



## **MARTA MONZÓN GARCÉS**

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 16/02/2024

**v 1.4.0**

a69d83cf29417ec10cf4fff91c03cfb9

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 y Doctora en Ciencias Biológicas (Universidad Navarra, Jun1996 / Sept1999). Máster en Ciencia y Bienestar del animal de Laboratorio (Abr2006). Alumna interna del Departamento de Microbiología de la Universidad y de la Clínica Universitaria. Prácticas tuteladas en el Servicio de Investigación Agroalimentaria de Zaragoza. Incorporación al mismo Centro (Jul1996) para desarrollar tesis doctoral. Becaria postdoctoral CSIC hasta Diciembre de 2000. Contratada por el Centro Nacional de Referencia de Encefalopatías Espongiformes Transmisibles (EET) para desempeñar tareas de diagnóstico e investigación. En 2007 obtuvo contrato Ramón y Cajal, en Octubre de 2011 plaza de Profesora Contratado Doctor Investigador, en Mayo de 2019 de Profesora Titular y en Abril de 2023 de Catedrática de la Universidad de Zaragoza. Participación en 49 proyectos de investigación, 10 de ámbito europeo y 13 con implicación de empresas privadas o de la Administración. Incluida en una red regional, otra nacional y dos redes de excelencia europea relacionadas con enfermedades priónicas. Colaboración en casi una decena de informes científico-técnicos para diferentes Ministerios y Agencia Española de Seguridad Alimentaria. Autora de 71 publicaciones internacionales, 12 nacionales y 14 monografías o capítulos de libro y 150 aportaciones a Congresos nacionales e internacionales.

Dirección de 7 tesis doctorales, así como proyectos Fin de carrera, Trabajos Fin de Máster y Grado. Inventora de 4 patentes. Recibidos 3 premios nacionales de investigación. Evaluadora para ANEP y diversas revistas SCI.

Miembro del Comité organizador de Congreso nacional (Virología 2007) y dos internacionales (PRION 2008, Iberian PRION 2014). Miembro del Comité de Experimentación Animal CITA Aragón desde su composición (Jun2010), del Comité de Bioseguridad de la Universidad de Zaragoza desde 2012 (Presidenta desde 2018) y de la Comisión Ética Asesora para la Experimentación Animal de la Universidad de Zaragoza (desde Enero 2016). También de la Junta Directiva fundadora de la Asociación Española de Bioseguridad (AEBioS, Mar2011). Asistente a más de 20 cursos de especialización (más de la mitad, internacionales) principalmente enfocados a Neuropatología, enfermedades priónicas, microscopía electrónica y confocal y células gliales. Estancias de formación postdoctoral en el Instituto Cajal (2006), Friedrich-Loeffler Institut (Alemania 2009), Centro Nacional de Microbiología - Instituto Carlos III (2010) y National CJD Research & Surveillance Unit - University of Edinburgh / Western General Hospital (2014). Responsable del diagnóