 01/01/1984 - 31/12/1987**Duración:** 4 años

- 85 Nombre del proyecto:** " Nuevos aspectos genéticos experimentales orientados al control y mejora de la producción cunícola en España" .

Ámbito geográfico: Nacional**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Zarazaga Burillo I**Entidad/es financiadora/s:**

C.A.Y.C.I.T

Fecha de inicio-fin: 01/01/1982 - 31/12/1986**Duración:** 5 años

- 86 Nombre del proyecto:** " Verificación de técnicas y cooperación internacional en marcadores genéticos y su aplicación a la mejora animal".

Ámbito geográfico: Nacional**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Zarazaga Burillo I**Entidad/es financiadora/s:**

C.A.Y.C.I.T

Fecha de inicio-fin: 01/01/1982 - 31/12/1985**Duración:** 4 años

- 87 Nombre del proyecto:** Investigaciones aplicadas de grupos sanguíneos y otros marcadores genéticos para la creación y desarrollo de un centro de ámbito nacional".

Ámbito geográfico: Nacional**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Zarazaga Burillo I**Entidad/es financiadora/s:**

C.A.Y.C.I.T

Fecha de inicio-fin: 01/01/1981 - 31/12/1985**Duración:** 5 años

- 88 Nombre del proyecto:** Estudios sobre el Toro de Lidia: Aspectos genéticos en ganaderías de Lidia

Ámbito geográfico: Nacional**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Zarazaga Burillo I**Entidad/es financiadora/s:**

Asociación de Investigación sobre el Toro de Lidia.

Fecha de inicio-fin: 01/01/1981 - 31/12/1984**Duración:** 4 años

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

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

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



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

Cuantía total: 30.000 €

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

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

ASSOCIACIO DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA

Fecha de inicio: 01/02/2022

Duración: 11 meses

Cuantía total: 9.994,6 €

8 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: 2

Entidad/es financiadora/s:

ASOCIACION ARAGONESA DE CRIADORES DE GANADO DE PARDA DE MONTAÑA

PETNOMIC, S.L.

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/01/2022

Duración: 1 año

Cuantía total: 5.217,8 €

9 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

Cuantía total: 3.630 €

10 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**Cuantía total:** 5.000 €

- 11 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

- 12 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**Cuantía total:** 30.000 €

- 13 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE MARCADORES DE GENÉTICOS PARA IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES ANIMALES Y DETECCIÓN DE ALTERACIONES

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:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 21/10/2021**Duración:** 3 años - 2 meses - 11 días

- 14 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:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

GARCIA NAVASCUES, JAVIER

SERGAL GESTIÓN RAMADERA SL

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 22/03/2021**Duración:** 9 meses - 10 días



Cuantía total: 4.128,52 €

15 Nombre del proyecto: CONTROL, SEGUIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LA RAZA VACUNA MENORQUINA/23ª 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: 1

Entidad/es financiadora/s:

ASSOCIACIO DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA

Fecha de inicio: 01/02/2021

Duración: 11 meses

Cuantía total: 9.994,6 €

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

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

CUARTE, S.L.

Fecha de inicio: 01/01/2021

Duración: 1 año

Cuantía total: 5.469,2 €

17 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

Cuantía total: 3.630 €

18 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

Cuantía total: 50.000 €

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: 01/01/2021

Duración: 1 año

Cuantía total: 10.000 €

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

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

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

Fecha de inicio: 22/10/2020

Duración: 1 año

21 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE TERAPIAS Y BIOMARCADORES EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS Y ENVEJECIMIENTO

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 13/07/2020

Duración: 5 años - 9 días

22 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

23 Nombre del proyecto: IDENTIFICACIÓN GENÉTICA MEDIANTE ADN Y SU USO EN LA GESTIÓN DEL CENSO CANINO EN CARIÑENA

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

AYUNTAMIENTO DE CARIÑENA

COLEGIO OFICIAL VETERINARIOS DE ZARAGOZA

Fecha de inicio: 10/06/2020

Duración: 4 años

- 24** **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: ASOCIACIO DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA
Fecha de inicio: 15/02/2020 **Duración:** 10 meses - 15 días
Cuantía total: 9.994,6 €
- 25** **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
- 26** **Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN GENÉTICA Y CONTROL DE FILIACIÓN MEDIANTE DNA DE GANADO PORCINO
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Pilar Zaragoza Fernández
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: CUARTE, S.L.
Fecha de inicio: 01/01/2020 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 5.880,6 €
- 27** **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
Cuantía total: 30.000 €
- 28** **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

Cuantía total: 3.630 €

- 29 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

Cuantía total: 6.000 €

- 30 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

- 31 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

- 32 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

Cuantía total: 31.798,8 €

- 33 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: 3

Entidad/es financiadora/s:

COLEGIO OFICIAL VETERINARIOS DE ZARAGOZA

Fecha de inicio: 15/04/2019

Duración: 4 años

- 34 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

- 35 Nombre del proyecto:** CONTROL, SEGUIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LA RAZA VACUNA MENORQUINA/21ª 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: 1

Entidad/es financiadora/s:

ASSOCIACIO DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA

Fecha de inicio: 15/02/2019

Duración: 10 meses - 14 días

Cuantía total: 9.994,6 €

- 36 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

Cuantía total: 1.124,09 €

- 37 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

Cuantía total: 36.358,08 €

- 38 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

Cuantía total: 30.000 €

- 39 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

Cuantía total: 11.999,99 €

- 40 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: 1

Entidad/es financiadora/s:

ASOCIACION ARAGONESA DE GANADEROS BOVINOS DE RAZA PIRENAICA (ASAPI)

Fecha de inicio: 01/01/2019

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.630 €

- 41 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

Cuantía total: 7.865 €

- 42 Nombre del proyecto:** ACUERDO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, REDELA Y FUNDACIÓN SESÉ PARA DESARROLLAR CONJUNTAMENTE EL PROYECTO: “BUSQUEDA DE NUEVOS MARCADORES EN EL ÁMBITO DE LA NEUROINFLAMACIÓN”

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Cristina Calvo Royo

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION SESE

Fecha de inicio: 01/08/2018

Duración: 2 años - 2 meses

- 43 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

- 44 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

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

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 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

Cuantía total: 217,8 €



- 46** **Nombre del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA Y EL AYUNTAMIENTO DE EJE A DE LOS CABALLEROS Y EL ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE VETERINARIOS DE ZARAGOZA
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Pilar Zaragoza Fernández
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
AYUNTAMIENTO EJE A DE LOS CABALLEROS
COLEGIO OFICIAL VETERINARIOS DE ZARAGOZA
Fecha de inicio: 26/03/2018 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 17.407,06 €
- 47** **Nombre del proyecto:** CONTROL, SEGUIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LA RAZA VACUNA MENORQUINA (20ª ETAPA)
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Pilar Zaragoza Fernández
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
ASOCIACIO DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA
Fecha de inicio: 16/02/2018 **Duración:** 10 meses - 13 días
Cuantía total: 9.982,5 €
- 48** **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
Cuantía total: 102.644,3 €
- 49** **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
Cuantía total: 12.000 €
- 50** **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

Cuantía total: 3.630 €

- 51 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 2018

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: 1

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2018

Duración: 1 año

Cuantía total: 30.000 €

- 52 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:

SERGA GESTIÓ RAMADERA SL

Fecha de inicio: 01/01/2018

Duración: 1 año

Cuantía total: 19.093,8 €

- 53 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

Cuantía total: 308,55 €

- 54 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**Cuantía total:** 726 €**55 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:**

ASOCIACIO DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA

Fecha de inicio: 01/04/2017**Duración:** 9 meses**Cuantía total:** 9.982,5 €**56 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**Cuantía total:** 62.944,2 €**57 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**Cuantía total:** 10.000 €**58 Nombre del proyecto:** CONTROL DEL LIBRO GENEALÓGICO Y PROGRAMA DE MEJORA GENÉTICA DE LA RAZA PIRENAICA EN ARAGÓN.**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACION ARAGONESA DE GANADEROS BOVINOS DE RAZA PIRENAICA (ASAPI)

Fecha de inicio: 01/01/2017**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 3.630 €



- 59** **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
Cuantía total: 175,45 €
- 60** **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
Cuantía total: 19.021,2 €
- 61** **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
Cuantía total: 12.000,01 €
- 62** **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
- 63** **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:**

ASOCIACIO DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA

Fecha de inicio: 22/03/2016**Duración:** 9 meses - 10 días**Cuantía total:** 9.982,5 €

- 64 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**Cuantía total:** 25.017,96 €

- 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,...):** 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

- 66 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**Cuantía total:** 20.000 €

- 67 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



Cuantía total: 63.355,6 €

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

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

EXPLOLIFEL, S.L.

GUILLERMO TORRES, C.B.

SERVICIOS VETERINARIOS BURLADA, S.L.

VILLANUEVA ZABAL, JOSE LUIS

Fecha de inicio: 01/01/2016

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.795,1 €

69 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

Cuantía total: 3.630 €

70 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

Cuantía total: 12.000 €

71 Nombre del proyecto: LAGENBIO: GENÉTICA, SALUD Y AGROALIMENTACIÓN

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 28

Entidad/es financiadora/s:

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/11/2015

Duración: 10 años - 2 meses

**72 Nombre del proyecto:** IA2**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Pagán Tomás**Nº de investigadores/as:** 184**Entidad/es financiadora/s:**

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/11/2015**Duración:** 10 años**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:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

COPERSAM RED, S.L.

Fecha de inicio: 01/09/2015**Duración:** 4 meses**74 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:**

ASOCIACIO DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA

Fecha de inicio: 01/08/2015**Duración:** 5 meses**Cuantía total:** 9.075 €**75 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**76 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:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACION ARAGONESA DE CRIADORES DE GANADO DE PARDA DE MONTAÑA

Fecha de inicio: 02/04/2015**Duración:** 8 meses - 29 días**Cuantía total:** 11.999,99 €

**77 Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN GENÉTICA Y CONTROL DE FILIACIÓN MEDIANTE DNA DE GANADO PORCINO**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

SERGAL GESTIÓN RAMADERA SL

Fecha de inicio: 01/01/2015**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 17.714,4 €**78 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:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

COTEVE, S.L.

GUILLERMO TORRES, C.B.

SERTAGRO, S.L.

Fecha de inicio: 01/01/2015**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 1.213,2 €**79 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**Cuantía total:** 45.000 €**80 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:**

ASOCIACIÓN DE RAMADEROS DE BESTIA BOVINA DE RAZA MENORQUINA

Fecha de inicio: 31/07/2014**Duración:** 4 meses - 1 día**Cuantía total:** 9.075 €



- 81** **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
Cuantía total: 235,95 €
- 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: 5
Entidad/es financiadora/s:
PROINSERGA, S.A.
Fecha de inicio: 10/03/2014 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 2.014,65 €
- 83** **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
- 84** **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
Cuantía total: 477,95 €



85 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

Cuantía total: 7.260 €

86 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

Cuantía total: 45.000 €

87 Nombre del proyecto: CONTRATO DE OPCIÓN DE LICENCIA DE LA PATENTE P201130711.

Ámbito geográfico: Autonómica

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:

ARACLON BIOTECH, S.L.

Fecha de inicio: 23/10/2013

Duración: 1 año - 4 meses - 15 días

88 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

Cuantía total: 8.980,4 €

89 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

Cuantía total: 14.500 €

90 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

Cuantía total: 810,7 €

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

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

SERGA GESTIÓ RAMADERA SL

Fecha de inicio: 01/01/2013

Duración: 2 años

Cuantía total: 14.177,46 €

92 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

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

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 5

**Entidad/es financiadora/s:**

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

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN. DPTO. DE INDUSTRIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio: 01/01/2013**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 37.040 €

- 94 Nombre del proyecto:** CONTROL, SEGUIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LA RAZA VACUNA MENORQUINA (14ª 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:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACIO DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA

Fecha de inicio: 02/10/2012**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 6.049,08 €

- 95 Nombre del proyecto:** Convenio de Colaboración entre el Instituto Aragonés de Fomento y la Universidad de Zaragoza para regular con cargo al fondo de inversiones de Teruel, el apoyo a la investigación de la Universidad de Zaragoza: "Mejora de la calidad de la leche para la producción de quesos".

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

GOBIERNO DE ARAGÓN - DPTO. DE PRESIDENCIA Y JUSTICIA

Fecha de inicio: 01/01/2012**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 65.000 €

- 96 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**Cuantía total:** 9.680 €

- 97 Nombre del proyecto:** CONVENIO PARA IMPULSAR EL DESARROLLO POR EL GRUPO LANGEBO 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



Cuantía total: 45.000 €

98 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

99 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

Cuantía total: 1.584,6 €

100 Nombre del proyecto: CONTROL, SEGUIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LA RAZA VACUNA MENORQUINA (13ª 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: 1

Entidad/es financiadora/s:

ASSOCIACIO DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA

Fecha de inicio: 02/10/2011

Duración: 1 año

Cuantía total: 12.112,2 €

101 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

**102 Nombre del proyecto:** ANALISIS GENÉTICOS Y DIAGNÓSTICO EN ESPECIES DE INTERÉS ECONÓMICO**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/01/2011**Duración:** 1 año**103 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**Cuantía total:** 12.000,05 €**104 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**Cuantía total:** 9.440 €**105 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS GENÉTICOS Y DIAGNÓSTICO EN ESPECIE DE INTERÉS ECONÓMICO**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Carmen Cons Claver; María Pilar Zaragoza Fernández**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 31/12/2009**Duración:** 1 año - 1 día**106 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



- 107 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
Cuantía total: 12.000 €
- 108 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS GENÉTICOS Y DIAGNÓSTICO EN ESPECIE DE INTERÉS ECONÓMICO
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Pilar Zaragoza Fernández
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: VARIAS EMPRESAS
Fecha de inicio: 31/12/2008 **Duración:** 1 año - 1 día
- 109 Nombre del proyecto:** LAGENBIO (Retorno UZ)
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: 1
Entidad/es financiadora/s: UZ/RETORNO OVERHEAD
Fecha de inicio: 17/11/2008 **Duración:** 17 años - 1 mes - 14 días
- 110 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE ACCIONES RELACIONADAS CON LA INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA GENÉTICA EN 2008
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: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN
Fecha de inicio: 05/11/2008 **Duración:** 3 años - 1 mes - 26 días
Cuantía total: 240.000 €
- 111 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
Cuantía total: 12.000,05 €



- 112 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
Cuantía total: 10.700 €
- 113 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
Cuantía total: 39.116,86 €
- 114 Nombre del proyecto:** ANALISIS GENETICOS Y DIAGNOSTICO EN ESPECIES DE INTERES ECONOMICO
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Pilar Zaragoza Fernández
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: VARIAS EMPRESAS
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 1 año
- 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
Cuantía total: 12.000 €
- 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



Cuantía total: 35.000 €

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

Cuantía total: 60.000 €

118 Nombre del proyecto: ANÁLISIS GENÉTICOS Y DIAGNÓSTICO EN ESPECIE DE INTERÉS ECONÓMICO

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 31/12/2006

Duración: 1 año - 1 día

119 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

Cuantía total: 32.255 €

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

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

ASSOCIACIO DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA

Fecha de inicio: 05/10/2006

Duración: 1 año

Cuantía total: 12.000,05 €

121 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

Cuantía total: 19.309,86 €

122 Nombre del proyecto: SÍNDROMES GENÉTICOS MINORITARIOS: ESTUDIOS INICIALES SOBRE SU IMPACTO FAMILIAR

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:
FUNDACION GENES Y GENTES

Fecha de inicio: 20/02/2006

Duración: 8 meses - 23 días

Cuantía total: 11.591,76 €

123 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

124 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

125 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

Cuantía total: 8.388,8 €

126 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

**127 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**128 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**Cuantía total:** 2.140 €**129 Nombre del proyecto:** ANEXO AL CONVENIO DE COLABORACION ENTRE EL G.DE ARAGON Y LA U.ZARAGOZA PARA IMPULSAR EL DESARROLLO POR EL LABORATORIO DE GENÉTICA BIOQUÍMICA (LANGE BIO)**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2006**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 60.000 €**130 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS GENÉTICOS Y DIAGNÓSTICO EN ESPECIE DE INTERÉS ECONÓMICO**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 31/12/2005**Duración:** 1 año - 1 día**131 Nombre del proyecto:** CONTROL, SEGUIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LA RAZA VACUNA MENORQUINA (7ª ETAPA)**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACIÓN DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA

Fecha de inicio: 05/10/2005**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 12.000,05 €

132 Nombre del proyecto: CONVENIO PARA LA CREACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN EN GÉNETICA**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/05/2005**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 60.000 €**133 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**134 Nombre del proyecto:** ASOCIACION DE CRIADORES DE RAZA EQUINA DE JACA NAVARRA**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACION CRIADORES RAZA EQUINA DE JACA NAVARRA

Fecha de inicio: 02/01/2005**Duración:** 11 meses - 30 días**135 Nombre del proyecto:** ASOCIACION DE CRIADORES DE RAZA EQUINO BURGUETE DE NAVARRA (ASCANA)**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACION CRIADORES DE RAZA EQUINO BURGUETE DE NAVARRA

Fecha de inicio: 02/01/2005**Duración:** 11 meses - 30 días**136 Nombre del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACION ENTRE EL INSTITUTO DE BIOLOGÍA ANIMAL DE BALEARES Y LA U.ZARAGOZA PARA LA TIPIFICACIÓN GENÉTICA DE LAS RAZAS OVINAS ROJA...**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTO DE BIOLOGÍA ANIMAL DE BALEARES-IBAB-

Fecha de inicio: 01/01/2005**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 52.200 €

137 Nombre del proyecto: ANALISIS GENETICOS Y DIAGNOSTICO EN ESPECIE DE INTERES ECONOMICO**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 31/12/2004**Duración:** 1 año - 1 día**138 Nombre del proyecto:** ANEXO AL CONTRATO FIRMADO PARA LA INVESTIGACION GENETICA Y ESTUDIOS SOBRE DISCAPACIDAD A NIVEL FAMILIAR PERSONAL Y FAMILIAR**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION GENES Y GENTES

Fecha de inicio: 01/11/2004**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 6.410,91 €**139 Nombre del proyecto:** CONTROL, SEGUIMIENTO Y CARACTERIZACION DE LA RAZA VACUNA MENORQUINA 6º ETAPA**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACIO DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA

Fecha de inicio: 05/10/2004**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 13.009,4 €**140 Nombre del proyecto:** CARACTERIZACION GENETICA DE RAZAS BOVINAS AUTOCTONAS PARA SU FOMENTO Y RECUPERACION. ESTUDIO PARTICULAR DE LA RAZA MONCHINA**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

GOBIERNO DE CANTABRIA

Fecha de inicio: 24/06/2004**Duración:** 1 año - 6 meses - 7 días**Cuantía total:** 110.000 €**141 Nombre del proyecto:** LICENCIA DE EXPLOTACION CONCEDIDA A LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA POR PARTE DE LA UNIVERSIDAD DE TORONTO**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 28/05/2004**Duración:** 6 años - 6 meses - 25 días

**142 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**143 Nombre del proyecto:** CONTRASTACION EXPERIMENTAL DEL ESTUDIO GENETICO DEL SSP, MEDIANTE VARIANTE ORIGINAL PROCEDIMIENTO DE ANALISIS ADN EN ANIMALES. COOPERACION EN CREAC...**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

HYPOR ESPAÑA, GP S.A.

Fecha de inicio: 12/01/2004**Duración:** 11 meses - 20 días**144 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**145 Nombre del proyecto:** CONTROL DEL LIBRO GENEALOGICO DE LOS CABALLOS DE RAZA JACA NAVARRA: ANALISIS DE LA FILIACION POR DNA**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACION CRIADORES RAZA EQUINA DE JACA NAVARRA

Fecha de inicio: 02/01/2004**Duración:** 11 meses - 30 días**146 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**Cuantía total:** 4.194,4 €**147 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

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

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

ASOCIACION ARAGONESA DE CRIADORES DE GANADO DE PARDA DE MONTAÑA

Fecha de inicio: 01/01/2004

Duración: 1 año

Cuantía total: 18.046,6 €

149 Nombre del proyecto: ANALISIS GENETICOS Y DIAGNOSTICO EN ESPECIE DE INTERES ECONOMICO

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 31/12/2003

Duración: 1 año - 1 día

150 Nombre del proyecto: INVESTIGACION GENETICA Y ESTUDIOS SOBRE DISCAPACIDAD A NIVEL FAMILIAR PERSONAL Y FAMILIAR

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION GENES Y GENTES

Fecha de inicio: 01/11/2003

Duración: 11 meses - 30 días - 23 horas

Cuantía total: 6.410,91 €

151 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

Cuantía total: 8.003,6 €

152 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

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

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

ASOCIACION ARAGONESA DE CRIADORES DE GANADO DE PARDA DE MONTAÑA

Fecha de inicio: 01/01/2003

Duración: 2 años

Cuantía total: 36.093,2 €

154 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

155 Nombre del proyecto: ANALISIS GENETICOS Y DIAGNOSTICO EN ESPECIE DE INTERES ECONOMICO

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 31/12/2002

Duración: 1 año - 1 día

156 Nombre del proyecto: CONTROL Y SEGUIMIENTO Y CARACTERIZACION DE LA RAZA VACUNA MENORQUINA, 4ª ETAPA

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

ASSOCIACIO DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA

Fecha de inicio: 05/10/2002

Duración: 1 año

Cuantía total: 4.654,5 €

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

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 2

**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACION CRIADORES RAZA EQUINA DE JACA NAVARRA

Fecha de inicio: 15/09/2002**Duración:** 1 año - 3 meses - 16 días

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

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACION CRIADORES DE RAZA EQUINO BURGUETE DE NAVARRA

Fecha de inicio: 15/09/2002**Duración:** 1 año - 3 meses - 16 días

159 Nombre del proyecto: CONVENIO PARA LA CREACION Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS DE INVESTIGACION EN GENETICA

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

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/09/2002**Duración:** 2 años - 4 meses**Cuantía total:** 167.920 €

160 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**Cuantía total:** 3.480 €

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

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

HYPOR ESPAÑA, GP S.A.

Fecha de inicio: 01/02/2002**Duración:** 11 meses

162 Nombre del proyecto: IDENTIFICACION GENETICA MEDIANTE DNA DE REPRODUCTORES DE RAZA PIRENAICA EN ARAGON

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**



ASOCIACION ARAGONESA DE GANADEROS BOVINOS DE RAZA PIRENAICA (ASAPI)

Fecha de inicio: 01/01/2002**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 4.194,4 €

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

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

ASOCIACION ARAGONESA DE CRIADORES DE GANADO DE PARDA DE MONTAÑA

Fecha de inicio: 01/01/2002**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 18.029,5 €

164 Nombre del proyecto: ANALISIS GENETICOS Y DIAGNOSTICO EN ESPECIE DE INTERES ECONOMICO

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 31/12/2001**Duración:** 1 año - 1 día

165 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**Cuantía total:** 2.250,79 €

166 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:**

ASOCIACION DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA

Fecha de inicio: 02/11/2001**Duración:** 1 mes - 29 días**Cuantía total:** 5.131,8 €

167 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

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

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Zaragoza Fernández**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

VISCOFAN, S.A.

Fecha de inicio: 30/01/2001**Duración:** 1 año - 1 día**Cuantía total:** 2.788,7 €

- 169 Nombre del proyecto:** ANALISIS GENETICOS Y DIAGNOSTICO EN ESPECIE DE INTERES ECONOMICO

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

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/01/2001**Duración:** 1 año

- 170 Nombre del proyecto:** PROTOCOLO PARA RECOGIDA DE MATERIAL GENETICO E INFORMACION DEL ULTIMO EJEMPLAR DE BUCARDO

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

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/11/2000**Duración:** 2 meses**Cuantía total:** 2.300,67 €

- 171 Nombre del proyecto:** PROTOCOLO PARA RECOGIDA DE MATERIAL GENETICO E INFORMACION DEL ULTIMO EJEMPLAR DE BUCARDO

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Daniel Fernández de Luco Martínez**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/11/2000**Duración:** 2 meses

- 172 Nombre del proyecto:** REALIZACION DE ANALISIS GENETICOS DE 40 ANIMALES

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

ASOCIACIO DE RAMADERS DE BESTIA BOVI DE RAÇA MENORQUINA



Fecha de inicio: 01/11/2000
Cuantía total: 2.572,33 €

Duración: 68

173 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

Cuantía total: 13.943,48 €

174 Nombre del proyecto: ANALISIS GENETICOS Y DIAGNOSTICO EN ESPECIE DE INTERES

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 30/12/1999

Duración: 1 año - 2 días

175 Nombre del proyecto: ESTUDIO Y CARACTERIZACION GENETICA MEDIANTE ANALISIS DE DNA DE LA CASTA NAVARRA (ESTUDIO DE GANADERIAS) Y DE LA RAZA AUTOCTONA BETIZU NAVARRA

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

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

Fecha de inicio: 01/12/1999

Duración: 1 año

Cuantía total: 9.342,13 €

176 Nombre del proyecto: TIPIFICACION GENETICA DE 100 INDIVIDUOS DE RAZA MALLORQUINA MEDIANTE 30 MICROSATELITES DEL DNA Y 47 ANTIGENOS DE GRUPOS SANGUINEOS BOVINOS ESTANDAR.

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

ASSOCIACIO DE CRIADORS DE BESTIAR BOVI DE REÇA

Fecha de inicio: 01/11/1999

Duración: 2 meses

Cuantía total: 6.971,74 €

177 Nombre del proyecto: Establecimiento de programa de desarrollo y aplicaciones de las tecnologías genéticas y diagnóstico molecular convenio ITA-Laboratorio genética y

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Isaias Zarazaga Burillo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO TECNOLOGICO DE ARAGON

**Fecha de inicio:** 01/10/1999**Duración:** 3 meses

178 Nombre del proyecto: Proyecto de investigación y desarrollo titulado Analisis genéticos y diagnóstico clínico en especie de interés económico.

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/01/1999**Duración:** 1 año

179 Nombre del proyecto: REALIZACIÓN DE DIFERENTES PRUEBAS ANALÍTICAS

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

FINCA LA TORRAZA, C.B.

Fecha de inicio: 01/07/1998**Duración:** 6 meses**Cuantía total:** 643,08 €

180 Nombre del proyecto: REALIZACION DE DIFERENTES PRUEBAS ANALITICAS QUE INCLUYEN CONTRASTACION EXPERIMENTAL DEL ESTUDIO GENETICO DE SSP MDIANTE VARIANTE ORIGINAL

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

HYPOR ESPAÑA, GP S.A.

Fecha de inicio: 01/01/1998**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 1.929,25 €

181 Nombre del proyecto: REALIZACION DE UNA SERIE DE PRUEBAS ANALITICAS PARA ESTUDIAR EL COMPORTAMIENTO Y POSIBLE ESTRES DE LA RAZA BOVINA BRAVA NAVARRA

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

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

Fecha de inicio: 01/01/1998**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 14.278,12 €

182 Nombre del proyecto: "Estudio y caracterización genética mediante análisis del DNA de la raza bovina Brava Navarra".

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

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

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO TECNICO GANADERO NAVARRO ITG

Fecha de inicio: 01/11/1997**Duración:** 5 años - 2 meses



183 Nombre del proyecto: "Contrastación experimental del estudio genetico del SSP mediante variante original del procedimiento de análisis de ADN en animales".

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

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

Entidad/es financiadora/s:

EURIBRID ESPAÑA S.A.

Fecha de inicio: 01/11/1997

Duración: 1 año - 2 meses

184 Nombre del proyecto: Realización de análisis genéticos mediante técnicas de ADN de la raza de perros de agua español, identificación genética mediante ADN, análisis d

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

ASOCIACION DE CRIADORES Y AMIGOS PARA EL FOMENTO Y SELECCION DEL PERRO DE AGUA ESPAÑOL

Fecha de inicio: 01/04/1997

Duración: 1 mes

185 Nombre del proyecto: Reaización de una serie de pruebas analíticas que incluirán la contrastación experimental de estudio genético de SSP mediante variante original del pr

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

HYPOR ESPAÑA, GP S.A.

Fecha de inicio: 01/01/1997

Duración: 2 días

Cuantía total: 2.122,17 €

186 Nombre del proyecto: _"Análisis genéticos mediante técnicas de ADN de la raza de perros de Agua español".

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

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

Entidad/es financiadora/s:

Asociación de criadores de amigos para el fomento y selección del perro de agua español (ACAPA).

Fecha de inicio: 01/01/1997

Duración: 4 años

187 Nombre del proyecto: Contrastación experimental del estudio genetico del SSP mediante variante original del procedimiento de análisis de ADN en animales".

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

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

Entidad/es financiadora/s:

EURIBRID ESPAÑA S.A.

Fecha de inicio: 01/01/1997

Duración: 1 año



- 188 Nombre del proyecto:** Diferentes análisis y diagnóstico del servicio de genética clínica.
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Pilar Zaragoza Fernández
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
VARIAS EMPRESAS
Fecha de inicio: 01/01/1996 **Duración:** 2 días
- 189 Nombre del proyecto:** "Contrastación experimental del estudio genetico del SSP mediante variante original del procedimiento de análisis de ADN en animales".
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Zaragoza P.
Entidad/es financiadora/s:
EXPLOTACIONES VIRGEN DE LA FUENTE
Fecha de inicio: 01/01/1996 **Duración:** 8 años
- 190 Nombre del proyecto:** Identificación, chequeo de parentesco y posible inscripción en Libros Genealógicos de reproductores bovinos Pirenaicos.
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Zarazaga Burillo I
Entidad/es financiadora/s:
DIPUTACION FORAL NAVARRA
Fecha de inicio: 01/01/1990 **Duración:** 8 años
- 191 Nombre del proyecto:** para control de Libros Genealógicos en reproductores bovinos.
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Zarazaga Burillo I
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE CANTABRIA
Fecha de inicio: 01/01/1987 **Duración:** 1 año
- 192 Nombre del proyecto:** Control de Libros Genealógicos bovinos en Aragón
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Isaias Zarazaga Burilla
Entidad/es financiadora/s:
DIPUTACION GENERAL DE ARAGON
Fecha de inicio: 01/01/1986 **Duración:** 10 años
- 193 Nombre del proyecto:** identificación y chequeo de parentesco de reproductores bovinos
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Zarazaga Burillo I
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE AGRICULTURA

**Fecha de inicio:** 01/01/1985**Duración:** 10 años - 10 meses

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** COMPOSICIONES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES DE LAS MOTONEURONAS
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: MUSARO , ANTONIO; OSTA PINZOLAS, MARÍA ROSARIO; ZARAGOZA FERNÁNDEZ, MARÍA PILAR; RANDO ZALDUENDO, AMAYA; TOIVONEN , JANNE MARKUS
Entidad titular de derechos: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (80%) - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" (20%)
Nº de solicitud: P201431825
Fecha de registro: 2014
Licencias: No
- 2 Título propiedad industrial registrada:** METHODS OF INCREASING MUSCLE MASS USING NON-TOXIC TETANUS TOXIN C FRAGMENT (TTC)
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: OSTA PINZOLAS, MARÍA ROSARIO; ZARAGOZA FERNÁNDEZ, MARÍA PILAR; CALVO ROYO, ANA CRISTINA; BOSSER ARTAL, RAMON; ORTIZ SAGRISTA, JORDI; MORENO MARTÍNEZ, LAURA; MUÑOZ GONZALVO, MARÍA JESÚS
Entidad titular de derechos: SPHERIUM BIOMED, S.L. (50%) - UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (50%)
Nº de solicitud: 62/020,237
Fecha de registro: 2014
Licencias: No
- 3 Título propiedad industrial registrada:** MÉTODO PARA EL DIAGNÓSTICO, PRONÓSTICO Y SEGUIMIENTO DE LA DEGENERACIÓN MUSCULAR
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: OSTA PINZOLAS, MARÍA ROSARIO; ZARAGOZA FERNÁNDEZ, MARÍA PILAR; MUÑOZ GONZALVO, MARÍA JESÚS; CALVO ROYO, ANA CRISTINA; MANZANO MARTINEZ, RAQUEL; GARCÍA REDONDO, ALBERTO
Entidad titular de derechos: FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DOCE DE OCTUBRE (10%) - INSTITUTO ARAGONES DE CIENCIAS DE LA SALUD (10%) - UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (70%)
Nº de solicitud: P201031814
Fecha de registro: 2010
Licencias: No
- 4 Título propiedad industrial registrada:** USO DE LA SECUENCIA CODIFICANTE DEL DOMINIO CARBOXILO TERMINAL DE LA CADENA PESADA DE LA TOXINA TETÁNICA COMO MEDICAMENTO
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: OSTA PINZOLAS, MARÍA ROSARIO; CALVO ROYO, ANA CRISTINA; ZARAGOZA FERNÁNDEZ, MARÍA PILAR; MUÑOZ GONZALVO, MARÍA JESÚS; MORENO IGOA, MARIA
Nº de solicitud: P200702621
Fecha de registro: 2007
Licencias: No



- 5 Título propiedad industrial registrada:** DISPOSITIVO PARA LA DETERMINACIÓN DE UNA O VARIAS CARGAS DE APOYO Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE DICHAS CARGAS
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: OSTA PINZOLAS, MARÍA ROSARIO; BEA CASCAROSA, JOSÉ ANTONIO; ANDRÉS GIMENO, MARÍA NIEVES; ARROYO DE GRANDES, MARÍA DEL PILAR; ZARAGOZA FERNÁNDEZ, MARÍA PILAR; DOBLARÉ CASTELLANO, MANUEL
Nº de solicitud: P200700038
Fecha de registro: 2006
Licencias: No
- 6 Título propiedad industrial registrada:** MÉTODO PARA LA BÚSQUEDA DE MARCADORES DE ADN ALTAMENTE REPETIDOS EN EL GENOMA MEDIANTE AMPLIFICACIÓN AL AZAR.
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: OSTA PINZOLAS, MARÍA ROSARIO; CALVO LACOSTA, JORGE HUGO; ZARAGOZA FERNÁNDEZ, MARÍA PILAR
Nº de solicitud: P200300326
Fecha de registro: 2003
Licencias: No
- 7 Título propiedad industrial registrada:** MÉTODO PARA LA BÚSQUEDA DE MARCADORES DE ADN ALTAMENTE REPETIDOS EN EL GENOMA MEDIANTE AMPLIFICACIÓN AL AZAR.
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: OSTA PINZOLAS, MARÍA ROSARIO; CALVO LACOSTA, JORGE HUGO; ZARAGOZA FERNÁNDEZ, MARÍA PILAR
Nº de solicitud: P200000838
Fecha de registro: 2000
Licencias: No
- 8 Título propiedad industrial registrada:** REGIÓN DE ADN ESPECÍFICA DE LA ESPECIE PORCINA Y PROCEDIMIENTO DE DETECCIÓN DE LA MISMA EN PRODUCTOS ALIMENTICIOS
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: OSTA PINZOLAS, MARÍA ROSARIO; RODELLAR PENELLA, CLEMENTINA; CALVO LACOSTA, JORGE HUGO; ZARAZAGA BURILLO, ISAIAS; ZARAGOZA FERNÁNDEZ, MARÍA PILAR
Nº de solicitud: P9902520
Fecha de registro: 1999
Licencias: No



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Hernaiz, Adelaida; Cobeta, Paula; Marín, Belén; Vázquez, Francisco José; Badiola, Juan José; Zaragoza, Pilar; Bolea, Rosa; Martín-Burriel, Inmaculada. Susceptibility of ovine bone marrow-derived mesenchymal stem cell spheroids to scrapie prion infection. *ANIMALS*. 13 - 6, pp. 1043 [18 pp.]. 2023. ISSN 2076-2615
DOI: 10.3390/ani13061043
Tipo de producción: Artículo científico
- 2** Hernaiz, Adelaida; Sentre, Sara; Betancor, Marina; López Pérez, Óscar; Salinas Pena, Mónica; Zaragoza, Pilar; Badiola, Juan José; Toivonen, Janne Markus; Bolea, Rosa; Martín Burriel, Inmaculada. 5-Methylcytosine and 5-Hydroxymethylcytosine in scrapie-infected sheep and mouse brain tissues. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*. 24 - 2, pp. 1621 [21 pp.]. 2023. ISSN 1661-6596
DOI: 10.3390/ijms24021621
Tipo de producción: Artículo científico
- 3** Cequier, Alina; Romero, Antonio; Vázquez, Francisco J.; Vitoria, Arantza; Bernad, Elvira; Fuente, Sara; Zaragoza, Pilar; Rodellar, Clementina; Barrachina, Laura. Equine mesenchymal stem cells influence the proliferative response of lymphocytes: effect of inflammation, differentiation and MHC-compatibility. *ANIMALS*. 12 - 8, pp. 984 [25 pp.]. 2022. ISSN 2076-2615
DOI: 10.3390/ani12080984
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 2
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 2
- 4** Hernaiz Martorell, A.; Sanz Fernández, A.; Sentre, S.; Ranera, B.; Lopez-Pérez, O.; Zaragoza Fernández, P.; Badiola Díez, J.J.; Filali, H.; Bolea Bailo, R.; Toivonen, J.M; Martín-Burriel, I. Genome-Wide Methylation Profiling in the Thalamus of Scrapie Sheep. *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*. 9 -, pp. 824677 [16 pp.]. 2022. ISSN 2297-1769
DOI: 10.3389/fvets.2022.824677
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 2
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 2
- 5** López-Pérez, Óscar; Sanz-Rubio, David; Hernaiz, Adelaida; Betancor, Marina; Otero, Alicia; Castilla, Joaquín; Andréoletti, Olivier; Badiola, Juan José; Zaragoza, Pilar; Bolea, Rosa; Toivonen, Janne; Martín-Burriel, Inmaculada. Cerebrospinal fluid and plasma small extracellular vesicles and mirnas as biomarkers for prion diseases. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*. 22 - 13, pp. [16 pp.]. 2021. ISSN 1661-6596
DOI: 10.3390/ijms22136822
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 6.208 **Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 69**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.208**Posición de publicación:** 50**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.176**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.176**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.176**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.176**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.176**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.176**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 6.900**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 6.900**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 6.900**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 6.900**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Num. revistas en cat.:** 297**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Num. revistas en cat.:** 180**Categoría:** Computer Science Applications**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Inorganic Chemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Molecular Biology**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Organic Chemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Physical and Theoretical Chemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Spectroscopy**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Chemical Engineering (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 7**Citas:** 6

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

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.231**Posición de publicación:** 13**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.231**Posición de publicación:** 16**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 63**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 145

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

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

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

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

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

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

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

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Categoría: Veterinary (miscellaneous)

Citas: 3

Citas: 3

- 7** López-Royo, Tresa; Sebastián, Víctor; Moreno Martínez, Laura; Uson, Laura; Yus, Cristina; Alejo, Teresa; Zaragoza, Pilar; Osta, Rosario; Arruebo, Manuel; Manzano, Raquel. Encapsulation of Large-Size Plasmids in PLGA Nanoparticles for Gene Editing: Comparison of Three Different Synthesis Methods. NANOMATERIALS. 11 - 10, pp. 2723 [23 pp.]. 2021. ISSN 2079-4991

DOI: 10.3390/nano11102723

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.719

Posición de publicación: 109

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.719

Posición de publicación: 37

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.719

Posición de publicación: 55

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.719

Posición de publicación: 53

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.839

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.839

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 6.600

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 6.600

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 345

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 161

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 180

Categoría: Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY

Num. revistas en cat.: 109

Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 4

Citas: 4

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

DOI: 10.3390/ijms22052523

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.208

Posición de publicación: 69

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.208

Posición de publicación: 50

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.176

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.176

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.176

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.176

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.176

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.176

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 6.900

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 6.900

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 6.900

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 6.900

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 297

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 180

Categoría: Computer Science Applications

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Inorganic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Molecular Biology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Spectroscopy

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 8

Citas: 10

- 9** Revidatti, M.A.; Gama, L.T.; Martín Burriel I.; Cortés Gardyn, O.; Cappello Villada, J.S.; Carolino, M.I.; Cañón, F.J.; Ginja, C.; Sponenberg, P.; Vicente, A.P.; Zaragoza, P.; Delgado, J.V.; Martínez, A.; Alvarez, L.A.; Barba Capote, C.; Carolino, N.; Dunner, S.; Sevane, N.; Forero Vizcaíno, F.J.; Galíndez, R.; Gómez, M.; Llambí, S.; Montenegro, M.; Montes-Sánchez, J.J.; Pérez Pineda, E.; Ponce Alvarado, A.P.; Pons, Á.; Peinado Ramón, B.; Rodellar, C.; Sierra Vasquez, A.; Sousa, C.O.; Silva, F.S.; Martínez Martínez, A. On the origins of American Criollo pigs: A



common genetic background with a lasting Iberian signature. PLOS ONE. 16 - 5, pp. e0251879[20 pp]. 2021. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0251879

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 3.752

Posición de publicación: 29

Num. revistas en cat.: 74

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Multidisciplinary

Índice de impacto: 0.852

Revista dentro del 25%: Si

- 10** 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)

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Índice de impacto: 6.832

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 45

Num. revistas en cat.: 195

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Índice de impacto: 6.832

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 24

Num. revistas en cat.: 140

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CELL & TISSUE ENGINEERING

Índice de impacto: 6.832

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 7

Num. revistas en cat.: 29

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.599

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Cell Biology

Índice de impacto: 1.599

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.599

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Molecular Medicine

Índice de impacto: 1.599

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 24

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 26

- 11** López-Pérez, Óscar; Bernal-Martín, Marcos; Hernaiz, Adelaida; Llorens, Franc; Betancor, Marina; Otero, Alicia; Toivonen, Janne Markus; Zaragoza, Pilar; Zerr, Inga; Badiola, Juan José; Bolea, Rosa; Martín-Burriel, Inmaculada. Bambi and chga in prion diseases: neuropathological assessment and potential role as disease biomarkers. BIOMOLECULES. 10 - 706, pp. 10050706 [21 pp.]. 2020. ISSN 2218-273X

DOI: 10.3390/biom10050706

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.879

Posición de publicación: 96

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.125

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.125

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 297

Categoría: Biochemistry

Categoría: Molecular Biology

Citas: 3

Citas: 3

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

DOI: 10.1038/s41374-019-0312-z

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.662

Posición de publicación: 38

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.662

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.542

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.542

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.542

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Num. revistas en cat.: 140

Categoría: Science Edition - PATHOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 77

Categoría: Cell Biology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Molecular Biology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Pathology and Forensic Medicine

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 11

Citas: 11

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

DOI: 10.3390/biom10060908

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.879

Posición de publicación: 96

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 297

Categoría: Biochemistry

**Índice de impacto:** 1.125**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.125**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Molecular Biology**Citas:** 3**Citas:** 3

- 14** Moreno-Martinez, L.; de la Torre, M.; Muñoz, M.J.; Zaragoza, P.; Aguilera, J.; Calvo, A.C.; Osta, R. Neuroprotective Fragment C of Tetanus Toxin Modulates IL-6 in an ALS Mouse Model. TOXINS. 12 - 5, pp. 330 [10 pp]. 2020. ISSN 2072-6651

DOI: 10.3390/toxins12050330**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.546**Posición de publicación:** 32**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.546**Posición de publicación:** 21**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.046**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.046**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 144**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 93**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Toxicology**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 5**Citas:** 6

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

DOI: 10.4103/1673-5374.270299**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.135**Posición de publicación:** 78**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.135**Posición de publicación:** 78**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.930**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 195**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Num. revistas en cat.:** 273**Categoría:** Developmental Neuroscience**Citas:** 8**Citas:** 8



- 16** Rando, A.; de la Torre, M.; Martínez-Muriana, A.; Zaragoza, P.; Musaro, A.; Hernández, S.; Navarro, X.; Toivonen, J.M.; Osta, R. Chemotherapeutic agent 5-fluorouracil increases survival of SOD1 mouse model of ALS. PLOS ONE. 14 - 1, pp. e0210752 [16pp]. 2019. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0210752

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 2.740

Posición de publicación: 27

Num. revistas en cat.: 71

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Multidisciplinary

Índice de impacto: 1.023

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 9

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 6

- 17** Moreno-Martínez, Laura; de la Torre, Miriam; Toivonen, Janne M.; Zaragoza, Pilar; García-Redondo, Alberto; Calvo, Ana C.; Osta, Rosario. Circulating Cytokines Could Not Be Good Prognostic Biomarkers in a Mouse Model of Amyotrophic Lateral Sclerosis. FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. 10, pp. 801. 2019. ISSN 1664-3224

DOI: 10.3389/fimmu.2019.00801

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - IMMUNOLOGY

Índice de impacto: 5.085

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 38

Num. revistas en cat.: 158

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Immunology

Índice de impacto: 2.116

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Immunology and Allergy

Índice de impacto: 2.116

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 14

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 13

- 18** Calvo, Ana C.; Atencia Cebreiro, Gabriela; Torre Merino, Paz; Roy, Juan F.; Galiana, Adrián; Juárez Rufian, Alexandra; Cano, Juan M.; Martín, Miguel Ángel; Moreno, Laura; Larrodé, Pilar; Cordero Vázquez, Pilar; Galan, Lucía; Mora, Jesús; Muñoz-Blanco, José Luis; Muñoz, María J.; Zaragoza, Pilar; Pegoraro, Elena; Sorarú, Gianni; Mora, Marina; Lunetta, Christian; Penco, Silvana; Tarlarini, Claudia; Esteban, Jesús; Osta, Rosario; García Redondo, Alberto. Collagen XIX Alpha 1 improves prognosis in amyotrophic lateral sclerosis. AGING AND DISEASE. 10 - 2, pp. 278 - 292. 2019. ISSN 2152-5250

DOI: 10.14336/AD.2018.0917

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY

Índice de impacto: 5.402

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 4

Num. revistas en cat.: 51

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Cell Biology

Índice de impacto: 1.533

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Geriatrics and Gerontology

Índice de impacto: 1.533

Revista dentro del 25%: Si



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.533

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.533

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Neurology (clinical)
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Pathology and Forensic Medicine
Revista dentro del 25%: Si

Citas: 13

Citas: 13

- 19** López-Pérez, Óscar; Otero, Alicia; Filali, Hicham; Sanz-Rubio, David; Toivonen, Janne M.; Zaragoza, Pilar; Badiola, Juan J.; Bolea, Rosa; Martín-Burriel, Inmaculada. Dysregulation of autophagy in the central nervous system of sheep naturally infected with classical scrapie. SCIENTIFIC REPORTS (NATURE PUBLISHING GROUP). 9, pp. 1911 [14 pp.]. 2019. ISSN 2045-2322

DOI: 10.1038/s41598-019-38500-2

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.998

Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.341

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 71

Categoría: Multidisciplinary

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 18

Citas: 17

- 20** Hernaiz, A.; Domínguez-Estallo, L.; Gómez-Redrado, S.; López-Pérez, O.; García, M.; Garza, M.C.; Vázquez, F.; Zaragoza, P.; Badiola, J.J.; Bolea, R.; Filali, H.; Martín-Burriel, I. Evaluación de células madre mesenquimales ovinas como modelos celulares in vitro de scrapie. ITEA INFORMACION TECNICA ECONOMICA AGRARIA. T. I, pp. 701 - 703. 2019. ISSN 1699-6887

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.563

Posición de publicación: 53

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.563

Posición de publicación: 79

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.183

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.183

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.183

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

Num. revistas en cat.: 63

Categoría: Science Edition - AGRONOMY

Num. revistas en cat.: 91

Categoría: Agronomy and Crop Science

Categoría: Horticulture

Categoría: Veterinary (miscellaneous)

- 21** Ginja, Catarina; Gama, Luis Telo; Cortés, Oscar; Martín Burriel, Inmaculada; Vega-Pla, Jose Luis; Penedo, Cecilia; Sponenberg, Phil; Cañón, Javier; Sanz, Arianne; Do Egito, Andrea Alves; Alvarez, Luz Angela; Giovambattista, Guillermo; Agha, Saif; Rogberg-Muñoz, Andrés; Lara, Maria Aparecida Cassiano; Afonso, Sónia; Aguirre, Lenin; Armstrong, Eileen; Vallejo, Maria Esperanza Camacho; Canales, Amado; Cassamá, Bernardo; Contreras, Gloria;

Cordeiro, J. M. Moras; Dunner, Susana; Elbeltagy, Ahmed; Fioravanti, Maria Clorinda Soares; Carpio, Mayra Gómez; Gómez, Mariano; Hernández, Antonio; Hernandez, Darwin; Juliano, Raquel Soares; Landi, Vincenzo; Marques, Ribamar; Martínez, Rubén D.; Martínez, O. Roberto; Melucci, Lilia; Flores, Baldomero Molina; Mújica, Fernando; Parés I Casanova, Pere-Miquel; Quiroz, Jorge; Rodellar, Clementina; Tjon, Gerald; Adebambo, Tumininu; Uffo, Odalys; Vargas, Julio César; Villalobos, Axel; Zaragoza, Pilar; Delgado, Juan Vicente; Martinez, Amparo. The genetic ancestry of American Creole cattle inferred from uniparental and autosomal genetic markers. SCIENTIFIC REPORTS (NATURE PUBLISHING GROUP). 9, pp. 11486 [16 pp]. 2019. ISSN 2045-2322

DOI: 10.1038/s41598-019-47636-0

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.998

Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: SCOPUS (SJ)

Índice de impacto: 1.341

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 71

Categoría: Multidisciplinary

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 21

Citas: 26

- 22** 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 (SJ)

Índice de impacto: 0.848

Fuente de impacto: SCOPUS (SJ)

Índice de impacto: 0.848

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 141

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Veterinary (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 38

Citas: 38

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

DOI: 10.1016/j.vetimm.2018.04.004

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.846

Posición de publicación: 130

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.846

Posición de publicación: 28

Fuente de impacto: SCOPUS (SJ)

Categoría: Science Edition - IMMUNOLOGY

Num. revistas en cat.: 157

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 141

Categoría: Immunology

**Índice de impacto:** 0.749**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.749**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Veterinary (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 8**Citas:** 8

- 24** Sevane, N.; Cortés, O.; Gama, L.T.; Martínez, A.; Zaragoza, P.; Amills, M.; Bedotti, D.O.; Bruno de Sousa, C.; Cañon, J.; Dunner, S.; Ginja, C.; Lanari, M.R.; Landi, V.; Sponenberg, P.; Delgado, J.V.; The, Biogoat, Consortium, A. Dissection of ancestral genetic contributions to Creole goat populations. *ANIMAL*. 12 - 10, pp. 2017 - 2026. 2018. ISSN 1751-7311

DOI: 10.1017/S1751731117003627**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.026**Posición de publicación:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.026**Posición de publicación:** 20**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.791**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 61**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**Citas:** 9**Citas:** 10

- 25** Gasco, S.; Rando, A.; Zaragoza, P.; García-Redondo, A.; Calvo, A. C.; Osta, R. Age-Associated differences in hematopoietic stem and progenitor cells of mice. *COMPARATIVE MEDICINE*. 67 - 1, pp. 22 - 27. 2017. ISSN 1532-0820

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.585**Posición de publicación:** 98**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.585**Posición de publicación:** 130**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.342**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.342**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 140**Categoría:** Science Edition - ZOOLOGY**Num. revistas en cat.:** 166**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)**Categoría:** Veterinary (miscellaneous)

- 26** Uffo, O.; Martínez, N.; Acosta, A.; Sanz, A.; Martín-Burriel, I.; Osta, R.; Rodellar, C.; Zaragoza, P. Analysis of microsatellite markers in a Cuban water buffalo breed. *JOURNAL OF DAIRY RESEARCH*. 84 - 3, pp. 289 - 292. 2017. ISSN 0022-0299

DOI: 10.1017/S0022029917000425**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.170**Posición de publicación:** 23**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.170**Posición de publicación:** 87**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.573**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.573**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.573**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE**Num. revistas en cat.:** 59**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Num. revistas en cat.:** 133**Categoría:** Animal Science and Zoology**Categoría:** Food Science**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Citas:** 7**Citas:** 8

- 27** Gasco, S.; Rando, A.; Zaragoza, P.; García-Redondo, A.; Calvo, A.C.; Osta, R. Comparative study of hematopoietic stem and progenitor cells between sexes in mice under physiological conditions along time. CELL BIOLOGY INTERNATIONAL. 41 - 12, pp. 1399 - 1405. 2017. ISSN 1065-6995

DOI: 10.1002/cbin.10865**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.936**Posición de publicación:** 153**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.712**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.712**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 190**Categoría:** Cell Biology**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

- 28** 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)**Índice de impacto:** 1.773**Posición de publicación:** 26**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.979**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.979**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 140**Categoría:** Animal Science and Zoology**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Veterinary (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 41

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 43

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

DOI: 10.1007/s12035-017-0713-1**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.076**Posición de publicación:** 44**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.614**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.614**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.614**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 261**Categoría:** Cellular and Molecular Neuroscience**Categoría:** Neurology**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Neuroscience (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 5**Citas:** 5

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

DOI: 10.1099/jgv.0.000685**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.514**Posición de publicación:** 66**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.514**Posición de publicación:** 18**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.325**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 160**Categoría:** Science Edition - VIROLOGY**Num. revistas en cat.:** 35**Categoría:** Virology**Citas:** 15**Citas:** 15

- 31** 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**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Posición de publicación:** 48**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.469**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Num. revistas en cat.:** 140**Categoría:** Veterinary (miscellaneous)**Citas:** 15**Citas:** 16

- 32** Gasco, Samanta; Zaragoza, Pilar; García-Redondo, Alberto; Calvo, Ana C.; Osta, Rosario. Inflammatory and non-inflammatory monocytes as novel prognostic biomarkers of survival in SOD1G93A mouse model of Amyotrophic Lateral Sclerosis. PLOS ONE. 12 - 9, pp. e0184626. 2017. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0184626**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.766**Posición de publicación:** 15**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.164**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.164**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.164**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 64**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 11**Citas:** 11

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

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

- 34** 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
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 59
Categoría: Animal Science and Zoology
Revista dentro del 25%: Si
Categoría: Food Animals
Revista dentro del 25%: Si
Categoría: Medicine (miscellaneous)
Citas: 18
Citas: 22
- 35** Cortés, O.; Martínez, A. M.; Cañon, J.; Sevane, N.; Gama, L. T.; Ginja, C.; Landi, V.; Zaragoza, P.; Carolino, N.; Vicente, A.; Sponenberg, P.; Delgado, J. V.; Pons, Á.; Alvarado, A. P. P.; Vasquez, A. S.; Ramón, B. P.; Capote, C. B.; Pineda, E. P.; Martín Burriel, I.; Gonzalez-Barros, J.; Vega-Pla, J.; Montes-Sánchez, J. J.; Alvarez, L. A.; Carolino, M. I.; Gómez, M.; Llambí, S.; Montenegro, M.; Revidatti, M. A.; Galíndez, R. Conservation priorities of Iberoamerican pig breeds and their ancestors based on microsatellite information. HEREDITY. 117 - 1, pp. 14 - 24. 2016. ISSN 0018-067X
DOI: 10.1038/hdy.2016.21
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.961
Posición de publicación: 34
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.961
Posición de publicación: 44
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.961
Posición de publicación: 15
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.125
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.125
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Categoría: Science Edition - ECOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 153
Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY
Num. revistas en cat.: 166
Categoría: Science Edition - EVOLUTIONARY BIOLOGY
Num. revistas en cat.: 48
Categoría: Genetics
Revista dentro del 25%: Si
Categoría: Genetics (clinical)
Revista dentro del 25%: Si
Citas: 11
Citas: 14



- 36** Acosta Abad, Atzel; Sanz Fernández, Arianne; Ronda Martínez, Rodrigo; Osta Pinzolas, Rosario; Rodellar Penella, Clementina; Martín-Burriel, Inmaculada; Uffo Reinosa, Odalys; Zaragoza Fernández, Pilar. Efecto de polimorfismos genéticos en la producción de leche del ganado Siboney de Cuba. REVISTA DE SALUD ANIMAL. 38 - 3, pp. 142 - 148. 2016. ISSN 0253-570X
Tipo de producción: Artículo científico
- 37** Barrachina, Laura; Remacha, Ana Rosa; Romero, Antonio; Vázquez, Francisco José; Albareda, Jorge; Prades, Marta; Ranera, Beatriz; Zaragoza, Pilar; Martín-Burriel, Inmaculada; Rodellar, Clementina. Effect of inflammatory environment on equine bone marrow derived mesenchymal stem cells immunogenicity and immunomodulatory properties. VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY. 171, pp. 57 - 65. 2016. ISSN 0165-2427
DOI: 10.1016/j.vetimm.2016.02.007
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.718
Posición de publicación: 125
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.718
Posición de publicación: 26
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.741
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.741
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Categoría: Science Edition - IMMUNOLOGY
Num. revistas en cat.: 150
Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 136
Categoría: Immunology
Categoría: Veterinary (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Citas: 47
Citas: 48
- 38** Rando, A; Gasco, S; de la Torre, M; García-Redondo, A; Zaragoza, P; Toivonen, Jm; Osta, R. Granulocyte Colony-Stimulating Factor Ameliorates Skeletal Muscle Dysfunction in Amyotrophic Lateral Sclerosis Mice and Improves Proliferation of SOD1-G93A Myoblasts in vitro. NEURODEGENERATIVE DISEASES. 17, pp. 1 - 13. 2016. ISSN 1660-2854
DOI: 10.1159/000446113
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.842
Posición de publicación: 77
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.842
Posición de publicación: 131
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.268
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.268
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Categoría: Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY
Num. revistas en cat.: 194
Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES
Num. revistas en cat.: 258
Categoría: Neurology
Categoría: Neurology (clinical)
Revista dentro del 25%: Si
Citas: 8
Citas: 9



- 39** Gasco, S.; Rando, A.; Zaragoza, P.; Garcia-Redondo, A.; Calvo, A.C.; Osta, R. Hematopoietic stem and progenitor cells as novel prognostic biomarkers of longevity in a murine model for amyotrophic lateral sclerosis. *AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY - CELL PHYSIOLOGY*. 311 - 6, pp. C910 - C919. 2016. ISSN 0363-6143
DOI: 10.1152/ajpcell.00081.2016

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.602

Posición de publicación: 85

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.602

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.872

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.872

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 189

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 84

Categoría: Cell Biology

Categoría: Physiology

Revista dentro del 25%: Si

- 40** Ardanaz, Nekane; Vázquez, Francisco José; Romero, Antonio; Remacha, Ana Rosa; Barrachina, Laura; Sanz, Arianne; Ranera, Beatriz; Vitoria, Arantza; Albareda, Jorge; Prades, Marta; Zaragoza, Pilar; Martín-Burriel, Inmaculada; Rodellar, Clementina. Inflammatory response to the administration of mesenchymal stem cells in an equine experimental model: effect of autologous, and single and repeat doses of pooled allogeneic cells in healthy joints. *BMC VETERINARY RESEARCH*. 12 - 1, pp. 65 [9 pp.]. 2016. ISSN 1746-6148
DOI: 10.1186/s12917-016-0692-x

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.750

Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.870

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.870

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 136

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Categoría: Veterinary (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 50

Citas: 54

- 41** Oliván, S.; Calvo, A.C.; Rando, A.; Herrando-Grabulosa, M.; Manzano, R.; Zaragoza, P.; Tizzano, E.F.; Aquilera, J.; Osta, R. Neuroprotective effect of non-viral gene therapy treatment based on tetanus toxin C-fragment in a severe mouse model of spinal muscular atrophy. *FRONTIERS IN MOLECULAR NEUROSCIENCE*. 9 -, pp. [10 pp.]. 2016. ISSN 1662-5099
DOI: 10.3389/fnmol.2016.00076

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.076

Posición de publicación: 42

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.590

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 258

Categoría: Cellular and Molecular Neuroscience

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Molecular Biology

**Índice de impacto:** 2.590**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 11**Citas:** 15

- 42** Barrachina Porcar, Laura; Remacha Gayán, Ana Rosa; Romero Lasheras, Antonio; Vázquez Bringas, Francisco José; Albareda, Jorge; Prades, Marta; Gosálvez, Jaime; Roy, Rosa; Zaragoza, Pilar; Martín Burriel, Inmaculada; Rodellar Penella, Clementina. Priming equine bone marrow derived mesenchymal stem cells (eBM-MSCs) with pro-inflammatory cytokines: implications in immunomodulation-immunogenicity balance, cell viability and differentiation potential. STEM CELLS AND DEVELOPMENT. 26 - 1, pp. 15 - 24. 2016. ISSN 1547-3287

DOI: 10.1089/scd.2016.0209**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.562**Posición de publicación:** 23**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.562**Posición de publicación:** 34**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.562**Posición de publicación:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.562**Posición de publicación:** 8**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.594**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.594**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.594**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - HEMATOLOGY**Num. revistas en cat.:** 70**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL**Num. revistas en cat.:** 128**Categoría:** Science Edition - TRANSPLANTATION**Num. revistas en cat.:** 25**Categoría:** Science Edition - CELL & TISSUE ENGINEERING**Num. revistas en cat.:** 21**Categoría:** Cell Biology**Categoría:** Developmental Biology**Categoría:** Hematology**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 62**Citas:** 65

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

DOI: 10.1099/jgv.0.000292**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.192**Posición de publicación:** 46**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 161**Categoría:** Science Edition - VIROLOGY

**Índice de impacto:** 3.192**Posición de publicación:** 13**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.738**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Num. revistas en cat.:** 33**Categoría:** Virology**Citas:** 6**Citas:** 9

- 44** Oliván, S.; Calvo, A. C.; Rando, A.; Muñoz, M. J.; Zaragoza, P.; Osta, R. Comparative study of behavioural tests in the SOD1G93A mouse model of amyotrophic lateral sclerosis. EXPERIMENTAL ANIMALS. 64 - 2, pp. 147 - 153. 2015. ISSN 1341-1357

DOI: 10.1538/expanim.14-0077**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.247**Posición de publicación:** 40**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.247**Posición de publicación:** 62**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.538**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.538**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.538**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.538**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 138**Categoría:** Science Edition - ZOOLOGY**Num. revistas en cat.:** 161**Categoría:** Animal Science and Zoology**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Categoría:** Veterinary (miscellaneous)**Citas:** 40**Citas:** 42

- 45** 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)**Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY**Num. revistas en cat.:** 151**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 138**Categoría:** Immunology

**Índice de impacto:** 0.862**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.862**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Veterinary (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 20**Citas:** 21

- 46** 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)**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE**Índice de impacto:** 1.083**Posición de publicación:** 20**Num. revistas en cat.:** 58**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Animal Science and Zoology**Índice de impacto:** 0.623**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Food Animals**Índice de impacto:** 0.623**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 7

- 47** Martínez, A.M.; Gama, L.T.; Delgado, J.V.; Cañón, J.; Amills, M.; Sousa, C.B.; Ginja, C.; Zaragoza, P.; Manunza, A.; Landi, V.; Sevane, N. The Southwestern fringe of Europe as an important reservoir of caprine biodiversity. GENETICS SELECTION EVOLUTION. 47 - 86, pp. [13 pp]. 2015. ISSN 0999-193X

DOI: 10.1186/s12711-015-0167-8**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE**Índice de impacto:** 2.895**Posición de publicación:** 2**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 58**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Índice de impacto:** 2.895**Posición de publicación:** 69**Num. revistas en cat.:** 166**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Animal Science and Zoology**Índice de impacto:** 1.428**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Ecology, Evolution, Behavior and Systematics**Índice de impacto:** 1.428**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Genetics**Índice de impacto:** 1.428**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Índice de impacto:** 1.428**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 13**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 14

- 48** Oliván, S.; Calvo, A.C.; Gasco, S.; Muñoz, M.J.; Zaragoza, P.; Osta, R. Time-point dependent activation of autophagy and the UPS in SOD1G93A mice skeletal muscle. PLOS ONE. 10 - 8, pp. 0134830 [15 p.]. 2015. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0134830**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 3.057**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 11**Num. revistas en cat.:** 62**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)**Índice de impacto:** 1.427**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)**Índice de impacto:** 1.427**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Índice de impacto:** 1.427**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 17**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 17

- 49** Calvo Royo, Ana Cristina; Manzano, Raquel; Mendonça, Deise M.F.; Muñoz, María Jesús; Zaragoza, Pilar; Osta, Rosario. Amyotrophic Lateral Sclerosis: A Focus on Disease Progression. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL. 2014, pp. 925101 [12 pp]. 2014. ISSN 2314-6133

DOI: 10.1155/2014/925101**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Índice de impacto:** 1.579**Num. revistas en cat.:** 163**Posición de publicación:** 107**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL**Índice de impacto:** 1.579**Num. revistas en cat.:** 123**Posición de publicación:** 85**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 28**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 40

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

DOI: 10.2527/jas2014-7848**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)



Índice de impacto: 2.108
Posición de publicación: 5
Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 57
Citas: 17

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

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

Índice de impacto: 0.027
Posición de publicación: 56

Num. revistas en cat.: 57

Fuente de citas: WOS

Citas: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 4

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

DOI: 10.1111/jbg.12037

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

Índice de impacto: 1.566
Posición de publicación: 12

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 57

Fuente de citas: WOS

Citas: 6

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 7

- 53** Toivonen, Janne Markus; Manzano Martinez, Raquel; Olivan Garcia, Sara; Zaragoza Fernandez, Pilar; García-Redondo, Alberto; Osta Pinzolas, Rosario. MicroRNA-206: A Potential Circulating Biomarker Candidate for Amyotrophic Lateral Sclerosis. PLOS ONE. 9 - 2, pp. e89065 [13 pp]. 2014. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0089065

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 3.234
Posición de publicación: 9

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 57

Fuente de citas: WOS

Citas: 129

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 134

- 54** Oliván, S.; Calvo, A.C.; Manzano, R.; Zaragoza, P.; Osta, R. Sex differences in constitutive autophagy. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL. 2014, pp. 652817 [5 pp]. 2014. ISSN 2314-6133

DOI: 10.1155/2014/652817

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.579**Posición de publicación:** 107**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.579**Posición de publicación:** 85**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 163**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL**Num. revistas en cat.:** 123**Citas:** 32**Citas:** 36

- 55** Manzano, R; Toivonen, Jm; Calvo, Ac; Oliván, S; Zaragoza, P; Rodellar, C; Montarras, D; Osta, R. Altered in vitro Proliferation of Mouse SOD1-G93A Skeletal Muscle Satellite Cells. NEURODEGENERATIVE DISEASES. 11, pp. 153 - 164. 2013. ISSN 1660-2854

DOI: 10.1159/000338061**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.454**Posición de publicación:** 45**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.454**Posición de publicación:** 96**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 192**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Num. revistas en cat.:** 252**Citas:** 29**Citas:** 28

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

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

- 57** Ranera, B.; Remacha, A. R.; Álvarez-Arguedas, S.; Castiella, T.; Vázquez, F. J.; Romero, A.; Zaragoza, P.; Martín-Burriel, I.; Rodellar, C. Expansion under hypoxic conditions enhances the chondrogenic potential of equine bone marrow-derived mesenchymal stem cells. VETERINARY JOURNAL. 195 - 2, pp. 248 - 251. 2013. ISSN 1090-0233

DOI: 10.1016/j.tvjl.2012.06.008

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.165**Posición de publicación:** 11**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 132**Citas:** 20**Citas:** 23

- 58** Acosta, A. C.; Uffo, O.; Sanz, A.; Ronda, R.; Osta, R.; Rodellar, C.; Martín-Burriel, I.; Zaragoza, P. Genetic diversity and differentiation of five Cuban cattle breeds using 30 microsatellite loci. JOURNAL OF ANIMAL BREEDING AND GENETICS. 130 - 1, pp. 79 - 86. 2013. ISSN 0931-2668

DOI: 10.1111/j.1439-0388.2012.00988.x**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.059**Posición de publicación:** 5**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 52**Citas:** 19**Citas:** 20

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

DOI: 10.1371/journal.pone.0061118**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.534**Posición de publicación:** 8**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 56**Citas:** 28**Citas:** 29

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

DOI: 10.1017/S2078633612000100**Tipo de producción:** Artículo científico

- 61** 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)**Índice de impacto:** 1.100**Posición de publicación:** 17**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE**Num. revistas en cat.:** 52

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1

- 62** 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

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

DOI: 10.1017/S2078633612000434**Tipo de producción:** Artículo científico

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

DOI: 10.1111/j.2042-3306.2010.00353.x**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 2.286**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 142**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 47**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 47

- 65** Hedman, C.; Lyahyai, J.; Filali, H.; Marín, B.; Serrano, C.; Monleón, E.; Moreno, B.; Zaragoza, P.; Badiola, J.; Martín Burriel, I.; Bolea, R. Differential gene expression and apoptosis markers in presymptomatic scrapie affected sheep. VETERINARY MICROBIOLOGY. 159 - 1-2, pp. 23 - 32. 2012. ISSN 0378-1135

DOI: 10.1016/j.vetmic.2012.03.020**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY**Índice de impacto:** 3.127**Posición de publicación:** 40**Num. revistas en cat.:** 116**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 3.127**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 142**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 6**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 6



- 66** Ranera, B.; Remacha, A. R.; Álvarez-Arguedas, S.; Romero, A.; Vázquez, F. J.; Zaragoza, P.; Martín-Burriel, I.; Rodellar, C. Effect of hypoxia on equine mesenchymal stem cells derived from bone marrow and adipose tissue. BMC VETERINARY RESEARCH. 8, pp. -. 2012. ISSN 1746-6148
DOI: 10.1186/1746-6148-8-142
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES
Índice de impacto: 1.861 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 18 **Num. revistas en cat.:** 142
Fuente de citas: WOS **Citas:** 29
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 31
- 67** Calvo, A. C.; Oliván, S.; Manzano, R.; Zaragoza, P.; Aguilera, J.; Osta, R. Fragment C of tetanus toxin: New insights into its neuronal signaling pathway. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 13 - 6, pp. 6883 - 6901. 2012. ISSN 1661-6596
DOI: 10.3390/ijms13066883
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 2.464 **Num. revistas en cat.:** 152
Posición de publicación: 48 **Citas:** 26
Fuente de citas: WOS **Citas:** 33
Fuente de citas: SCOPUS
- 68** Calvo, A.C.; Manzano, R.; Atencia-Cebreiro, G.; Oliván, S.; Muñoz, M.J.; Zaragoza, P.; Cordero-Vázquez, P.; Esteban-Pérez, J.; García-Redondo, A.; Osta, R. Genetic biomarkers for ALS disease in transgenic SOD1 G93A mice. PLOS ONE. 7 - 3, pp. e32632 [10 pp]. 2012. ISSN 1932-6203
DOI: 10.1371/journal.pone.0032632
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 3.730 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 57
Fuente de citas: WOS **Citas:** 42
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 42
- 69** Delgado, J. V.; Martãoenez, A. M.; Acosta, A.; Álvarez, L. A.; Armstrong, E.; Camacho, E.; Cañá, J.; Cortés, O.; Dunner, S.; Landi, V.; Marques, J. R.; Martãoen-Burriel, I.; Martãoenez, O. R.; Martãoenez, R. D.; Melucci, L.; Muñoz, J. E.; Penedo, M. C. T.; Postiglioni, A.; Quiróz, J.; Rodellar, C.; Sponenberg, P.; Uffo, O.; Ulloa-Arvizu, R.; Vega-Pla, J.; Villalobos, A.; Zambrano, D.; Zaragoza, P.; Gama, L. T.; Ginja, C. Genetic characterization of Latin-American Creole cattle using microsatellite markers. ANIMAL GENETICS. 43 - 1, pp. 2 - 10. 2012. ISSN 0268-9146
DOI: 10.1111/j.1365-2052.2011.02207.x
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
Índice de impacto: 2.584 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 2 **Num. revistas en cat.:** 53

Fuente de impacto: WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.584**Posición de publicación:** 80**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Num. revistas en cat.:** 161**Citas:** 54**Citas:** 57

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

DOI: 10.1371/journal.pone.0049066**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.730**Posición de publicación:** 7**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 57**Citas:** 53**Citas:** 65

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

DOI: 10.1186/1746-6148-8-169**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.861**Posición de publicación:** 18**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 142**Citas:** 54**Citas:** 59

- 72** Moreno-Igoa, M.; Calvo, A. C.; Ciriza,J.; Muñoz, M.J.; Zaragoza, P.; Osta,R.Non-viral gene delivery of the GDNF, either alone or fused to the C-fragment of tetanus toxin protein, prolongs survival in a mouse ALS model. RESTORATIVE NEUROLOGY AND NEUROSCIENCE. 30 - 1, pp. 69 - 80. 2012. ISSN 0922-6028

DOI: 10.3233/RNN-2011-0621**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.929**Posición de publicación:** 122**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Num. revistas en cat.:** 252**Citas:** 29

- 73** Manzano, Raquel; Toivonen, Janne M; Calvo, Ana Cristina; Olivan, Sara; Zaragoza, Pilar; Muñoz, Maria Jesus; Montarras, Didier; Osta, Rosario. Quantity and activation of Myofiber-Associated Satellite Cells in a mouse model of Amyotrophic Lateral Sclerosis. STEM CELL REVIEWS. 8 - 1, pp. 279 - 287. 2012. ISSN 1550-8943

DOI: 10.1007/s12015-011-9268-0

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.523**Posición de publicación:** 56**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.523**Posición de publicación:** 21**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.523**Posición de publicación:** 5**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 185**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 121**Categoría:** Science Edition - CELL & TISSUE ENGINEERING**Num. revistas en cat.:** 17**Citas:** 10**Citas:** 10

- 74** Serrano, C; Bolea, R; Lyahyai, J; Filali, H; Varona, L; Marcos Carcavilla, A; Acín, C; Calvo, Jh; Serrano, M; Badiola, Jj; Zaragoza, P; Martín Burriel, I. Changes in HSP gene and protein expression in natural scrapie with brain damage. VETERINARY RESEARCH. 42 - 1, pp. 1 - 12. 2011. ISSN 0928-4249

DOI: 10.1186/1297-9716-42-13**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.060**Posición de publicación:** 1**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 144**Citas:** 14**Citas:** 17

- 75** Acosta, A. C.; Sanz, A.; Uffo, O.; Ronda, R.; Osta, R.; Martin, I.; Rodellar, C.; Zaragoza, P. Development of an eight-plex snp assay associated with milk production. ARCHIVOS DE ZOOTECNIA. 60 - 231, pp. 595 - 606. 2011. ISSN 0004-0592

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

- 76** Filali, Hicham; Martín Burriel, Inmaculada; Harders, Frank; Varona, Luis; Lyahyai, Jaber; Acín, Cristina; Zaragoza, Pilar; Pumarola, Martí; Badiola, Juan J; Bossers, Alex; Bolea, Rosa. Gene expression profiling and association with prion-related lesions in the medulla oblongata of symptomatic natural scrapie animals. PLOS ONE. 6 - 5, pp. e19909 [12 pp]. 2011. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0019909**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.092**Posición de publicación:** 12**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 85**Citas:** 18**Citas:** 19



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

DOI: 10.2527/jas.2010-3338

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.096

Posición de publicación: 4

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 54

Citas: 28

Citas: 33

- 78** Manzano, R.; Toivonen, J. M.; Calvo, A. C.; Muñoz, M. J.; Zaragoza, P.; Osta, R. Housekeeping gene expression in myogenic cell cultures from neurodegeneration and denervation animal models. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS. 407 - 4, pp. 758 - 763. 2011. ISSN 0006-291X

DOI: 10.1016/j.bbrc.2011.03.096

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.484

Posición de publicación: 173

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.484

Posición de publicación: 39

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 290

Categoría: Science Edition - BIOPHYSICS

Num. revistas en cat.: 74

Citas: 10

Citas: 14

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

DOI: 10.1016/j.vetimm.2011.06.033

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.076

Posición de publicación: 102

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.076

Posición de publicación: 10

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - IMMUNOLOGY

Num. revistas en cat.: 139

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 144

Citas: 116

Citas: 126

- 80** Calvo, A. C.; Moreno-Igoa, M.; Mancuso, R.; Manzano, R.; Olivan, S.; M Oz, M. J.; Penas, C.; Zaragoza, P.; Navarro, X.; Osta, R. Lack of a synergistic effect of a non-viral ALS gene therapy based on BDNF and a TTC fusion molecule. ORPHANET JOURNAL OF RARE DISEASES. 6 - 10, pp. 320 - 327. 2011. ISSN 1750-1172

DOI: 10.1186/1750-1172-6-10

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.074**Posición de publicación:** 14**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 112**Citas:** 24**Citas:** 32

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

DOI: 10.1017/S1751731111000267**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.744**Posición de publicación:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.744**Posición de publicación:** 25**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 54**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 144**Citas:** 14**Citas:** 16

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

DOI: 10.1002/jcb.23197**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.868**Posición de publicación:** 142**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.868**Posición de publicación:** 101**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 290**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 181**Citas:** 29**Citas:** 31

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

Tipo de producción: Artículo científico

- 84** 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)

Índice de impacto: 1.013

Posición de publicación: 254

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.013

Posición de publicación: 133

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 286

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Num. revistas en cat.: 156

Citas: 10

Citas: 10

- 85** Manzano Raquel; Toivonen Janne M; Olivan Sara; Calvo Ana Cristina; Moreno-Igoa Maria; Muñoz Maria Jesus; Zaragoza Pilar; Garcia-Redondo Alberto; Osta Rosario. ALTERED EXPRESSION OF MYOGENIC REGULATORY FACTORS IN THE MOUSE MODEL OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS. NEURODEGENERATIVE DISEASES. 8 - 5, pp. 386 - 96. 2010. ISSN 1660-2854

DOI: 10.1159/000324159

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.791

Posición de publicación: 36

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.791

Posición de publicación: 73

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 185

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Num. revistas en cat.: 239

Citas: 34

Citas: 35

- 86** Calvo, A.; Torre-Merino, P.; Manzano, R.; Olivan, S.; Muñoz, J. M.; Zaragoza, P.; Garcia-Redondo, A.; Osta, R. Biomarkers in a transgenic mouse model of neurodegeneration. AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS & FRONTOTEMPORAL DEGENERATION. 11 - ., pp. 168 - 169. 2010. ISSN 2167-8421

Tipo de producción: Artículo científico

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

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.818

Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.818

Posición de publicación: 128

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

Num. revistas en cat.: 56

Categoría: Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Num. revistas en cat.: 160

Citas: 24

Citas: 25



- 88** Moreno-Igoa, M.; Calvo, A. C.; Penas, C.; Manzano, R.; Olivan, S.; Munoz, M. J.; Mancuso, R.; Zaragoza, P.; Aguilera, J.; Navarro, X.; Osta Pinzolas, R. Fragment C of tetanus toxin, more than a carrier. Novel perspectives in non-viral ALS gene therapy. JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE-JMM. 88 - 3, pp. 297 - 308. 2010. ISSN 0946-2716
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.192
Posición de publicación: 22
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.192
Posición de publicación: 13
Fuente de citas: WOS
Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 156
Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 106
Citas: 42
- 89** Manzano, R.; Toivonen, J.; Fernandes, F.; Calvo, A.; Olivan, S.; Montarras, D.; Uckingham, M.; Munoz, 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
- 90** 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)
Índice de impacto: 1.330
Posición de publicación: 39
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES
Num. revistas en cat.: 145
Citas: 8
Citas: 9
- 91** Serrano, C.; Lyahyai, J.; Bolea, R.; Varona, L.; Monleon, E.; Badiola, J. J.; Zaragoza, P.; Martin-Burriel, I. Distinct Spatial Activation of Intrinsic and Extrinsic Apoptosis Pathways in Natural Scrapie: Association with Prion-Related Lesions. VETERINARY RESEARCH. 40 - 5, pp. 42. 2009. ISSN 0928-4249
DOI: 10.1051/vetres/2009024
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.579
Posición de publicación: 1
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 142
Citas: 12
Citas: 13
- 92** Serrano, C.; Hammouchi, M.; Benomar, A.; Lyahyai, J.; Ranera, B.; Acin, C.; El-Hamidi, M.; Monzon, M.; Badiola, J. J.; Tligui, N.; Zaragoza, P.; Martin-Burriel, I. PRNP Haplotype Distribution in Moroccan Goats. ANIMAL GENETICS. 40 - 4, pp. 565 - 568. 2009. ISSN 0268-9146
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)

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

- 93** Munoz, M.J.; Bea Cascarosa, Jose Antonio; Rodriguez Matas, Jose Felix; Ochoa Garrido, Ignacio; Grasa Orus, Jorge; Perez del Palomar, Amaya; Zaragoza, Pilar; Osta, R; Doblare Castellano, Manuel. An experimental study of the mouse skin behaviour: Damage and inelastic aspects. JOURNAL OF BIOMECHANICS. 41 - 1, pp. 93 - 99. 2008. ISSN 0021-9290

DOI: 10.1016/j.jbiomech.2007.07.013**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.784**Posición de publicación:** 26**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.784**Posición de publicación:** 9**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - BIOPHYSICS**Num. revistas en cat.:** 71**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 52**Citas:** 79**Citas:** 81

- 94** Ciriza, J.; Garcia-Ojeda, M.; Martin-Burriel, I.; Agulhon, C.; Miana-Mena, F. J.; Muñoz, M. J.; Zaragoza, P.; Brulet, P.; Osta, R. Antiapoptotic Activity Maintenance of Brain Derived Neurotrophic Factor and the C Fragment of the Tetanus Toxin Genetic Fusion Protein. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF BIOLOGY. 3 - 2, pp. 105 - 112. 2008. ISSN 1895-104X

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

- 95** Ciriza, J.; Garcia-Ojeda, Me.; Martin-Burriel, I.; Agulhon, C.; Miana-Mena, Fj.; Munoz, M.; Zaragoza, P.; Brulet, P.; Osta, R. Antiapoptotic activity maintenance of Brain Derived Neurotrophic factor and the C fragment of the tetanus toxin genetic fusion protein. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF BIOLOGY. 3 - 2, pp. 105 - 112. 2008. ISSN 1895-104X

DOI: 10.2478/s11535-008-0011-z**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.662**Posición de publicación:** 52**Categoría:** Science Edition - BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 72

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 6**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 7

- 96** Calvo, A. C.; Moreno-Igoa, M.; Manzano, R.; Ordovas, L.; Yaguee, G.; Olivan, S.; Muñoz, M. J.; Zaragoza, P.; Osta, R. Determination of Protein and RNA Expression Levels of Common Housekeeping Genes in a Mouse Model of Neurodegeneration. *PROTEOMICS*. 8 - 20, pp. 4338 - 4343. 2008. ISSN 1615-9853

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS**Índice de impacto:** 4.586**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 65**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 4.586**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 56**Num. revistas en cat.:** 275**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 22**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 23

- 97** Ciriza, J.; Moreno-Igoa, M.; Calvo, Ac.; Yague, G.; Palacio, J.; Miana-Mena, Fj.; Munoz, Mj.; Zaragoza, P.; Brulet, P.; Osta, R. Genetic fusion GDNF-C fragment of tetanus toxin prolongs survival in a symptomatic mouse ALS model. *RESTORATIVE NEUROLOGY AND NEUROSCIENCE*. 26 - 6, pp. 459 - 465. 2008. ISSN 0922-6028

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Índice de impacto:** 1.978**Posición de publicación:** 150**Num. revistas en cat.:** 221**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 36**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 43

- 98** Ordovas, L.; Zaragoza, P.; Altarriba, J.; Rodellar, C. Identification of 14 New Single Nucleotide Polymorphisms in the Bovine SLC27A1 Gene and Evaluation of their Association with Milk Fat Content. *JOURNAL OF DAIRY RESEARCH*. 75 - 2, pp. 129 - 134. 2008. ISSN 0022-0299

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE**Índice de impacto:** 1.437**Posición de publicación:** 13**Num. revistas en cat.:** 45**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Índice de impacto:** 1.437**Posición de publicación:** 37**Num. revistas en cat.:** 107**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 7**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 7



- 99** Moreno-Igoa, M.; Calvo, A. C.; Peña, C.; Manzano, R.; Muñoz, M. J.; Zaragoza, P.; Aguilera, J.; Navarro, X.; Osta, P. Non-Viral Gene Therapy using a C-Terminal Fragment of Tetanus Toxin Heavy Chain Encoding Plasmid Improves Motor Function, Inhibits Apoptotic Pathways and Prolongs Survival in a Mouse ALS Model. HUMAN GENE THERAPY. 19 - 10, pp. 1130 - 1131. 2008. ISSN 1043-0342

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.104

Posición de publicación: 23

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.104

Posición de publicación: 28

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.104

Posición de publicación: 14

Categoría: Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 144

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 138

Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 83

- 100** 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

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

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.218

Posición de publicación: 119

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Num. revistas en cat.: 211

Citas: 15

- 102** 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)

Índice de impacto: 2.640

Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.640

Posición de publicación: 67

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 47

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Num. revistas en cat.: 132

Citas: 34

Citas: 39



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

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.964

Posición de publicación: 89

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Num. revistas en cat.: 132

Citas: 29

Citas: 30

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

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.289

Posición de publicación: 150

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.289

Posición de publicación: 56

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.289

Posición de publicación: 78

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 263

Categoría: Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Num. revistas en cat.: 138

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Num. revistas en cat.: 132

Citas: 12

Citas: 11

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

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.087

Posición de publicación: 39

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES

Num. revistas en cat.: 133

Citas: 11

Citas: 11

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

DOI: 10.1159/000089894

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.993

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

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

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

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

- 108** 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.:** 44**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Índice de impacto:** 1.520**Posición de publicación:** 97**Num. revistas en cat.:** 131**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 92**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 91

- 109** 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

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

DOI: 10.1007/s00401-006-0094-4**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY**Índice de impacto:** 2.694**Posición de publicación:** 40**Num. revistas en cat.:** 146



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.694
Posición de publicación: 88

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.694
Posición de publicación: 16

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Num. revistas en cat.: 200

Categoría: Science Edition - PATHOLOGY

Num. revistas en cat.: 64

Citas: 25

Citas: 26

- 111** Roy,R.; Ordoñas,L.; Taourit,S.; Zaragoza,P.; Eggen,A.; Rodellar,C.Genomic structure and an alternative transcript of bovine mitochondrial glycerol-3-phosphate acyltransferase gene (GPAM). CYTOGENETIC AND GENOME RESEARCH. 112 - 1-2, pp. 82 - 89. 2006. ISSN 1424-8581

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.993
Posición de publicación: 107

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.993
Posición de publicación: 83

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 155

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Num. revistas en cat.: 131

Citas: 16

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

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.520
Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.520
Posición de publicación: 97

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 44

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Num. revistas en cat.: 131

Citas: 57

Citas: 61

- 113** Ordoñas,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

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.993
Posición de publicación: 83

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 155

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Num. revistas en cat.: 131

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 23

- 114** 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

- 115** 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

- 116** 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)**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE**Índice de impacto:** 2.437**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 1**Num. revistas en cat.:** 43**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Índice de impacto:** 2.437**Num. revistas en cat.:** 124**Posición de publicación:** 65**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 8**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 7

- 117** 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)**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Índice de impacto:** 2.076**Num. revistas en cat.:** 153**Posición de publicación:** 95**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Índice de impacto:** 2.076**Num. revistas en cat.:** 124**Posición de publicación:** 72**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 42

- 118** Miana Mena, F.J.; Muñoz, M.J.; Yague, G.; Mendez, M.; Moreno, M.; Ciriza, J.; Zaragoza, P.; Osta, R. Optimal methods to characterize the G93A mouse model of ALS. AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS AND OTHER MOTOR NEURON DISORDERS. 6 - 1, pp. 55 - 62. 2005. ISSN 1466-0822

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY**Índice de impacto:** 1.718**Num. revistas en cat.:** 147**Posición de publicación:** 70



- 119** Miana-Mena, Fj.; Munoz, Mj.; Yague, G.; Mendez, M.; Moreno, M; Ciriza, J.; Zaragoza, P.; Osta, R. Optimal methods to characterize the G93A mouse models of ALS. AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS. 6 - 1, pp. 55 - 62. 2005. ISSN 1748-2968
DOI: 10.1080/14660820510026162
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 74
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 74
- 120** Lyahyai, J.; Goldammer, T.; Beattie, A. E.; Zaragoza, P.; Martin Burriel, I. Positional and Functional Characterisation of Apoptosis Related Genes Belonging to the Bcl2 Family in Sheep. CYTOGENETIC AND GENOME RESEARCH. 109 - 4, pp. 519 - 526. 2005. ISSN 1424-8581
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY
Índice de impacto: 2.076
Posición de publicación: 95 **Num. revistas en cat.:** 153
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY
Índice de impacto: 2.076
Posición de publicación: 72 **Num. revistas en cat.:** 124
Fuente de citas: WOS **Citas:** 5
- 121** Roy, R.; Zaragoza, P.; Rodellar, C.; Gautier, M.; Eggen, A. Radiation Hybrid and Genetic Linkage Mapping of Two Genes Related to Fat Metabolism in Cattle: Fatty Acid Synthase (Fasn) and Glycerol-3-Phosphate Acyltransferase Mitochondrial (Gpam). ANIMAL BIOTECHNOLOGY. 16 - 1, pp. 1 - 9. 2005. ISSN 1049-5398
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
Índice de impacto: 0.906
Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 43
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Índice de impacto: 0.906
Posición de publicación: 102 **Num. revistas en cat.:** 139
Fuente de citas: WOS **Citas:** 11
- 122** Miana Mena, F. J.; Munoz, M. J.; Roux, S.; Ciriza, J.; Zaragoza, P.; Brulet, P.; Osta, R. A non-viral vector for targeting gene therapy to motoneurons in the CNS. NEURODEGENERATIVE DISEASES. 1 - 2-3, pp. 101 - 8. 2004. ISSN 1660-2854
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 13
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 18
- 123** Miana-Mena, Fj.; Munoz, Mj.; Roux, S.; Ciriza, J.; Zaragoza, P.; Brulet, P.; Osta, R. A non-viral vector targeting gene therapy to motoneuron in the CNS. NEURODEGENERATIVE DISEASES. 1 - 2-3, pp. 101 - 108. 2004. ISSN 1660-2854
DOI: 10.1159/000080050
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 13



Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 18

- 124** Jann, O. C.; Ibeagha Awemu, E. M.; Ozbeyaz, C.; Zaragoza, P.; Williams, J. L.; Ajmone Marsan, P.; Lenstra, J. A.; Moazami Goudarzi, K.; Erhardt, G. Geographic Distribution of Haplotype Diversity at the Bovine Casein Locus. GENETICS SELECTION EVOLUTION. 36 - 2, pp. 243 - 257. 2004. ISSN 0999-193X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

Índice de impacto: 1.645

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 5

Num. revistas en cat.: 41

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Índice de impacto: 1.645

Posición de publicación: 81

Num. revistas en cat.: 120

Fuente de citas: WOS

Citas: 46

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 56

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

DOI: 10.1099/vir.0.80047-0

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Índice de impacto: 3.221

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 26

Num. revistas en cat.: 133

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - VIROLOGY

Índice de impacto: 3.221

Posición de publicación: 7

Num. revistas en cat.: 22

Fuente de citas: WOS

Citas: 82

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 89

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

DOI: 10.1136/vr.155.12.370

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES

Índice de impacto: 1.147

Posición de publicación: 32

Num. revistas en cat.: 124

Fuente de citas: WOS

Citas: 8

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 7

- 127** 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)
Índice de impacto: 0.497
Posición de publicación: 144

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 156

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.497
Posición de publicación: 104

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Num. revistas en cat.: 119

- 128** 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)
Índice de impacto: 1.162
Posición de publicación: 122

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 156

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.162
Posición de publicación: 91

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Num. revistas en cat.: 119

Fuente de citas: WOS

Citas: 29

- 129** 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

- 130** Miana-Mena, F. J.; Munoz, M. J.; Ciriza, J.; Soria, J.; Brulet, P.; Zaragoza, P.; Osta, R. Fragment C Tetanus Toxin: a Putative Activity-Dependent Neuroanatomical Tracer. ACTA NEUROBIOLOGIAE EXPERIMENTALIS. 63 - 3, pp. 211 - 218. 2003. ISSN 0065-1400

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.694
Posición de publicación: 169

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Num. revistas en cat.: 198

Fuente de citas: WOS

Citas: 13

- 131** Miana-Mena, Fj.; Munoz, Mj.; Ciriza, J.; Soria, J.; Brulet, P.; Zaragoza, P.; Osta, R. Fragment C tetanus toxin: A putative activity-dependent neuroanatomical tracer. ACTA NEUROBIOLOGIAE EXPERIMENTALIS. 63 - 3, pp. 211 - 218. 2003. ISSN 0065-1400

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.694
Posición de publicación: 169

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Num. revistas en cat.: 198

Fuente de citas: WOS

Citas: 13

- 132** 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**Posición de publicación:** 151**Num. revistas en cat.:** 153**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Índice de impacto:** 0.000**Posición de publicación:** 114**Num. revistas en cat.:** 115

- 133** 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.:** 59**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**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 40

- 134** Uffo, Odalys; Sanz, Arianne; Martínez, Siomara; Martin-Burriel, Inmaculada; Zaragoza, Pilar; Osta, Rosario. Chequeo de parentesco en una familia de bovinos cubanos. REVISTA DE SALUD ANIMAL. 24 - 3, pp. 170 - 174. 2002. ISSN 0253-570X

Tipo de producción: Artículo científico

- 135** Perez, M P; Palacio, J; Santolaria, M P; Acena, M C; Chacon, G; Gascon, M; Calvo, J H; Zaragoza, P; Beltran, J A; Garcia Belenguer, S. Effect of transport time on welfare and meat quality in pigs. MEAT SCIENCE. 61 - 4, pp. 425 - 433.. 2002. ISSN 0309-1740

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Índice de impacto:** 1.252**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 92**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 125

- 136** Perez, Maria Pilar; Palacio, Jorge; Santolaria, Maria Pilar; Acena, Maria del Carmen; Chacon, Gema; Verde, Maria Teresa; Calvo, Jorge Hugo; Zaragoza, Maria Pilar; Gascon, Manuel; Garcia Belenguer, Sylvia. Influence of lairage time on some welfare and meat quality parameters in pigs. VETERINARY RESEARCH. 33 - 3, pp. 239 - 250.. 2002. ISSN 0928-4249

DOI: 10.1051/vetres:2002012**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 2.031**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 4**Num. revistas en cat.:** 129

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 56**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 64

- 137** Calvo, J. H; Osta, R.; Zaragoza, P. Quantitative PCR detection of pork in raw and heated ground beef and pate. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY. 50 - 19, pp. 5265 - 7. 2002. ISSN 0021-8561

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.915**Posición de publicación:** 6**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 59**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.915**Posición de publicación:** 4**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 92**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.915**Posición de publicación:** 1**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 28**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 68

- 138** Calvo, J. H.; Osta R; Zaragoza P. Species-specific amplification for detection of bovine, ovine and caprine cheese. MILCHWISSENSCHAFT-MILK SCIENCE INTERNATIONAL. 57 - 8, pp. 444 - 446. 2002. ISSN 0026-3788

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.665**Posición de publicación:** 45**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Num. revistas en cat.:** 92**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 13

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

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.271**Posición de publicación:** 105**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 147**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.271**Posición de publicación:** 80**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Num. revistas en cat.:** 113

- 140** 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



- 141** Calvo, J. H; Zaragoza, P.; Osta, R. Random amplified polymorphic DNA fingerprints for identification of species in poultry pate. POULTRY SCIENCE. 80 - 4, pp. 522 - 4. 2001. ISSN 0032-5791
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.154
Posición de publicación: 9
Fuente de citas: WOS
Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 44
Citas: 53
- 142** Calvo, J H; Zaragoza, P; Osta, R. Technical note: A quick and more sensitive method to identify pork in processed and unprocessed food by PCR amplification of a new specific DNA fragment. JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE. 79 - 8, pp. 2108 - 2112.. 2001. ISSN 0021-8812
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.331
Posición de publicación: 6
Fuente de citas: WOS
Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 44
Citas: 71
- 143** Calvo, J. H; Lopez Corrales, N. L; Osta, R.; Skinner, T. M; Anderson, S. I; Rodellar, C.; Zaragoza, P.; Archibald, A. L. Assignment of maltase glucoamylase (MGAM) to pig chromosome 2 (2q21) by fluorescence in situ hybridization and confirmation by genetic mapping. CYTOGENETICS AND CELL GENETICS. 90 - 3-4, pp. 236 - 7. 2000. ISSN 0301-0171
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.409
Posición de publicación: 96
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.409
Posición de publicación: 79
Fuente de citas: WOS
Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY
Num. revistas en cat.: 147
Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY
Num. revistas en cat.: 114
Citas: 2
- 144** Calvo, J. H; Lopez Corrales, N. L; Anderson, S. I; Robic, A.; Zaragoza, P.; Archibald, A. L; Osta, R. Assignment of TRA1 encoding ppk98 to pig chromosome 5 by fluorescent in situ hybridization and confirmation by somatic cell hybrid analysis. CYTOGENETICS AND CELL GENETICS. 90 - 3-4, pp. 321 - 2. 2000. ISSN 0301-0171
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.409
Posición de publicación: 96
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.409
Posición de publicación: 79
Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY
Num. revistas en cat.: 147
Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY
Num. revistas en cat.: 114
- 145** Calvo, J H {a}; Lobera, J; Osta, R {a}; Zaragoza, P {a}. Caracterización genética de la raza porcina Chato Murciano. ARCHIVOS DE ZOOTECNIA. 49 - 185-186, pp. 53 - 58.. 2000. ISSN 0004-0592
Tipo de producción: Artículo científico



- 146** Calvo Jh; Lobera J; Osta R; Zaragoza P. Genetic diversity of Chato Murciano pig breed. ARCHIVOS DE ZOOTECNIA. 49, pp. 185 - 186. 2000. ISSN 0004-0592

Tipo de producción: Artículo científico

- 147** Martínez Jarreta, María Begoña; Zaragoza, P.; Martín Burriel, I.; Bolea García, M.; Calvo Lacosta, Jorge Hugo; Nieves, P. Identificación de perfiles genéticos humanos y de cérvidos en un caso de caza furtiva. CIENCIA FORENSE. 2, pp. 233 - 242. 2000. ISSN 1575-6793

Tipo de producción: Artículo científico

- 148** Martin-Burriel, I.; Garcia-Muro, E.; Zaragoza, P. Genetic diversity analysis of six Spanish native cattle breeds using microsatellites. ANIMAL GENETICS. 30 - 3, pp. 177 - 182. 1999. ISSN 0268-9146

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

Índice de impacto: 1.000

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 7

Num. revistas en cat.: 52

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Índice de impacto: 1.000

Num. revistas en cat.: 105

Posición de publicación: 81

Fuente de citas: WOS

Citas: 68

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 81

- 149** Martin-Burriel, I.; Elduque, C.; Osta, R.; Laurent, P.; Barendse, W.; Zaragoza, P. SINEVA polymorphism and mapping of the bovine pregnancy-associated glycoprotein 1 gene. MAMMALIAN GENOME. 9 - 2, pp. 179 - 180. 1998. ISSN 0938-8990

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 1.946

Num. revistas en cat.: 295

Posición de publicación: 126

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Índice de impacto: 1.946

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 27

Num. revistas en cat.: 123

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Índice de impacto: 1.946

Num. revistas en cat.: 103

Posición de publicación: 49

Fuente de citas: WOS

Citas: 2

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

- 150** Elduque, C.; Zaragoza, P.; Womack, J. E. An EcoRI polymorphism at the beta-nerve growth factor (NGFB) locus in cattle. ANIMAL GENETICS. 28 - 4, pp. 322. 1997. ISSN 0268-9146

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

Índice de impacto: 1.076

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 8

Num. revistas en cat.: 52

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.076**Posición de publicación:** 62**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Num. revistas en cat.:** 89**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.076**Posición de publicación:** 15**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 104

- 151** Calvo, Jorge H.; Osta, Rosario; Martín-Burriel, Inmaculada; Zaragoza, Pilar. ETH 5001: un microsatélite asociado a un QTL porcino. ITEA. PRODUCCIÓN ANIMAL. 18 - I, pp. 367 - 369. 1997. ISSN 1130-6009

Tipo de producción: Artículo científico

- 152** Martinburriel, I.; Osta, R.; Barendse, W.; Zaragoza, P. Linkage mapping of a bovine alpha-lactalbumin pseudogene (LALBAs) using a LINE-associated polymorphism. ANIMAL GENETICS. 28 - 4, pp. 316. 1997. ISSN 0268-9146

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.076**Posición de publicación:** 8**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:** 1.076**Posición de publicación:** 62**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Num. revistas en cat.:** 89**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.076**Posición de publicación:** 15**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 104

- 153** Martinburriel, I.; Osta, R.; Barendse, W.; Zaragoza, P. New polymorphism and linkage mapping of the bovine lactotransferrin gene. MAMMALIAN GENOME. 8 - 9, pp. 704 - 705. 1997. ISSN 0938-8990

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.069**Posición de publicación:** 103**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 252**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.069**Posición de publicación:** 21**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 93**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.069**Posición de publicación:** 38**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Num. revistas en cat.:** 89**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 13

- 154** Martin-Burriel, I.; Goldammer, T.; Elduque, C.; Lundin, M.; Barendse, W.; Zaragoza, P.; Olsaker, I. Physical and linkage mapping of the bovine bone morphogenetic protein 1 on the evolutionary break region of BTA 8. CYTOGENETICS AND CELL GENETICS. 79 - 3-4, pp. 179 - 183. 1997. ISSN 0301-0171

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY



Índice de impacto: 2.466

Posición de publicación: 39

Num. revistas en cat.: 130

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Índice de impacto: 2.466

Posición de publicación: 33

Num. revistas en cat.: 89

Fuente de citas: WOS

Citas: 3

- 155** Calvo, J. H.; Osta, R.; García Muro, E.; Zaragoza, P. Síndrome del estrés porcino: aplicación y ventajas de la PCR para su diagnóstico. *MEDICINA VETERINARIA*. 14 - 2, pp. 110 - 113. 1997. ISSN 0212-8292
Tipo de producción: Artículo científico
- 156** Martin Burriel, I.; Chowdhary, B. P.; Prakash, B.; Zaragoza, P.; Olsaker, I. A polymorphic bovine dinucleotide repeat DXYS4 (IOZARA 1489) at the pseudo-autosomal region of the sex chromosomes. *ANIMAL GENETICS*. 27 - 4, pp. 287. 1996. ISSN 0268-9146
Tipo de producción: Artículo científico
- 157** 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
- 158** Martín Burriel, Inmaculada; Marcos, Sagrario; Osta, Rosario; García Muro, Inmaculada; Zaragoza, Pilar. Characteristics and distances amongst Spanish and French rabbit populations. *WORLD RABBIT SCIENCE*. 4 - 3, pp. 121 - 126. 1996. ISSN 1257-5011
Tipo de producción: Artículo científico
- 159** Vázquez, F.; Romero, A.; Zaragoza, P.; Osta, R.; Marcos, S.; Elduque, C. Diagnóstico a nivel colectivo de portadores de la deficiencia de adhesión leucocitaria bovina (BLAD). *ITEA. PRODUCCIÓN ANIMAL*. 1 - 16, pp. 233 - 235. 1995. ISSN 1130-6009
Tipo de producción: Artículo científico
- 160** 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
- 161** Zaragoza, P.; Rodellar, C.; Osta, R.; Elduque, C.; Martín, I.; Marcos, S.; Vázquez, F.J.; Romero, A.; García-Muro, E.; Zarazaga, I. Aplicaciones de la PCR al diagnóstico de enfermedades. Un ejemplo concreto: detección de portadores de la deficiencia de adhesión leucocitaria bovina (BLAD/LAD bovina). *MEDICINA VETERINARIA*. 11 - 3, pp. 133 - 138. 1994. ISSN 0212-8292
Tipo de producción: Artículo científico
- 162** 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
- 163** 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

- 164** 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
- 165** Osta, R.; Zaragoza, P.; Rodellar, C.; Garcia-Belenguer, S.; Gascon, M.; Purroy, A. Influencia de marcadores genéticos y sistemáticos sobre parámetros tauomaquicos en el toro lidiado. ARCHIVOS DE ZOOTECNIA. 42 - 156, pp. 71 - 80. 1993. ISSN 0004-0592
Tipo de producción: Artículo científico
- 166** 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
- 167** 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
- 168** Zaragoza, P.; Arana, A.; Zarazaga, I.; Amorena, B. Blood Biochemical Polymorphisms in Rabbits Presently Bred in Spain - Genetic-Variation and Distances Amongst Populations. AUSTRALIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES. 40 - 3, pp. 275 - 286. 1987. ISSN 0004-9417
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 5
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 7
- 169** Arana, A.; Zaragoza, P.; Rodellar, C.; Amorena, B. Evidence for Transferrin Polymorphism in Spanish Wild Rabbits. ANIMAL GENETICS. 18 - 2, pp. 125 - 132. 1987. ISSN 0268-9146
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 7
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 6
- 170** Rodellar, C.; Zaragoza, P.; Zarazaga, I.; Amorena, B. Linkage Studies in Blood Biochemical Polymorphic Markers of Rabbits. ANIMAL GENETICS. 18 - 3, pp. 257 - 260. 1987. ISSN 0268-9146
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
- 171** Zaragoza, P.; Arana, A.; Amorena, B. Relationship between Rabbit Transferrin Electrophoretic Patterns and Plasma Iron Concentrations. ANIMAL GENETICS. 18 - 1, pp. 51 - 62. 1987. ISSN 0268-9146
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 8
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 9
- 172** 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



- 173** Arana, A.; Zaragoza, P. Estudios electroforéticos y genéticos de proteínas sanguíneas de la especie *Oryctolagus cuniculus* (L.) (razas silvestre y común español). GENETICA IBERICA. 38 - 3-4, pp. 245 - 263. 1986. ISSN 0016-6693
Tipo de producción: Artículo científico
- 174** Zaragoza, P. Estudios laboratoriales (autorradiografía y otras tinciones específicas) para la identificación de la proteína sérica transferrina en la especie *Oryctolagus cuniculus* (L.). ZOOTECHNIA (MADRID). 35 - 1-6, pp. 31 - 38. 1986. ISSN 0044-5312
Tipo de producción: Artículo científico
- 175** Arana, A.; Zaragoza, P. Nueva variante electroforética del enzima NADH-diaforasa (dia-2) detectada en la especie *Oryctolagus cuniculus* (L.). ZOOTECHNIA (MADRID). 35 - 7-12, pp. 125 - 129. 1986. ISSN 0044-5312
Tipo de producción: Artículo científico
- 176** Zaragoza, P.; Arana, A. Nuevos fenotipos electroforéticos del ADA eritrocitario en conejos silvestres españoles. ARCHIVOS DE ZOOTECHNIA. 35 - 132, pp. 183 - 194. 1986. ISSN 0004-0592
Tipo de producción: Artículo científico
- 177** 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
- 178** Zaragoza, P.; Arana, A.; Zarazaga, I.; Amorena, B. Polimorfismos bioquímicos sanguíneos en las razas cunícolas común español y gigante de España: Aportaciones metodológicas y control genético. GENETICA IBERICA. 37 - 1-2, pp. 107 - 134. 1985. ISSN 0016-6693
Tipo de producción: Artículo científico
- 179** Zaragoza, M. P.; Amorena, B.; Arana, A.; Zarazaga, I. Avances metodológicos para la detección de variaciones electroforéticas en suero de conejo. ANALES DE LA FACULTAD DE VETERINARIA - UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. 18-19 - 18-19, pp. 183 - 196. 1983. ISSN 0210-704X
Tipo de producción: Artículo científico
- 180** Zaragoza, M. P.; Arana, A.; Amorena, B.; Zarazaga, I. Estudio electroforético de la hemoglobina en conejos de la raza mariposa y leonado de Borgoña. ANALES DE LA FACULTAD DE VETERINARIA - UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. 18-19 - 18-19, pp. 165 - 166. 1983. ISSN 0210-704X
Tipo de producción: Artículo científico
- 181** Zaragoza, M. P.; Amorena, B.; Arana, A.; Zarazaga, I. Estudios enzimáticos preliminares en conejos de la raza común español mediante electroforesis. ANALES DE LA FACULTAD DE VETERINARIA - UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. 18-19 - 18-19, pp. 197 - 202. 1983. ISSN 0210-704X
Tipo de producción: Artículo científico
- 182** Zaragoza, M. P.; Arana, A.; Amorena, B.; Zarazaga, I. Estudios preliminares en poblaciones cunícolas sobre la variación enzimática, detectada por electroforesis de hemolizados eritrocitarios. ANALES DE LA FACULTAD DE VETERINARIA - UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. 18-19 - 18-19, pp. 171. 1983. ISSN 0210-704X
Tipo de producción: Artículo científico
- 183** Zaragoza, M. P.; Arana, A.; Amorena, B.; Zarazaga, I. Polimorfismo enzimático de la esterasa eritrocitaria en conejos de raza mariposa, leonado de Borgoña y común española. ANALES DE LA FACULTAD DE VETERINARIA - UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. 18-19 - 18-19, pp. 167 - 168. 1983. ISSN 0210-704X
Tipo de producción: Artículo científico



- 184** Zaragoza, M. P.; Vallejo, M. Parámetros fenotípicos y niveles de alimentación en conejos en crecimiento. AVANCES EN ALIMENTACIÓN Y MEJORA ANIMAL. 23 - 5, pp. 255 - 258. 1982. ISSN 0005-1896
Tipo de producción: Artículo científico
- 185** C. Acín Tresaco; I. Martín Burriel; P. Zaragoza Fernández. Resistencia genética a las encefalopatías espongiiformes transmisibles. ENCEFALOPATÍAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES. pp. P. 21 - 32.. Mayo, 2010. ISBN 9788499050737
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 186** A. Sanz ... [et Al.]. El DNA como base de identificación genética y verificación de paternidad. OVINOTECNIA: PRODUCCIÓN Y ECONOMÍA EN LA ESPECIE OVINA : HOMENAJE AL PROFESOR ISIDRO SIERRA ALFRANCA. pp. P. 235 - 245.. Pressas Universitarias de Zaragoza, 2009. ISBN 9788492521890
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 187** 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
- 188** Zaragoza Fernández, María Pilar. Clonación animal: aplicaciones en biomedicina". GRAN ENCICLOPEDIA ARAGONESA. BANCO DE GERMOPLASMA ANIMAL. APENDICE III, pp. 202 - 203. Aragonali S.C, 1997. ISBN 84-605-6811-3
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 189** Pilar Zaragoza Fernández. Germoplasma animal, Banco de. GRAN ENCICLOPEDIA ARAGONESA. pp. P. 202 - 203. Unión Aragonesa del Libro, 1997. ISBN 8485656032
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 190** Beatriz Amorena; Pilar Zaragoza. Aplicación de la genética molecular a los animales útiles al hombre. GENÉTICA, PATOLOGÍA, HIGIENE Y RESIDUOS ANIMALES. pp. P. 54 - 75. Mundi-Prensa, 1995., 1995. ISBN 8471145685
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 191** 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
- 192** 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
- 193** Director - Coordinador: Isaias Zarazaga Burillo; Colaboradores Científicos: Juan Altarriba Farrán ... [et Al.]. Aspectos genéticos en ganaderías de lidia. ESTUDIOS SOBRE EL TORO DE LIDIA: (1978-1983). pp. P. 99 - 102.. Unión de Criadores de Toros de Lidia, 1984.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 194** Universidad de Zaragoza; Vicerrectorado de Transferencia; Innovación Tecnológica; Vicerrectorado de Cultura; Proyección Social; [textos Pilar Zaragoza; Yolanda Polo; Et Al.]. Estudio de género en la I+D+I. pp. 151. Universidad de Zaragoza, Vicerrectorado..., 2019. ISBN 9788416723850
Tipo de producción: Libro o monografía científica

- 195** Zaragoza Fernández, María Pilar. Las Cátedras Institucionales y de Empresa de la Universidad de Zaragoza. Memoria del curso 2017-2018. pp. 87. Universidad de Zaragoza. Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica, 2018. Disponible en Internet en: <http://otri.unizar.es/sites/otri.unizar.es/files/doc/catedras/archivos/libro_catedras_unizar.pdf>. ISBN 978-84-17633-22-6
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 196** Zaragoza Fernández, María Pilar, Peiro Arroyo Antonio. Las Cátedras Institucionales y de Empresa de la Universidad de Zaragoza. Actualización 2014. pp. 49. Universidad de Zaragoza. Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica, 2015. ISBN 978-84-92522-79-8
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 197** [texto: Pilar Zaragoza Fernández; Antonio Peiró Arroyo; María Villarroja Gaudó]. Diagnóstico de la situación respecto a la igualdad de género en la Universidad de Zaragoza. pp. 174. Observatorio de Igualdad de Género, Universidad de Zaragoza, 2011. ISBN 9788492522477
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 198** Zaragoza Fernández, María Pilar, Peiro Arroyo Antonio. Las Cátedras Institucionales y de Empresa de la Universidad de Zaragoza. pp. 111. Vicerrectorado de Relaciones Institucionales y Comunicación. Universidad de Zaragoza, 2011. ISBN 978-84-92522-45-3
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 199** Textos: Pilar Zaragoza Fernández; Antonio Peiró Arroyo; Producción; Edición; Realización; Nuria Calleja de Diego; María Teresa Pérez Yago. Las Cátedras Institucionales y de Empresa de la Universidad de Zaragoza. pp. 111. Universidad de Zaragoza. Vicerrectorado de Relaciones Institucionales y Comunicación, 2011. ISBN 9788492522453
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 200** [textos: Pilar Zaragoza Fernández; Antonio Peiró Arroyo; Traducción: Trasluz; S.L.; Regina Lázaro Gistau]. Universidad Zaragoza: innovadora, comprometida, internacional, universidad de todos. pp. 97. Vicerrectorado de Relaciones Institucionales y Comunicación, Universidad de Zaragoza, 2011. ISBN 9788492522446
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 201** Cristina Acín Tresaco; Juan José Badiola Díez; Rosa Bolea Bailo; Daniel Fernández de Luco; Hicham Fil. Encefalopatías espongiformes transmisibles. pp. 146. Ediciones Mayo, 2010. ISBN 978-84-9905-0
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 202** Acín, C.; Martín-Burriel, I.; Zaragoza, P. Resistencia genética a las encefalopatías espongiformes transmisibles. en: encefalopatías espongiformes transmisibles. capítulo 3, pp. 21 - 32. mayo, 2010.
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 203** Zaragoza, P., Rodellar, C., Osta, R., Martín-Burriel, I. Sanz, A. y Zarazaga, I. Aspectos éticos y jurídicos de la biotecnología animal. romero, 2005.
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 204** Rodellar, C., Sanz, A., Osta, R., Martín-Burriel, I., Zarazaga, I. y Zaragoza, P. Trazabilidad genética de los productos cárnicos en rumiantes. INIA, 2005. ISBN 84-7498-509-9
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 205** Amorena, Beatriz, Zaragoza Fernández, María Pilar. Bases de producción animal: Genética, Patología, Higiene y Residuos animales. tomo IV, pp. 53 - 76. Mundi Prensa, 1995. ISBN 84-7114-568-5
Tipo de producción: Libro o monografía científica



- 206** Zaragoza, P., Osta, R., Rodellar, C., y Zarazaga, I. Biotecnología del ADN en producción y sanidad animal. pp. 121 - 144. Gestora de Estudios e Información. (Ciencias Veterinarias)., 1992. ISBN M2794

Tipo de producción: Libro o monografía científica

- 207** Zarazaga, I., Zaragoza, P., Zarazaga, M., Rodellar, C. y Osta, R. Hacia una nueva visión de la selección ganadera. Variantes genéticas en la industria quesera. pp. 247 - 288. Gestora de Estudios e Información. (Ciencias Veterinarias)., 1992. ISBN M2794

Tipo de producción: Libro o monografía científica

- 208** Zarazaga, I., Altarriba, J., Amorena, B., Arruga, V., Lamuela, J. M., Lasierra, J., Monge, E., Piedrafita, J., Vallejo, M., y Zaragoza, P. Estudios sobre el toro de lidia (aspectos genéticos en ganaderías de lidia). Asociación de Investigación del Toro de Lidia, 1984. ISBN Z1519-84.

Tipo de producción: Libro o monografía científica

- 209** Klionsky, Daniel J.; Abdel-Aziz, Amal Kamal; Abdelfatah, Sara; Abdellatif, Mahmoud; Abdoli, Asghar; Abel, Steffen; Abeliovich, Hagai; Abildgaard, Marie H.; Abudu, Yakubu Princely; Acevedo-Arozena, Abraham; Adamopoulos, Iannis E.; Adeli, Khosrow; Adolph, Timon E.; Adornetto, Annagrazia; Aflaki, Elma; Agam, Galila; Agarwal, Anupam; Aggarwal, Bharat B.; Agnello, Maria; Agostinis, Patrizia; Agrewala, Javed N.; Agrotis, Alexander; Aguilar, Patricia V.; Ahmad, S. Tariq; Ahmed, Zubair M.; Ahumada-Castro, Ulises; Aits, Sonja; Aizawa, Shu; Akkoc, Yunus; Akoumianaki, Tonia; Akpinar, Hafize Aysin; Al-Abd, Ahmed M.; Al-Akra, Lina; Al-Gharaibeh, Abeer; Alaoui-Jamali, Moulay A.; Alberti, Simon; Alcocer-Gómez, Elisabet; Alessandri, Cristiano; Ali, Muhammad; Alim Al-Bari, M. Abdul; Aliwaini, Saeb; Alizadeh, Javad; Almacellas, Eugènia; Almasan, Alexandru; Alonso, Alicia; Alonso, Guillermo D.; Altan-Bonnet, Nihal; Altieri, Dario C.; Álvarez, Élica M. C.; Alves, Sara; Alves Da Costa, Cristine; Alzaharna, Mazen M.; Amadio, Marialaura; Amantini, Consuelo; Amaral, Cristina; Ambrosio, Susanna; Amer, Amal O.; Ammanathan, Veena; An, Zhenyi; Andersen, Stig U.; Andrabi, Shaida A.; Andrade-Silva, Magaiver; Andres, Allen M.; Angelini, Sabrina; Ann, David; Anozie, Uche C.; Ansari, Mohammad Y.; Antas, Pedro; Antebi, Adam; Antón, Zuriñe; Anwar, Tahira; Apetoh, Lionel; Apostolova, Nadezda; Araki, Toshiyuki; Araki, Yasuhiro; Arasaki, Kohei; Araújo, Wagner L.; Araya, Jun; Arden, Catherine; Arévalo, Maria-Angeles; Arguelles, Sandro; Arias, Esperanza; Arikath, Jyothi; Arimoto, Hirokazu; Ariosa, Aileen R.; Armstrong-James, Darius; Arnauné-Pelloquin, Laetitia; Aroca, Angeles; Arroyo, Daniela S.; Arsov, Ivica; Artero, Rubén; Asaro, Dalia Maria Lucia; Aschner, Michael; Ashrafizadeh, Milad; Ashur-Fabian, Osnat; Atanasov, Atanas G.; Au, Alicia K.; Auberger, Patrick; Auner, Holger W.; Aurelian, Laure; Autelli, Riccardo; Avagliano, Laura; Ávalos, Yenniffer; Aveic, Sanja; Aveleira, Célica Alexandra; Avin-Wittenberg, Tamar; Aydin, Yucel; Ayton, Scott; Ayyadevara, Srinivas; Azzopardi, Maria; Baba, Misuzu; Backer, Jonathan M.; Backues, Steven K.; Bae, Dong-Hun; Bae, Ok-Nam; Bae, Soo Han; Baehrecke, Eric H.; Baek, Ahruem; Baek, Seung-Hoon; Baek, Sung Hee; Bagetta, Giacinto; Bagniewska-Zadworna, Agnieszka; Bai, Hua; Bai, Jie; Bai, Xiyuan; Bai, Yidong; Bairagi, Nandadulal; Baksi, Shounak; Balbi, Teresa; Baldari, Cosima T.; Balduini, Walter; Ballabio, Andrea; Ballester, Maria; Balazadeh, Salma; Balzan, Rena; Bandopadhyay, Rina; Banerjee, Sreeparna; Banerjee, Sulagna; Bánréti, Ágnes; Bao, Yan; Baptista, Mauricio S.; Baracca, Alessandra; Barbat, Cristiana; Bargiela, Ariadna; Barilà, Daniela; Barlow, Peter G.; Barmada, Sami J.; Barreiro, Esther; Barreto, George E.; Bartek, Jiri; Bartel, Bonnie; Bartolome, Alberto; Barve, Gaurav R.; Basagoudanavar, Suresh H.; Bassham, Diane C.; Bast, Robert C.; Basu, Alakananda; Batoko, Henri; Batten, Isabella; López Pérez, Oscar; Manzano Martínez, Raquel; Oliván García, Sara; Osta Pinzolas, M. Rosario; Zaragoza Fernández, Pilar; Etc. Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (4th edition). AUTOPHAGY. 17 - 1, pp. 1 - 382. 2021. ISSN 1554-8627

DOI: 10.1080/15548627.2020.1797280

Tipo de producción: Revisión

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 13.391

Posición de publicación: 22

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.259

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.259

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 195

Categoría: Cell Biology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Molecular Biology

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 17.100

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 674

Citas: 900

210 Manzano, Raquel; Toivonen, Janne Markus; Moreno-Martínez, Laura; de la Torre, Miriam; Moreno-García, Leticia; López-Royo, Tresa; Molina, Nora; Zaragoza, Pilar; Calvo, Ana Cristina; Osta, Rosario. What skeletal muscle has to say in ALS: implications for therapy. BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY. 178 - 6, pp. 1279 - 1297. 2021. ISSN 0007-1188

DOI: 10.1111/bph.15276

Tipo de producción: Revisión

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 9.473

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.993

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 13.600

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 279

Categoría: Pharmacology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 10

Citas: 10

211 Ginja, Catarina; Gama, Luis Telo; Cortés, Oscar; Martín Burriel, Inmaculada; Vega-Pla, Jose Luis; Penedo, Cecilia; Sponenberg, Phil; Cañón, Javier; Sanz, Arianne; Do Egito, Andrea Alves; Alvarez, Luz Angela; Giovambattista, Guillermo; Agha, Saif; Rogberg-Muñoz, Andrés; Lara, Maria Aparecida Cassiano; Afonso, Sónia; Aguirre, Lenin; Armstrong, Eileen; Vallejo, Maria Esperanza Camacho; Canales, Amado; Cassamá, Bernardo; Contreras, Gloria; Cordeiro, J. M. Moras; Dunner, Susana; Elbeltagy, Ahmed; Fioravanti, Maria Clorinda Soares; Carpio, Mayra Gómez; Gómez, Mariano; Hernández, Antonio; Hernandez, Darwin; Juliano, Raquel Soares; Landi, Vincenzo; Marques, Ribamar; Martínez, Rubén D.; Martínez, O. Roberto; Melucci, Lilia; Flores, Baldomero Molina; Mújica, Fernando; Parés I Casanova, Pere-Miquel; Quiroz, Jorge; Rodellar, Clementina; Tjon, Gerald; Adebambo, Tumininu; Uffo, Odalys; Vargas, Julio César; Villalobos, Axel; Zaragoza, Pilar; Delgado, Juan Vicente; Martinez, Amparo. Author Correction: The genetic ancestry of American Creole cattle inferred from uniparental and autosomal genetic markers (Scientific Reports, (2019), 9, 1, (11486), 10.1038/s41598-019-47636-0). SCIENTIFIC REPORTS (NATURE PUBLISHING GROUP). 10 - 1, pp. 16930 [2 pp]. 2020. ISSN 2045-2322

DOI: 10.1038/s41598-020-73066-4

Tipo de producción: Corrección

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.379

Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.240

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 73

Categoría: Multidisciplinary

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 1

Citas: 1



- 212** Moreno-García, L.; López-Royo, T.; Calvo, A.C.; Toivonen, J.M.; de la Torre, M.; Moreno-Martínez, L.; Molina, N.; Aparicio, P.; Zaragoza, P.; Manzano, R.; Osta, R. Competing endogenous rna networks as biomarkers in neurodegenerative diseases. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 21 - 24, pp. 9582 [1 - 42]. 2020. ISSN 1661-6596

DOI: 10.3390/ijms21249582

Tipo de producción: Revisión

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.923

Posición de publicación: 67

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.923

Posición de publicación: 49

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.455

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.455

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.455

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.455

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.455

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.455

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.455

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.455

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 297

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 178

Categoría: Catalysis

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Computer Science Applications

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Inorganic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Molecular Biology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Spectroscopy

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 44

Citas: 46

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

Tipo de producción: Comunicación

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.273

Posición de publicación: 30

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 156

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY



Índice de impacto: 4.273
Posición de publicación: 38

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.273
Posición de publicación: 40

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.648

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.648

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.648

Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 177

Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Num. revistas en cat.: 138

Categoría: Genetics
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Molecular Biology

Categoría: Molecular Medicine
Revista dentro del 25%: Si

Citas: 1

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

DOI: 10.1016/j.tvjl.2018.07.004

Tipo de producción: Revisión

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.919

Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.908

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.908

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 141

Categoría: Animal Science and Zoology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Veterinary (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 10

Citas: 9

- 215** Moreno, Leticia; Moreno, Laura; Torre, Miriam de la; Toivonen, Janne; Rando, Amaya; Gasco, Samanta; Zaragoza, Pilar; Calvo, Ana Cristina; Osta, Rosario. Inflammasome markers in the skeletal muscle of an amyotrophic lateral sclerosis mouse model. JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY. 72 - Suppl. 1, pp. S60-61, P1-03. 2016. ISSN 1138-7548

Tipo de producción: Comunicación

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.444

Posición de publicación: 165

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.444

Posición de publicación: 37

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.933

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 287

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Num. revistas en cat.: 84

Categoría: Biochemistry



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.933

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.933

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

Categoría: Physiology

- 216** Barrachina Porcar, Laura; Remacha, Ar; Ranera, B; Romero, A; Vazquez, Fj; Albareda, J; Prades, M; Zaragoza, P; Martín Burriel, I; Rodellar, C. Towards the development of more effective equine osteoarthritis treatments: potential benefit of stimulating the MSCs immunomodulatory ability. VETERINARY SURGERY. 44 - 5, pp. E1 - E39. 2015. ISSN 0161-3499

DOI: 10.1111/vsu.12345

Tipo de producción: Comunicación

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.295

Posición de publicación: 37

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES

Num. revistas en cat.: 138

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

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

- 217** Mediano, Diego R.; Sanz, David; Remacha, Ana R.; Vázquez, Francisco; Marín, Belén; Fernández-Borges, Natalia; Castilla, Joaquín; Badiola, Juan J.; Zaragoza, Pilar; Rodellar, Clementina; Bolea, Rosa; Martín Burriel, Inmaculada. Characterization of mesenchymal stem cells obtained from peripheral blood and bone marrow of naturally infected sheep with classical scrapie. PRION. 8 - Sup. 1, pp. 81. 2014. ISSN 1933-6896

DOI: 10.4161/pri.29370

Tipo de producción: Comunicación

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.241

Posición de publicación: 185

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 290

- 218** Barrachina, Laura; Remacha, Ana Rosa; Ranera, Beatriz; Romero, Antonio; Vazquez, Francisco Jose; Albareda, Jorge; Prades, Marta; Zaragoza, Pilar; Martin-Burriel, Inmaculada; Rodellar, Clementina. Effect of inflammatory environment on equine bone marrow derived mesenchymal stem cell (BM-MSCs) proliferation, differentiation and immunomodulatory gene expression profile. HUMAN GENE THERAPY. 25 - 11, pp. A77 - A78. 2014. ISSN 1043-0342

Tipo de producción: Comunicación

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.755

Posición de publicación: 29

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.755

Posición de publicación: 47

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.755

Posición de publicación: 27

Categoría: Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 163

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Num. revistas en cat.: 166

Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 123



- 219** Ardanaz Laguardia, Nekane; Vázquez Bringas, Francisco José; Romero Lasheras, Antonio; Remacha, Ana Rosa; Ranera, Beatriz; Vitoria Moraiz, Arantza; Barrachina Porcar, Laura; Martín-Burriel, Inmaculada; Zaragoza Fernández, Pilar; Rodellar Penella, Clementina. Intra-articular injection of autologous and allogeneic mesenchymal stem cells (MSCs) in horses: clinical and laboratorial findings. *VETERINARY SURGERY*. 42 - 5, pp. E70. 2013. ISSN 0161-3499
DOI: 10.1111/j.1532-950X.2013.12027.x
Tipo de producción: Comunicación
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.989
Posición de publicación: 60
Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES
Num. revistas en cat.: 132
- 220** Remacha, Ana Rosa; Barrachina, Laura; Romero, Antonio; Vazquez, Francisco José; Zaragoza, Pilar; Rodellar, Clementina. Role of mesenchymal stem cells in equine laminitis. *HUMAN GENE THERAPY*. 24 - 12, pp. 94 - 107. 2013. ISSN 1043-0342
Tipo de producción: Comunicación
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.623
Posición de publicación: 37
Categoría: Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 165
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.623
Posición de publicación: 50
Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY
Num. revistas en cat.: 165
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.623
Posición de publicación: 30
Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 124
- 221** 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
- 222** 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
- 223** Martín-Burriel, I.; Serrano, C.; Bolea, R.; Lyahyai, J.; Filali, H.; Varona, L.; Marcos-Carcavilla, A.; Acin, C.; Calvo, J. H.; Serrano, M.; Badiola, J. J.; Zaragoza, P. Changes in HSP gene and protein expression in natural scrapie related with brain damage. *PRION*. 4 - 3, pp. 170. 2010. ISSN 1933-6896
Tipo de producción: Comunicación
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.468
Posición de publicación: 166
Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Num. revistas en cat.: 286
- 224** Ranera, B.; Lyahyai, J.; Ordovas, L.; Romero, A.; Vazquez, F.; Cons, C.; Fernandes, F.; Bernal, M.L.; Osta, R.; Zaragoza, P.; Martín-Burriel, I.; Rodellar, C. Characterization of Equine Mesenchymal Stem Cells: Differentiation Capacity and Immunophenotype. *HUMAN GENE THERAPY*. 20 - 9, pp. 1081. 2009. ISSN 1043-0342



Tipo de producción: Comunicación

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.202

Posición de publicación: 23

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.202

Posición de publicación: 31

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.202

Posición de publicación: 17

Categoría: Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 152

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 146

Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 93

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

Tipo de producción: Comunicación

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.202

Posición de publicación: 23

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.202

Posición de publicación: 31

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.202

Posición de publicación: 17

Categoría: Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 152

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 146

Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 93

- 226** 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.: 146

Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 93



- 227** Osta, R.; Ciriza, J.; Miana-Mena, F.J.; Moreno, M.; Calvo, A.; Valiente, M.; Méndez, M.; Muñoz, M.J.; Martín-Burriel, I.; Zaragoza, P. Terapia génica en enfermedades de la motoneurona. ARCHIVOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE ZARAGOZA. 45 - 2, pp. 9. 2005. ISSN 0558-6291

Tipo de producción: Comunicación

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

Tipo de producción: Comunicación

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.977

Posición de publicación: 46

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 261

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.977

Posición de publicación: 12

Categoría: Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 133

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.977

Posición de publicación: 17

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 120

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.977

Posición de publicación: 7

Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 71

- 229** Ciriza, J.; Miana-Mena, J.; Martín-Burriel, I.; Muñoz, M.J.; Moreno, M.; Zaragoza, P.; Osta, R. Fusión del fragmento C de la toxina tetánica y factores neurotróficos en el tratamiento de la esclerosis lateral amiotrófica. REVISTA DE NEUROLOGIA. 37 - 12, pp. 1180. 2003. ISSN 0210-0010

Tipo de producción: Comunicación

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.201

Posición de publicación: 132

Categoría: Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY

Num. revistas en cat.: 135

- 230** 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

- 231** 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

- 232** Russel, G A; Sandberg, K; Barre-Dirie, A; Basedow, M; Blott, S C; Dolf, G; Dunner, S; Erhardt, G; Eythorsdottir, E; Goudarzi, K; Holmm, L E; Katanen, J; Laloe, D; Looft, C; Martín-Burriel, I; Mommens, G; Olskaer, I; Zaragoza, P; Zanotti, M; Williams J L. CaDBase - a cattle diversity database. ANIMAL GENETICS. 29 - Suppl 1, pp. 8. 1998. ISSN 0268-9146

Tipo de producción: Comunicación

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE



Índice de impacto: 1.013
Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.013
Posición de publicación: 72

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.013
Posición de publicación: 26

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 58

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY
Num. revistas en cat.: 103

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 138

- 233** Martín-Burriel, I.; Eggen, A.; Elduque, C.; Petit, E.; Barhi-Darwich, I.; Laurent, P.; Zaragoza, P.; Levéziel, H. Mapeo físico y genético de cuatro microsatélites derivados cósmidos en bovino. ARCHIVOS DE ZOOTECNIA. 45 - 170-171, pp. 349 - 353. 1996. ISSN 0004-0592
Tipo de producción: Comunicación
- 234** 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
- 235** Osta, R.; Marcos, S.; Martín, I.; García-Muro, E.; Zaragoza, P. Caracterización genética de proteínas lácteas en ganado vacuno mediante análisis del DNA. ITEA. PRODUCCIÓN ANIMAL. 1 - 16, pp. 348 - 350. 1995. ISSN 1130-6009
Tipo de producción: Comunicación
- 236** Romero, A.; Vázquez, F.; Osta, R.; Martín, I.; Rodellar, C.; Zaragoza, P. Identificación genética del ganado vacuno mediante DNA: primeros resultados sobre estandarización internacional. ITEA. PRODUCCIÓN ANIMAL. 1 - 16, pp. 351 - 353. 1995. ISSN 1130-6009
Tipo de producción: Comunicación

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Caracterización Genética del Ganado Bravo del Valle del Ebro
Nombre del congreso: Simposio Iberoamericano Conbiand XIII y Congreso Ibérico SERGA/SPREGA sobre Recursos Genéticos Animales
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 20/10/2022
Publicación en acta congreso: Si
 Zaragoza Fernández, María Pilar; Soriano Cruz, M; Cons, C; Martín-Burriel, I. "Caracterización Genética del Ganado del Valle del Ebro". En: Libro de Resúmenes del XXIII Simposio Iberoamericano Conbiand XIII y Congreso Ibérico SERGA/SPREGA sobre Recursos Genéticos Animales. XXIII, pp. 35 - 35. 2022.
- 2** **Título del trabajo:** 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.

- 3 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.

- 4 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.

- 5 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.

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

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

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - 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.



- 7 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.
- 8 Título del trabajo:** Papel dual de la interleuquina 6 en la Esclerosis Lateral Amiotrófica
Nombre del congreso: XIV FORO CIBERNED. Internacional
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 03/10/2021
Zaragoza Fernández, María Pilar.
- 9 Título del trabajo:** NLRP3 as a potential biomarker of Amyotrophic Lateral Sclerosis
Nombre del congreso: XIV FORO CIBERNED. Internacional
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 03/10/2021
Zaragoza Fernández, María Pilar.
- 10 Título del trabajo:** Expression study of a cluster of five lncRNAs in a mouse model of amyotrophic lateral sclerosis (ALS)
Nombre del congreso: XV FORO CIBERNED
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 12/09/2021
Zaragoza Fernández, María Pilar.
- 11 Título del trabajo:** ARNs circulares como potenciales biomarcadores de ELA
Nombre del congreso: XV FORO CIBERNED
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 12/09/2021
Zaragoza Fernández, María Pilar.
- 12 Título del trabajo:** RNA-sequencing transcriptomic analysis of Maedi-Visna and Scrapie coinfecting sheep
Nombre del congreso: 38th International Society for Animal Genetics Virtual Conference
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: virtual, España
Fecha de celebración: 26/07/2021
Zaragoza Fernández, María Pilar.



- 13 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.
- 14 Título del trabajo:** New biological role of the fibril-associated type XIX collagen in Amyotrophic Lateral Sclerosis disease
Nombre del congreso: Metals and Water 2021: IV International Congress in Water Soluble Metal Complexes Applications
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 24/06/2021
Zaragoza Fernández, María Pilar.
- 15 Título del trabajo:** Neuroprotective effect of fragment C of tetanus toxin modulates inflammation mediated by IL-6 in SOD1G93A
Nombre del congreso: ENCALS 2021
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: virtual, España
Fecha de celebración: 17/05/2021
Zaragoza Fernández, María Pilar.
- 16 Título del trabajo:** Long non-coding RNAs as new candidates for diagnostic and prognostic biomarkers in amyotrophic lateral sclerosis (ELA)
Nombre del congreso: II Congreso Internacional de la Comunidad de la ELA
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: madrid, España
Fecha de celebración: 17/05/2021
Zaragoza Fernández, María Pilar.
- 17 Título del trabajo:** Identification of circular RNAs involved in ALS Keywords: circular RNA (circRNA), RNA metabolism, biomarkers, amyotrophic lateral sclerosis (ALS)
Nombre del congreso: II Congreso Internacional de la Comunidad de la ELA
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: madrid, España
Fecha de celebración: 17/05/2021
Zaragoza Fernández, María Pilar.
- 18 Título del trabajo:** Intramuscular inoculation of MTBVAC stimulates T-regulatory cells in the SOD1G93A mouse model
Nombre del congreso: II Congreso Internacional de la Comunidad de la ELA
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: madrid, España

Fecha de celebración: 17/05/2021

Zaragoza Fernández, María Pilar.

- 19 Título del trabajo:** NLRP3 as a potential biomarker of Amyotrophic Lateral Sclerosis.
Nombre del congreso: XIV FORO CIBERNED
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 19/10/2020
 Moreno García, Leticia; Miana-Mena, Francisco J.; Moreno-Martínez, Laura; de la Torre, Miriam; Molina, Nora; López-Royo, Tresa; Mormeneo, Saray; Manzano, Raquel; Toivonen, Janne; Zaragoza, Pilar; Calvo, Ana C.; Osta Rosario.
- 20 Título del trabajo:** Papel dual de la interleuquina 6 en la Esclerosis Lateral Amiotrófica
Nombre del congreso: XIV FORO CIBERNED
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 19/10/2020
 Moreno Martínez, Laura; Calvo, Ana Cristina; Moreno García, Leticia; García Salamero, Gabriel; de la Torre, Miriam; Toivonen, Janne Markus; Molina, Nora; López, Tresa; Manzano, Raquel; Muñoz, María Jesús; Lunetta, Christian; Zaragoza, Pilar; García Redondo, Alberto; Osta, Rosario.
- 21 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.
- 22 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.
- 23 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.

24 Título del trabajo: Partial genetic deficiency of granzyme A prolongs survival in an ALS mouse model

Nombre del congreso: ENCALS meeting 2019

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Tours, Francia

Fecha de celebración: 15/05/2019

Moreno Martínez, Laura; Calvo, Ana Cristina; Santiago, Llipsy; Toivonen, Janne M.; de la Torre, Miriam; Moreno, Leticia; Molina, Nora; Manzano, Raquel; Muñoz, María Jesús; Zaragoza, Pilar; Pardo, Julián; Osta, Rosario.

25 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.

26 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.

27 Título del trabajo: Alteración del proceso autofágico en el Sistema Nervioso Central de modelos in vivo infectados con scrapie

Nombre del congreso: XXX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: San Pedro del Pinatar, Murcia, España

Fecha de celebración: 13/06/2018

López-Pérez, Oscar; Otero, Alicia; Sanz-Rubio, David; Toivonen, Janne M; Zaragoza, Pilar; Badiola, Juan José; Martín Burriel, Inmaculada; Bolea, Rosa.

28 Título del trabajo: MicroRNA alterations in a mouse model of prion disease.

Nombre del congreso: Prion 2018

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 22/05/2018

Toivonen, Janne Markus; Sanz Rubio, David; López Pérez, Óscar; Bolea, Rosa; Badiola, Juan José; Zaragoza, Pilar; Espinosa, Juan-Carlos; Torres, Juan-Maria; Martín Burriel, Inmaculada.



- 29 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.
- 30 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.
- 31 Título del trabajo:** Study of autophagy in the central nervous system of the scrapie murine model Tg338
Nombre del congreso: 6th Iberian Congress on Prions
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 26/10/2017
López-Pérez, O; Otero García, Alicia; Toivonen M, Janne; Solanas, Laura; Bernal, Marcos; Zaragoza, Pilar; Badiola, Juan José; Bolea, Rosa; Martín-Burriel, Inmaculada.
- 32 Título del trabajo:** Metal-targeting molecules in Amyotrophic Lateral Sclerosis: An approach to SOD1G93A mutants
Nombre del congreso: II INTERNATIONAL CONFERENCE ON WATER SOLUBLE METAL COMPLEXES
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Jaca, España
Fecha de celebración: 13/06/2017
Calvo, Ana Cristina; Moreno, Laura; Moreno, Leticia; de la Torre, Miriam; Toivonen, Janne M.; Miana-Mena, Francisco J.; Muñoz, María J.; Zaragoza, Pilar; Atencia-Cibreiro, Gabriela; García-Redondo, Alberto; Osta, Rosario.
- 33 Título del trabajo:** Scrapie infection of ovine mesenchymal stem cells differentiated into neuronal-like cells
Nombre del congreso: 5th Iberian Congress on Prions
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 28/11/2016
García-Mendivil, L.; López-Pérez, O.; Bernal, M.; Sanz-Rubio, D.; Mediano, D.R.; Toivonen, J.M.; Vázquez, F.J.; Badiola, J.J.; Zaragoza, P.; Bolea, R.; Martín-Burriel, I.

- 34 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.
- 35 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.
- 36 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.
- 37 Título del trabajo:** Evaluation of prion toxicity in cultured ovine mesenchymal stem cells
Nombre del congreso: 5th Symposium on Veterinary Sciences Zaragoza-Toulouse-München
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 03/11/2016
García Mendivil, Laura.
- 38 Título del trabajo:** Correlación entre lesiones priónicas y marcadores de autofagia en el sistema nervioso central de ovejas infectadas con scrapie
Nombre del congreso: XXVIII Reunion de la SEAPV
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 08/06/2016
López-Pérez, Oscar; Bolea, Rosa; Sanz-Rubio, David; Otero, Alicia; Marín, Belén; Zaragoza, Pilar; Badiola, Juan José; Martín-Burriel, Inmaculada.
- 39 Título del trabajo:** Analysis of candidate microRNA biomarkers in classical scrapie sheep
Nombre del congreso: 4th Iberian Congress on Prions
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal



Fecha de celebración: 01/12/2015

Publicación en acta congreso: Si

Toivonen, Janne Markus. pp. null.

- 40** **Título del trabajo:** Análisis de microRNAs en ovino afectado por scrapie clásico
Nombre del congreso: XL CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 16/09/2015
Sanz-Rubio, David; Martín-Burriel, Inmaculada; de Andrés-Pablo, Álvaro; Marín, Belén; López-Pérez, Óscar; Bolea, Rosa; Zaragoza, Pilar; Badiola, Juan J; Toivonen, Janne.
- 41** **Título del trabajo:** Patrón de metilación y perfil de expresión génica del gen FOXP3 en pacientes con síndrome de apnea obstructiva del sueño (SAOS) adultos
Nombre del congreso: XL CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 16/09/2015
Sanz, Arianne; Martín-Burriel, Inmaculada; Gil, Ana V.; Varona, Luis; Bolea, Rosa; Zaragoza, Pilar; Marín, José M^a.
- 42** **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.
- 43** **Título del trabajo:** Autofagia en las enfermedades priónicas.
Nombre del congreso: XXVII Reunión de la SEAPV
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 17/06/2015
López-Pérez, O; Bolea, R; Filali, H; Otero A; Sanz-Rubio, D; Hedman, C; Marín, B; Zaragoza, P; Badiola, Jj; Martín-Burriel, I.
- 44** **Título del trabajo:** An Equine Experimental Model To Assess The Safety Of Intraarticular Administration Of Pooled Allogeneic Bone Arrow 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.



- 45** **Título del trabajo:** COMPARATIVE GENOME ANALYSIS OF *Clostridium difficile* STRAINS ISOLATED FROM DOMESTIC AND WILD ANIMALS REVEALS HIGH SIMILARITY WITH HUMAN STRAINS
Nombre del congreso: 5th INTERNATIONAL CLOSTRIDIUM DIFFICILE SYMPOSIUM
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bled, Eslovenia
Fecha de celebración: 19/05/2015
Martín-Burriel, Inmaculada; Andrés Lasheras, Sara; Harders, Frank; Bolea, Rosa; Mainar-Jaime, Raúl Carlos; Zaragoza, Pilar; Bossers, Alex; Chirino-Trejo, Juan Manuel.
- 46** **Título del trabajo:** CARRIAGE OF *Clostridium difficile* BY WILD ANIMAL SPECIES RELATED TO PIG FARMS IN SPAIN
Nombre del congreso: 5th INTERNATIONAL CLOSTRIDIUM DIFFICILE SYMPOSIUM
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bled, Eslovenia
Fecha de celebración: 19/05/2015
Andrés-Lasheras, Sara; Mainar-Jaime, Raúl Carlos; Martín-Burriel, Inmaculada; Chirino-Trejo, Juan Manuel; Bolea Rosa.
- 47** **Título del trabajo:** NEW INSIGHTS ON HEMATOPOIETIC STEM CELLS DIFFERENTIATION IN TRANSGENIC SOD1G93A MICE
Nombre del congreso: 25th Annual International Symposium on ALS/MND
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bruselas, Bélgica
Fecha de celebración: 05/12/2014
Publicación en acta congreso: Si
Gasco, Samanta; Calvo, Ana Cristina; Rando, Amaya; Oliván García, Sara; Toivonen, Janne Marcus; Esteban Pérez, J; Zaragoza, Pilar; García Redondo, Alberto; Osta, Rosario. En: Amyotrophic Lateral Sclerosis & Frontotemporal Degeneration. 15, pp. null. 2014. ISBN 2167-8421
- 48** **Título del trabajo:** Autophagy in prion diseases
Nombre del congreso: 3rd Iberian Congress on Prions
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 02/12/2014
López-Pérez, Óscar; Bolea, Rosa; Filali, Hicham; Hedman, Carlos; Otero, Alicia; Marín, Belén; Moreno, Bernardino; Zaragoza, Pilar; Badiola, Juan José; Martín Burriel, Inmaculada.
- 49** **Título del trabajo:** Characterization of autologous mesenchymal stem cells in sheep naturally infected with scrapie, a natural animal model of prion diseases
Nombre del congreso: 3rd Iberian Congress on Prions
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 02/12/2014
Mediano, Diego; Sanz-Rubio, David; Vázquez, Francisco; Marín, Belén; Fernández-Borges, Natalia; Castilla, Joaquín; Badiola, Juan José; Zaragoza, Pilar; Bolea, Rosa; Martín Burriel, Inmaculada.



- 50 Título del trabajo:** Biomarkers and Experimental Therapeutic Approaches in Prion-like Diseases
Nombre del congreso: 3rd Iberian Congress on Prions
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 02/12/2014
Toivonen, Jm; Calvo, Ac; Oliván, S; Manzano, R; Sanz-Rubio, D; Martín Burriel, I; Zaragoza, P; Osta, R.
- 51 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.
- 52 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.
- 53 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.
- 54 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.
- 55 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.

- 56 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

- 57 Título del trabajo:** ENDOGENOUS STEM CELL MOBILIZATION IN A MOUSE MODEL OF ALS

Nombre del congreso: 24th Annual International Symposium on ALS/MND

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Milan, Italia

Fecha de celebración: 06/12/2013

Rando A, Gasco S, Calvo A, Manzano R, Oliván, S., Garcia-Redondo, A., Osta R.

- 58 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.

- 59 Título del trabajo:** Characterization of bone marrow derived mesenchymal stem cells obtained from scrapie sheep

Nombre del congreso: 2nd Iberian Congress on Prions

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Faro, Portugal

Fecha de celebración: 02/12/2013

Mediano, D.R.; Sanz, D.; Vazquez, F.; Marin, B.; Fernandez-Borges, N.; Castilla, J.; Badiola, J.J.; Zaragoza, P.; Bolea, R.; Martin-Burriel, I.



- 60** **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.
- 61** **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.
- 62** **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.
- 63** **Título del trabajo:** A new therapy approach: endogenous stem cell mobilization against amyotrophic lateral sclerosis
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 - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 25/10/2013
Rando, A; Gasco, S; Calvo, Ac; Manzano, R; Olivan, S; Muñoz, Mj; Zaragoza, P.; Garcia-Redondo, A., Osta, R.
- 64** **Nombre del congreso:** European Society of Gene and Cell therapy/Sociedad Española de Terapia Génica y Celular. Collaborative Congress 2013
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 25/10/2013
Remacha Gayan, Ana Rosa; Torre Martinez, Amaya de; Ortilles Gonzalo, Angel Luis; Romero Lasheras, Antonio; Zaragoza Fernandez, Pilar; Rodriguez Gomez, Jose.



- 65 Título del trabajo:** Análisis genómico de cepas de *Clostridium difficile* aisladas de animales domésticos y salvajes
Nombre del congreso: XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Genética
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Girona, España
Fecha de celebración: 18/09/2013
Martín-Burriel, Inmaculada; Handers, Frank; Andrés, Sara; Mainar-Jaime, Raúl; Zaragoza, Pilar; Bolea, Rosa; Bossers, Alex; Chirino-Trejo, Manuel.
- 66 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.
- 67 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.
- 68 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.
- 69 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.



- 70** **Título del trabajo:** A new Cell Therapy Approach: Endogenous Stem Cell Mobilization against Neurodegeneration
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
Rando, Amaya; Gasco, Samanta; Calvo, Ana Cristina; Manzano, Raquel; Olivan, Sara; Muñoz, María Jesús; Zaragoza, Pilar; García-Redondo, Alberto; Osta, Rosario.
- 71** **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.
- 72** **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.
- 73** **Título del trabajo:** GENE EXPRESSION PROFILING OF MESENTERIC LYMPH NODE FROM NATURALLY-INFECTED SCRAPIE SHEEP
Nombre del congreso: Primer Congreso Ibérico de Priones
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 03/12/2012
Filali, Hicham; Martín-Burriel, Inmaculada; Hedman, Carlos; Mediano, Diego R.; Monzón, Marta; Zaragoza, Pilar; Badiola, Juan J.; Bolea, Rosa.
- 74** **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 congreso 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.



- 75 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.
- 76 Título del trabajo:** Nuevos patrones génicos y proteicos relacionados con la enfermedad de scrapie
Nombre del congreso: VIII Encuentro de neurociencias. Neurociencia de la salud: Una perspectiva innovadora
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 21/11/2012
Filali, H.; Martin-Burriel, I.; Vidal, E.; Hedman, C.; Marín, B.; Sarasa, R.; Garza, M.C.; Zaragoza, P.; Pumarola, M.; Acín, C.; Badiola, J.J.; Bolea, R. Badiola, J.J.; Bossers, A.; Bolea, R.
- 77 Título del trabajo:** Scrapie: Nuevos genes implicados en la presentación clásica y transmisión a otras especies en la forma atípica
Nombre del congreso: II Congreso Nacional de Priones
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 01/12/2011
Publicación en acta congreso: Si
Bolea, R.; Filali, H.; Hedman, C.; Martin-Burriel, I.; Marin, B.; Vazquez, F.; Romero, A.; Acin, C.; Monzon, M.; Monleon, E.; Moreno, B.; Vargas, A.; Mediano, D.R.; Varona, L.; Zaragoza, P.; Pumarola, M.; Bossers, A.; Vidal, E.; Marquez, M.; Castilla, J.; Andreoletti, O.; Badiola, J.J. "Scrapie: Nuevos genes implicados en la presentación clásica y transmisión a otras especies en la forma atípica". En: Libro de resúmenes. pp. 23. 0006.
- 78 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.
- 79 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.

- 80** **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.
- 81** **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.
- 82** **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.
- 83** **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.



- 84 Título del trabajo:** Dinstinct spatial activation of apoptosis pathways in natural scrapie: association with prion-related lesions
Nombre del congreso: I Congreso Nacional de Priones
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 25/11/2010
Martin-Burriel, I.; Bolea, R.; Serrano, C.; Lyahyai, J.; Filali, H.; Varona, L.; Badiola, J.J.; Zaragoza, P.
- 85 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.
- 86 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.
- 87 Título del trabajo:** Estructura y relaciones genéticas de la raza bbovina 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.
- 88 Título del trabajo:** Changes In Hsp Gene And Protein Expression In Natural Scrapie Related With Brain Damage
Nombre del congreso: Neuroprion 2010
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salzburgo, Austria
Fecha de celebración: 08/09/2010
Martin-Burriel, I.; Serrano, C.; Bolea, R.; Lyahyai, J.; Filali, H.; Varona, L.; Marcos-Carcavilla, A.; Calvo, J.H.; Serrano, M.; Badiola, J.J.; Zaragoza, P.
- 89 Título del trabajo:** Beef quality differentiation in the framework of Serrana de Teruel endangered breed conservation programme.
Nombre del congreso: 61ª Meeting of the European Association of Animal Production (EAAP)



Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Creta, Grecia

Fecha de celebración: 23/08/2010

Sanz, A.; Alberti, P.; Blasco, I.; Ripoll, G.; Álvarez-Rodríguez, J.; Bernués, A.; Olaizola, A.; Zaragoza, P.; Rodellar, C.; Sanz, A.; Martín-Burriel, I.; Picot, A.; Congost, S.; Abril, F.; Vijil, E.

90 Título del trabajo: Molecular characterization of equine mesenchymal stem cells used in cell therapy

Nombre del congreso: 32nd International Society of Animal Genetics (ISAG)

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Edimburgh, Reino Unido

Fecha de celebración: 26/07/2010

Ranera, Beatriz; Lyahyai, Jaber; Ordovás, Laura; Romero, Antonio; Vazquez, Francisco José; Fernandes, Fernando; Bernal, María Luisa; Zaragoza, Pilar; Martín-Burriel, Inmaculada; Rodellar, Clementina.

91 Título del trabajo: Microarray analysis of differentially expressed genes in the medulla oblongata of Spanish sheep naturally infected with scrapie

Nombre del congreso: 32nd International Society of Animal Genetics (ISAG)

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Edimburgh, Reino Unido

Fecha de celebración: 26/07/2010

Filali, H.; Martín-Burriel, I.; Harders, F.; Varona, L.; Serrano, C.; Lyahyai, J.; Zaragoza, P.; Badiola, J.J.; Bossers, A.; Bolea, R.

92 Título del trabajo: Estudio de la apoptosis por vía mitocondrial en cerebro de ovinos preintomáticos afectados de scrapie.

Nombre del congreso: XXII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMÍA PATOLÓGICA VETERINARIA

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 16/06/2010

Hedman, C.; Lyahyai, J.; Martín-Burriel, I.; Filali, H.; Monzón, M.; Acín, C.; Monleón, E.; Garza, M.C.; Zaragoza, P.; Bolea, R.; Badiola, J.J.

93 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.

94 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.

- 95 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.

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

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

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - P3ster

Ciudad de celebraci3n: Torremolinos, Espa3a

Fecha de celebraci3n: 30/09/2009

Acosta, A.; Uffo, O.; Sanza, A.; Ronda, R.; Osta, R.; Martin, I.; Rodellar, C.; Zaragoza, P.

- 97 Título del trabajo:** Spanish goat prion protein gene variability and implivcations for susceptibility to classical scrapie disease

Nombre del congreso: Prion 2009

Ámbito geográfico: Uni3n Europea

Tipo de participaci3n: Participativo - P3ster

Ciudad de celebraci3n: Porto Carras, Clalkidiki, Grecia

Fecha de celebraci3n: 23/09/2009

Acín, C.; Martín Burriel, I.; Bolea, R.; Lyahai, J.; Zaragoza, P.; Vargas, A.; Badiola, J.J.; Monle3n, E.

- 98 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 participaci3n: Participativo - P3ster

Ciudad de celebraci3n: Barcelona, Espa3a

Fecha de celebraci3n: 08/07/2009

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

- 99 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 participaci3n: Participativo - P3ster

Ciudad de celebraci3n: Barcelona, Espa3a

Fecha de celebraci3n: 08/07/2009

Publicaci3n 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.

- 100 Título del trabajo:** Distribución tisular de proteínas de choque térmico en el sistema nervioso central de ovinos afectados por scrapie
Nombre del congreso: XXI Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Ferreira de Pantón (Lugo), España
Fecha de celebración: 24/06/2009
Publicación en acta congreso: Si
Bolea, R.; Serrano, C.; Lyahyai, J.; Filali, H.; Marcos-Carcavilla, A.; Acín, C.; Calvo, J.H.; Serrano, M.; Badiola, J.J.; Zaragoza, P.; Martín-Burriel, I. "Distribución tisular de proteínas de choque térmico en el sistema nervioso central de ovinos afectados por scrapie". En: Libro de actas SEAPV. pp. 50. 0006.
- 101 Título del trabajo:** Perfiles de expresión génica en SNC en scrapie ovino, un modelo natural de EETs
Nombre del congreso: V Encuentro de Neurociencias
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 11/12/2008
Lyahyai J.; Serrano C.; Bolea R.; Monleón E.; Harders F.; Marcos-Carcavilla A.; Badiola J.J.; Bossers A.; Zaragoza P.; Martín-Burriel I.
- 102 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.
- 103 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.
- 104 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.

105 Título del trabajo: Mesenchymal Stem Cells (MSCs) in the treatment of the sport horse tendon and ligament injuries

Nombre del congreso: 2nd Symposium on Veterinary Sciences

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 23/10/2008

Romero, A.; Vazquez, F.J.; Rodellar, C.; Osta, R.; Martin-Burriel, I.; Ordovas, L.; Lyahyai, J.; Ranera, B.; Perez, L.F.; Zaragoza, P.

106 Título del trabajo: Mesenchymal Stem Cells (MSCs) in the treatment of the sport horse tendon and ligament injuries

Nombre del congreso: 2nd Symposium on Veterinary Sciences. Zaragoza-Toulouse-Munich

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 23/10/2008

Publicación en acta congreso: Si

Romero A; Vazquez Fj; Rodellar C; Osta R; Martin-Burriel I; Ordovas L; Lyhaiai J; Ranera B; Perez Lf; Zaragoza P. pp. null.

107 Título del trabajo: Research lines of the group of excellence LAGENBIO

Nombre del congreso: 2nd Symposium on Veterinary Sciences. Zaragoza-Toulouse-Munich

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 23/10/2008

Publicación en acta congreso: Si

Calvo Ac, Cons C, Fernandes F, Lyahyai J, Manzano R, Martin-Burriel I, Muñoz Mj, Olivan S; Ordovas L, Osta R, Palacio J, Ranera B, Rodellar C, Romero A, Sanz A, Serrano C, Vazquez Fj, Zarazaga I, Zaragoza P. pp. null.

108 Título del trabajo: Gene expression and protein distribution of four Heat Shock Proteins in CNS of sheep with natural scrapie

Nombre del congreso: PRIÓN 2008

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 15/10/2008

Publicación en acta congreso: Si

Serrano, C.; Bolea, R.; Lyahyai, J.; Marcos-Carcavilla, A.; Acín, C.; Calvo, J.H.; Serrano, M.; Badiola, J.J.; Zaragoza, P.; Martín-Burriel, I. "Gene expression and protein distribution of four Heat Shock Proteins in CNS of sheep with natural scrapie". En: Book of abstracts. pp. 47. 0006.

109 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.

110 Título del trabajo: Estudio sobre la biodiversidad en especies ganaderas españolas mediante marcadores moleculares de ADN

Nombre del congreso: VIII Simposio Iberoamericano de Recursos Genéticos

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Quevedo, Ecuador

Fecha de celebración: 13/11/2007

Publicación en acta congreso: Si

Sanz, A.; Avellanet, R.; Martín-Burriel, I.; Cons C.; Osta, R.; Rodellar, C.; Reta, M.; Seguí, J.S.; Pons, A.; Argüello, S.; Zaragoza, P. "Estudio sobre la biodiversidad en especies ganaderas españolas mediante marcadores moleculares de ADN". En: Libro de resúmenes. pp. 229 - 231. 0006.

111 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.

112 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.

113 Título del trabajo: Polimorfismo genético del gen de la proteína Prión (PRNP) en ovino y caprino Marroquí.

Nombre del congreso: XXXVI congreso de la sociedad española de genética.

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: León, España

Fecha de celebración: 18/09/2007

Publicación en acta congreso: Si

Serrano, C.; Hammouchi, M.; Ben Omar, A.; Lyahyai, J.; Acín, C.; Monleón, E.; Monzón, M.; El Hamidi, M.; Badiola, J.J.; Martín-Burriel, I.; Tligui, N.; Zaragoza, P. "Polimorfismo genético del gen de la proteína Prión (PRNP) en ovino y caprino Marroquí.". En: Libro de resúmenes. pp. 288.



- 114 Título del trabajo:** Identificación de cambios en la expresión génica en SNC de animales infectados de forma natural con scrapie mediante el uso de microarrays de cDNA
Nombre del congreso: XXXVI congreso de la sociedad española de genética.
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: León, España
Fecha de celebración: 18/09/2007
Publicación en acta congreso: Si
Serrano, C.; Handers, F.L.; Lyahyai, J.; Monleón, R.; Bolea, R.; Badiola, J.J.; Zaragoza, P.; Martín-Burriel, I.; Bossers, A. "Identificación de cambios en la expresión génica en SNC de animales infectados de forma natural con scrapie mediante el uso de microarrays de cDNA". En: Libro de resúmenes. pp. 303. 0006.
- 115 Título del trabajo:** The importance and determination of the suitable housekeeping protein in expression protein studies dealing with ALS.
Nombre del congreso: 17th International Symposium on ALS/MND
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Yokohama, España
Fecha de celebración: 30/11/2006
Calvo, A.C.; Moreno-Igoa, M.; Yague, G.; Martin-Burriel, I.; Muñoz, M.J.; Rodellar, C.; Zaragoza, P.; Osta, R.
- 116 Título del trabajo:** Antiapoptotic activity maintenance of Brain Derived neurotrophic Factor and the C fragment of the tetanus toxin fusion proteins.
Nombre del congreso: 17th International Symposium on ALS/MND
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Yokohama, España
Fecha de celebración: 30/11/2006
Ciriza, J.; Martín-Burriel, I.; García-Ojeda, M.; Agulhon, C.; Miana-Mena, F.; Muñoz, M.J.; Yague, G.; Zaragoza, P.; Brulet, P.; Osta, R.
- 117 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.
- 118 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.

- 119 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.
- 120 Título del trabajo:** Correlation between Bax overexpression and prion deposition in medulla oblongata from natural scrapie without evidence of apoptosis.
Nombre del congreso: European Society of Veterinary Pathology (ESVP) 24th Annual Meeting
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Edinburgh, Reino Unido
Fecha de celebración: 31/08/2006
Publicación en acta congreso: Si
Lyahyai, J.; Bolea, R.; Serrano, C.; Monleón, E.; Moreno, C.; Osta, R.; Zaragoza, P.; Badiola, J.J.; Martín-Burriel, I."Correlation between Bax overexpression and prion deposition in medulla oblongata from natural scrapie without evidence of apoptosis.". En: Abstract book. pp. 88.
- 121 Título del trabajo:** Analysis of apoptosis related genes in Central Nervous System of scrapie infected sheep.
Nombre del congreso: 30th Internacional Conference on Animal Genetics ISAG 2006
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Porto Seguro, Brasil
Fecha de celebración: 20/08/2006
Publicación en acta congreso: Si
Lyahyai, J.; Serrano, C.; Marcos-Carcavilla, A.; Bolea, R.; Calvo, J.H.; Badiola, J.J.; Zaragoza, P.; Martín-Burriel, I."Analysis of apoptosis related genes in Central Nervous System of scrapie infected sheep.". En: CD-ROM. pp. null. 0006.
- 122 Título del trabajo:** Isolation, location and expression of two IL1 family members as possible candidate genes to scrapie in sheep.
Nombre del congreso: 30th Internacional Conference on Animal Genetics ISAG 2006
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Porto Seguro, Brasil
Fecha de celebración: 20/08/2006
Publicación en acta congreso: Si
Marcos-Carcavilla, A.; Calvo, J.H.; Gonzalez, C.; Goudarzi, K.; Laurent, P.; Bertaud, M.; Hayes, H.; Beattie, A.E.; Serrano, C.; Lyahyai, J.; Martín-Burriel, I.; Zaragoza, P.; Badiola, J.J.; Alves E.; Serrano, M."Isolation, location and expression of two IL1 family members as possible candidate genes to scrapie in sheep.". En: CD-ROM. pp. null. ISBN 85-85584-03-3
- 123 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.

124 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.

125 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.

126 Título del trabajo: Utilización de los marcadores moleculares microsatélites en la trazabilidad de ganado bovino en dos explotaciones del Pirineo Aragonés

Nombre del congreso: XV Congresso de Zootecnia. I Congresso Ibero-Americano de Zootecnia.

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Vila Real, Portugal

Fecha de celebración: 02/11/2005

Publicación en acta congreso: Si

Sanz, A.; de Blas, I.; Zaragoza, P.; Martín-Burriel, I.; Casasús, I.; Sanz, A.; Revilla, R.; Rodellar, C. "Utilización de los marcadores moleculares microsatélites en la trazabilidad de ganado bovino en dos explotaciones del Pirineo Aragonés". En: Livro de comunicações. ZOOTECH I&D XV congresso de zootecnia. pp. 576 - 578. 0006.

127 Título del trabajo: The mitochondrial pathway of neuronal apoptosis in natural scrapie: Correlation with PrPSc deposition

Nombre del congreso: MEETING PRION 2005

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Dusseldorf, Alemania

Fecha de celebración: 10/10/2005

Publicación en acta congreso: Si

Lyahyai, J.; Bolea, R.; Serrano, C.; Monleón, E.; Moreno, C.; Zaragoza, P.; Badiola, J.J.; Martín-Burriel, I. "The mitochondrial pathway of neuronal apoptosis in natural scrapie: Correlation with PrPSc deposition". En: PRION 2005 Between fundamentals and society's needs. pp. 323. 0006.



- 128 Título del trabajo:** Polymorphisms of the PRNP gene in Moroccan sheep
Nombre del congreso: MEETING PRION 2005
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Dusseldorf, Alemania
Fecha de celebración: 10/10/2005
Publicación en acta congreso: Si
Serrano, C.; Martín-Burriel, I.; Lyahyai, J.; Acín, C.; Badiola, J.J.; Tligui, N.; Zaragoza, P. "Polymorphisms of the PRNP gene in Moroccan sheep". En: pRION 2005 Between fundamentals and society's needs. pp. 236.
- 129 Título del trabajo:** Neurotrophic factors and C fragment tetanus toxin fusion like treatment by gene therapy to ALS
Nombre del congreso: III Reunión de la Sociedad Española de Terapia Génica
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Pamplona, España
Fecha de celebración: 28/01/2005
Publicación en acta congreso: Si
Ciriza, J.; García Ojeda, M.; Miana-Mena, J.; Moreno, M.; Muñoz, M.J.; Martín-Burriel, I.; Zaragoza, P.; Osta, R. "Neurotrophic factors and C fragment tetanus toxin fusion like treatment by gene therapy to ALS". En: Libro de resúmenes. pp. 43 - 44. 0006.
- 130 Título del trabajo:** Terapia génica en enfermedades de la motoneurona
Nombre del congreso: II Jornadas de Investigación del Sector Salud III
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 26/11/2004
Publicación en acta congreso: Si
Osta, R.; Ciriza, J.; Miana-Mena, F.J.; Moreno, M.; Calvo, A.; Valiente, M.; Méndez, M.; Muñoz, M.J.; Martín-Burriel, I.; Zaragoza, P. "Terapia génica en enfermedades de la motoneurona". En: Archivos de la Facultad de Medicina de Zaragoza. 45 (2), pp. 9. 0006. ISBN 0558-6291
- 131 Título del trabajo:** Isolation and chromosome localization of sheep Bcl-2 family members.
Nombre del congreso: XXIXth International Conference on Animal Genetics (ISAG 2004)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: TOKIO, Japón
Fecha de celebración: 11/09/2004
Publicación en acta congreso: Si
Lyahyai, J.; Goldammer, T.; Beattie, A. E.; Zaragoza, P.; Martín-Burriel, I. "Isolation and chromosome localization of sheep Bcl-2 family members.". En: 29th International Conference on Animal Genetics. ISAG2004/TOKIO.. pp. 95. 0006. ISBN 4-9902072-1-1
- 132 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

133 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.

134 Título del trabajo: Differential expression of Bax and Bcl-2 in natural scrapie infected sheep

Nombre del congreso: Prion 2004

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Paris, Francia

Fecha de celebración: 24/05/2004

Publicación en acta congreso: Si

Lyahyai, J.; Bolea, R.; Zaragoza, P.; Badiola, J.J., Martín-Burriel, I. "Differential expression of Bax and Bcl-2 in natural scrapie infected sheep". En: Abstract book. pp. 184.

135 Título del trabajo: Production and functional study of neurotrophic factors fused to C fragment Tetanus toxin

Nombre del congreso: 2nd European Conference and Practical course Towards clinical gene therapy: pre-clinical gene transfer assessment

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 01/02/2004

Publicación en acta congreso: Si

Ciriza, J.; Miana-Mena, J.; Moreno, M.; Valiente, M.; Martín-Burriel, I.; Muñoz, M.J.; Zaragoza, P.; García Ojeda M.E.; Brulet, P.; Osta, R. "Production and functional study of neurotrophic factors fused to C fragment Tetanus toxin". En: Abstract book. pp. 70. 0006.

136 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.

- 137 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.
- 138 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.
- 139 Título del trabajo:** Estudio de la familia de Bcl-2 en cerebro de ovino con scrapie
Nombre del congreso: IV Congreso de la Sociedad Española de Genética
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Ciudad de celebración: El Escorial (Madrid), España
Fecha de celebración: 08/09/2003
Publicación en acta congreso: Si
Martín-Burriel, I.; Lyahyai, J.; Bolea, R.; Ciriza, J.; Monleon, E.; Badiola, J.J.; Zaragoza, P. "Estudio de la familia de Bcl-2 en cerebro de ovino con scrapie". En: Actas Congreso.. pp. 54 - 55. 0006.
- 140 Título del trabajo:** Fusión del fragmento C de la toxina tetánica y factores neurotróficos en el tratamiento de la esclerosis lateral amiotrófica
Nombre del congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lleida, España
Fecha de celebración: 06/09/2003
Forma de contribución: Artículo científico
Ciriza, J.; Miana-Mena, J.; Martín-Burriel, I.; Muñoz, M.J.; Moreno, M.; Zaragoza, P, Osta, R. "Fusión del fragmento C de la toxina tetánica y factores neurotróficos en el tratamiento de la esclerosis lateral amiotrófica". En: Revista de neurología. 37, pp. 1180. 2003. ISBN 0210-0010
- 141 Título del trabajo:** Fusión del Fragmento C de la Toxina Tetánica y Factores Neurotróficos en el Tratamiento de la Esclerosis Lateral Amiotrófica.
Nombre del congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lleida, España



Fecha de celebración: 06/09/2003

Forma de contribución: Artículo científico

Ciriza, Jesús; Miana Mena, Francisco Javier; Martín-Burriel, Inmaculada; Muñoz, María Jesús; Moreno, María; Zaragoza, Pilar; Osta, Rosario. "Fusión del Fragmento C de la Toxina Tetánica y Factores Neurotróficos en el Tratamiento de la Esclerosis Lateral Amiotrófica.". En: Revista de Neurología. 37, pp. null. 2003. ISBN 1576-6578

142 Título del trabajo: Fragmento C de la Toxina Tetánica en Modelos Animales de Esclerosis Lateral Amiotrófica (SOD G93A)

Nombre del congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Lleida, España

Fecha de celebración: 06/09/2003

Forma de contribución: Artículo científico

Miana-Mena, Francisco Javier; Ciriza, Jesús; Muñoz, María Jesús; Moreno, María; Zaragoza, Pilar; Osta, Rosario; Méndez, Mario. "Fragmento C de la Toxina Tetánica en Modelos Animales de Esclerosis Lateral Amiotrófica (SOD G93A)". En: Revista de Neurología. 37, pp. null. 2003. ISBN 1576-6578

143 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.

144 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

145 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



- 146 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.
- 147 Título del trabajo:** Histopathological and immunohistochemical profiles of scrapie affected sheep and their relationship with the genotype of the PrP gene.
Nombre del congreso: 20th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Grugliasco, Italia
Fecha de celebración: 18/09/2002
Publicación en acta congreso: Si
Acin, C.; Monleon, E.; Martín-Burriel, I.; Hortells, P.; Badiola, J.J.; Zaragoza, P. "Histopathological and immunohistochemical profiles of scrapie affected sheep and their relationship with the genotype of the PrP gene." pp. 144. 0006.
- 148 Título del trabajo:** Estudios de Biodiversidad en 3 razas bovina autóctonas en riesgo.
Nombre del congreso: Quinto Congreso de la Sociedad Española para los Recursos Genéticos Animales
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: León, España
Fecha de celebración: 18/09/2002
Martín-Burriel, I.; Rodellar, C.; Garcia-Muro, E.; Osta, R.; Reta, M.; Seguí, G.; Seguí, J.S.; Zaragoza, P. "Estudios de Biodiversidad en 3 razas bovina autóctonas en riesgo." En: ARCA. Boletín de la Sociedad Española para los Recursos Genéticos Animales. 5, pp. 111. 0006. ISBN 1138-4212
- 149 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
- 150 Título del trabajo:** Analisis de la expresion de dos genes relacionados con el metabolismo de las grasas en la esoeicie 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. "Análisis de la expresión de dos genes relacionados con el metabolismo de las grasas en la especie bovina: FASN (Fatty Acid Synthase) y GPAM (Glycerol-3-phosphate acyltransferase mitochondrial)". En: Actas Congreso.. pp. 172. 0006.

- 151 Título del trabajo:** Caracterización del Transporte del Fragmento C de la Toxina Tetánica y sus Implicaciones Terapéuticas

Nombre del congreso: XXV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: León, España

Fecha de celebración: 17/09/2002

Miana Mena, Francisco Javier; Roux, Sylvie; Muñoz, María Jesús; Ciriza, Jesús; Zaragoza, Pilar; Brûlet, Phillippe; Osta, Rosario.

- 152 Título del trabajo:** Genetic characterisation of two Northern Spanish endangered cattle breeds (Betizu and Casta Navarra) using microsatellites: Population assignment of individuals and subpopulation relationships.

Nombre del congreso: XXVIIIth International Conference on Animal Genetics

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Göttingen, Alemania

Fecha de celebración: 11/08/2002

Publicación en acta congreso: Si

Martín-Burriel, I.; Rodellar, C.; García-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.

- 153 Título del trabajo:** PrP genotyping in autochthonous Spanish sheep: Genetic characterisation of healthy and scrapie flocks

Nombre del congreso: XXVIIIth International Conference on Animal Genetics

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Göttingen, Alemania

Fecha de celebración: 11/08/2002

Publicación en acta congreso: Si

Acín, C.; Martín-Burriel, I.; Rodellar, C.; Badiola, J.J.; Zaragoza, P. "PrP genotyping in autochthonous Spanish sheep: Genetic characterisation of healthy and scrapie flocks". En: Actas Congreso.. pp. 117 - 118. 0006.

- 154 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.

**155 Título del trabajo:** Genetic diversity of European cattle breeds inferred from AFLP fingerprinting**Nombre del congreso:** XXVIIIth International Conference on Animal Genetics**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** Göttingen, Alemania**Fecha de celebración:** 11/08/2002**Publicación en acta congreso:** Si

Lenstra, J.A., Nij-Man, G.; Mommens, G.; Dolf, G.; Wiener, P.; Burton, D.; Williams, J.L.; Moazami-Goudarzi, K.; Laloe, D.; Dunner, S.; Canon, J.; Zaragoza, P.; Rodellar, C.; Martín-Burriel, I.; Sánchez, A.; Erhardt, G.; Jann, O.; Weimann, C.; Ajmone-Marsan, P.; Negrini, R.; Valentín, A.; Savarese, M.C.; Zanotti, M.; Pillar, F.; Bruzzzone, A.; Iamartino, D.; Olsaker, I.; Miceikiene, I. "Genetic diversity of European cattle breeds inferred from AFLP fingerprinting". En: Actas Congreso.. pp. 114 - 115. 0006.

156 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.; Bruzzzone, A.; Iamartino, D.; Olsaker, I.; Miceikiene, I. "Genetic diversity of European cattle breeds inferred from AFLP fingerprinting". En: Actas Congreso.. pp. null. 0006.

157 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.

158 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.



- 159 Título del trabajo:** Fragmento C de la Toxina Tetánica: Un Nuevo Vector Para la Terapia Génica de Enfermedades Neurodegenerativas
Nombre del congreso: I reunión de la Sociedad Española de Terapia Génica (SETG)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 21/02/2001
Miana Mena, Francisco Javier.
- 160 Título del trabajo:** Posibilidades del Fragmento C de la Toxina Tetánica como Vector de Terapia Génica
Nombre del congreso: XXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 13/09/2000
Miana Mena, Francisco Javier.
- 161 Título del trabajo:** Razas bovinas autóctonas españolas: estudio y conservación de sus recursos genéticos.
Nombre del congreso: III Congreso de la Sociedad Española de Recursos Genéticos Animales
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lugo, España
Fecha de celebración: 11/11/1999
Publicación en acta congreso: Si
Zaragoza, P.; García-Muro, E.; Martín-Burriel, I. "Razas bovinas autóctonas españolas: estudio y conservación de sus recursos genéticos.". En: Libro de actas SERGA. pp. 25. 0006.
- 162 Título del trabajo:** Hacia una estrategia para la recuperación de la diversidad genética de razas bovinas españolas.
Nombre del congreso: II Congreso de la Sociedad Española de Genética
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 22/09/1999
Publicación en acta congreso: Si
García-Muro, E.; Martín-Burriel, I.; Zarazaga, I.; Osta, R.; Rodellar, C.; Zaragoza, P. "Hacia una estrategia para la recuperación de la diversidad genética de razas bovinas españolas.". En: II Congreso de la Sociedad Española de Genética. pp. 358. 0006.
- 163 Título del trabajo:** Terapia Génica Experimental en Enfermedades Neurodegenerativas
Nombre del congreso: II Congreso de la Sociedad Española de Genética
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 22/09/1999
Miana Mena, Francisco Javier.
- 164 Título del trabajo:** Caracterización y diferenciación genética de seis razas bovina autoctonas españolas mediante el análisis de 30 microsatélites de DNA.
Nombre del congreso: Il congres nacional de la societat espanyola per als recursos genetics animals

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España

Fecha de celebración: 01/09/1998

Publicación en acta congreso: Si

Martin Burriel, I; Garcia-Muro, E; Zarazaga, I; Zaragoza, P. "Caracterización y diferenciación genética de seis razas bovina autóctonas españolas mediante el análisis de 30 microsatélites de DNA.". En: II congreso nacional de la societat espanyola per als recursos genetics animals. Govern Balear. Conselleria d'Agricultura, Comerç i Indústria. pp. 21. 0006.

165 Título del trabajo: CaDBase - a cattle diversity database.

Nombre del congreso: XXVIth International Conference on Animal Genetics

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Auckland, Nueva Zelanda

Fecha de celebración: 09/08/1998

Forma de contribución: Artículo científico

Russel, G A; Sandberg, K; Barre-Dirie, A; Basedow, M; Blott, S C; Dolf, G; Dunner, S; Erhardt, G; Eythorsdottir, E; Goudarzi, K; Holmm, L E; Katanen, J; Laloe, D; Looft, C; Martin-Burriel, I; Mommens, G; Olskaer, I; Zaragoza, P; Zanotti, M; Williams J L. "CaDBase - a cattle diversity database.". En: ANIMAL GENETICS. 29, pp. 8. 1998. ISBN 0268-9146

166 Título del trabajo: ETH 5001: un microsatélite asociado a un QTL porcino.

Nombre del congreso: VII Jornadas sobre Producción Animal (AIDA)

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 20/05/1997

Forma de contribución: Artículo científico

Calvo, Jorge H.; Osta, Rosario; Martín-Burriel, Inmaculada; Zaragoza, Pilar. "ETH 5001: un microsatélite asociado a un QTL porcino.". En: ITEA. Producción animal. 18, pp. 367 - 369. 1997. ISBN 1130-6009

167 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

Garcia Muro, Emilio; Martín-Burriel, Inmaculada; Rodellar, Clementina; Zaragoza, Pilar.

168 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.



- 169 Título del trabajo:** Discrimination of bovine CSN2 alleles by PCR-SSCP method.
Nombre del congreso: XXVth International Conference on Animal Genetics
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tours, Francia
Fecha de celebración: 21/07/1996
Publicación en acta congreso: Si
García-Muro, Emilio; Martín-Burriel, Inmaculada; Amigo, L.; Zarazaga, Isaías; Zaragoza, Pilar. "Discrimination of bovine CSN2 alleles by PCR-SSCP method". En: Animal Genetics. 27 (Supp 2), pp. 19 - 20. 0006.
- 170 Título del trabajo:** Isolation and mapping of two bovine microstellites on 17 and sex chromosomes
Nombre del congreso: XXVth International Conference on Animal Genetics
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tours, Francia
Fecha de celebración: 21/07/1996
Martín-Burriel, Inmaculada; Chowdhary, Banhu P.; Prakash, B.; Zaragoza, Pilar; Olsaker, Ingrid. "Isolation and mapping of two bovine microstellites on 17 and sex chromosomes". En: Animal Genetics. 27 (Supp 2), pp. 61 - 61. 0006.
- 171 Título del trabajo:** Genetic mapping of four bovine loci asociated at SINE 3'poly(A) sequences and stretch of Adenines
Nombre del congreso: XXVth International Conference on Animal Genetics
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tours, Francia
Fecha de celebración: 21/07/1996
Osta, Rosario; Martín-Burriel, Inmaculada; Zaragoza, Pilar. "Genetic mapping of four bovine loci asociated at SINE 3'poly(A) sequences and stretch of Adenines". En: Animal Genetics. 27 (supp.2), pp. 62 - 62. 0006.
- 172 Título del trabajo:** Evaluation of microsatellites markers for parentage identification in dogs
Nombre del congreso: XXVth International Conference on Animal Genetics
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tours, Francia
Fecha de celebración: 21/07/1996
Aznar, M.Pilar; Osta, Rosario; Martín-Burriel, Inmaculada; Zaragoza, Pilar. "Evaluation of microsatellites markers for parentage identification in dogs". En: Animal Genetics. 27 (Supp 2), pp. 28 - 29. 0006.
- 173 Título del trabajo:** A genetic linkaje map of the bovine genome II.
Nombre del congreso: XXVth International Conference on Animal Genetics
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tours, Francia
Fecha de celebración: 21/07/1996
Barendse, William, Vaiman, Daniel Et Al. (martín-Burriel, Inmaculada). "A genetic linkaje map of the bovine genome II.". En: Animal Genetics. 27 (Supp 2), pp. 57 - 58. 0006.



- 174 Título del trabajo:** Genetic and physical mapping of four cosmid derived microsatellites in cattle.
Nombre del congreso: 12th European Colloquium on Cytogenetics of Domestic Animals
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: ZARAGOZA, España
Fecha de celebración: 25/06/1996
Martín-Burriel, Inmaculada; Eggen, André, Elduque; Carmen, Petit, E.; Barhi-Darwich, I.; Laurent, Pascal; Zaragoza, Pilar; Leveziel, Hubert. "Genetic and physical mapping of four cosmid derived microsatellites in cattle.". En: Cytogenetics and Cell Genetics. 75, pp. 206 - 206. 0006.
- 175 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
- 176 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.
- 177 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.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** . Patrona de las Fundaciones: F del H2, F Circe, F Parque Científico de Aula Dei, F Zaragoza Ciudad del Conocimiento, F Emprender
Entidad de afiliación: . Patrona de las Fundaciones: F del H2, F Circe, F Parque Científico de Aula Dei, F Zaragoza Ciudad
Ciudad entidad afiliación: ZARAGOZA, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/01/2019
- 2** **Título del comité:** Miembro de los Consejos del CITA, ITA, CSIC, Ebropolis, y distintos Clusters empresariales
Entidad de afiliación: Miembro de los Consejos del CITA, ITA, CSIC, Ebropolis, y distintos Clusters empresariales
Ciudad entidad afiliación: ZARAGOZA, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/01/2019
- 3** **Título del comité:** comisión de ANECA para titulares de universidad. Área de Ciencias.
Entidad de afiliación: comisión de ANECA para titulares de universidad. Área de Ciencias.
Ciudad entidad afiliación: MADRID, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010
- 4** **Título del comité:** Experto de valoración de ANECA para titulares de universidad y catedráticos de universidad. Área de Ciencias y Biomédicas
Entidad de afiliación: Experto de valoración de ANECA para titulares de universidad y catedráticos de universidad. Área de
Ciudad entidad afiliación: MADRID, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010
- 5** **Título del comité:** Comisión Asesora Mujer y Ciencia del Gobierno de Aragón
Entidad de afiliación: Comisión Asesora Mujer y Ciencia del Gobierno de Aragón
Ciudad entidad afiliación: ZARAGOZA, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2010
- 6** **Título del comité:** Comisión ARAGON INVESTIGA del Gobierno de Aragón
Entidad de afiliación: Comisión ARAGON INVESTIGA del Gobierno de Aragón
Ciudad entidad afiliación: ZARAGOZA, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2010
- 7** **Título del comité:** 2006-08. Coordinadora nacional de genética en ANEP
Entidad de afiliación: Coordinadora nacional de genética en ANEP
Ciudad entidad afiliación: MADRID, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2008
- 8** **Título del comité:** Comisión de Aragón Investiga del Gobierno de Aragón en el área de Biomédicas.
Entidad de afiliación: Comisión de Aragón Investiga del Gobierno de Aragón en el área de Biomédicas.
Ciudad entidad afiliación: ZARAGOZA, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007

- 9** **Título del comité:** Programa Europa. Gobierno de Aragón/CAI
Entidad de afiliación: Programa Europa. Gobierno de Aragón/CAI
Ciudad entidad afiliación: ZARAGOZA, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2007
- 10** **Título del comité:** premios Aragón Investiga. Gobierno de Aragón. 3ª edición.
Entidad de afiliación: premios Aragón Investiga. Gobierno de Aragón. 3ª edición.
Ciudad entidad afiliación: ZARAGOZA, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/01/2006
- 11** **Título del comité:** Miembro de la Comisión de instalación ganaderas de la Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza.
Entidad de afiliación: Miembro de la Comisión de instalación ganaderas de la Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad afiliación: ZARAGOZA, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/1986 - 31/12/2000
- 12** **Título del comité:** COMISION DE RECLAMACIONES
Entidad de afiliación: COMISION DE RECLAMACIONES UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Ciudad entidad afiliación: ZARAGOZA, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/1998 - 31/12/1998
- 13** **Título del comité:** Coordinador de la acción Científico-técnica Hispano-rumana en Materia Agraria: "Aislamiento cromosómico para la creación de librerías de DNA recombinante en animales domésticos"
Entidad de afiliación: Coordinador de la acción Científico-técnica Hispano-rumana en Materia Agraria: "Aislamiento cromosómico"
Ciudad entidad afiliación: MADRID, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/1991 - 31/12/1991
- 14** **Título del comité:** Miembro de la Comisión de Doctorado de la Universidad de Zaragoza.
Entidad de afiliación: Miembro de la Comisión de Doctorado de la Universidad de Zaragoza.
Ciudad entidad afiliación: ZARAGOZA, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/1990 - 31/12/1990
- 15** **Título del comité:** Comisión para la elaboración del Proyecto de construcción de una nave de testaje para conejos en la Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza.
Entidad de afiliación: Comisión para la elaboración del Proyecto de construcción de una nave de testaje para conejos en la
Ciudad entidad afiliación: ZARAGOZA, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/1984 - 31/12/1985

Gestión de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** ADJUNTA AL RECTOR PARA ASUNTOS DE FEUZ - DIRECCION DE FEUZ
Tipología de la gestión: DIRECCION
Ciudad entidad realización: ZARAGOZA, España
Entidad de realización: FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Fecha de inicio: 01/01/2023 **Duración:** 4 años
Tareas concretas: DIRECCION



- 2** **Nombre de la actividad:** Comisión ejecutiva de la sectorial de I+D+I de CRUE UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS
Tipología de la gestión: GESTION UNIVERSITARIA
Ciudad entidad realización: MADRID, España
Entidad de realización: Comisión ejecutiva de la sectorial de I+D+I de CRUE UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS
Fecha de inicio: 01/01/2016 **Duración:** 4 años - 5 meses
Tareas concretas: Vocal en la comisión de I+D+I de CRUE UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS
- 3** **Nombre de la actividad:** Presidenta RED OTRI de CRUE UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS
Tipología de la gestión: GESTION UNIVERSITARIA
Ciudad entidad realización: MADRID, España
Entidad de realización: Presidenta RED OTRI de CRUE UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS
Fecha de inicio: 01/01/2016 **Duración:** 4 años - 5 meses
Tareas concretas: COORDINACION DE LA RED NACIONAL DE OFICINAS DE TRANSFERENCIA DE UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS
- 4** **Nombre de la actividad:** Vicerrectora de Transferencia e Innovación Tecnológica de la Universidad de Zaragoza
Tipología de la gestión: GESTION UNIVERSITARIA
Ciudad entidad realización: ZARAGOZA, España
Entidad de realización: Vicerrectora de Transferencia e Innovación Tecnológica de la Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 01/05/2012 **Duración:** 8 años - 1 mes
Tareas concretas: Todo lo relacionado con transferencia de conocimiento, proteccion de resultados, creacion de empresas, catedras con empresas
- 5** **Nombre de la actividad:** Vicerrectora de Relaciones Institucionales y Comunicación de la Universidad de Zaragoza
Tipología de la gestión: GESTION UNIVERSITARIA
Ciudad entidad realización: ZARAGOZA, España
Entidad de realización: Vicerrectora de Relaciones Institucionales y Comunicación de la Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 01/04/2008 **Duración:** 4 años - 1 mes

Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Department of Animal Sciences en Ohio State University
Ciudad entidad realización: COLUMBUS, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/06/1989 - 31/08/2019 **Duración:** 30 años - 3 meses
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Nombre del programa: PROPIO
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
- 2** **Entidad de realización:** Swedish University of Agricultural Sciences. Department of Animal Breeding and Genetics
Ciudad entidad realización: UPPSALA, Suecia



Fecha de inicio-fin: 01/03/1986 - 31/05/1986 **Duración:** 3 meses
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Nombre del programa: PROPIO
Objetivos de la estancia: Doctorado/a

- 3** **Entidad de realización:** Unitat de Produccions Animals del Servei. d'Investigació Agraria de la Generalitat de Catalunya
Ciudad entidad realización: BARCELONA, España
Fecha de inicio-fin: 10/01/1983 - 28/02/1983 **Duración:** 1 mes - 22 días
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Nombre del programa: PROPIO
Objetivos de la estancia: Invitado/a

- 4** **Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Ciudad entidad realización: ZARAGOZA, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/1982 - 31/12/1982 **Duración:** 1 año
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Objetivos de la estancia: Invitado/a

Períodos de actividad investigadora

- 1** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: Tramo Transferencia Ministerio Ciencia, Innovación y Universidades
Fecha de obtención: 15/04/2020
- 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: 01/01/1993

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

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

7d2625c6d5ad0e586cea583664be4d44

8 **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/1990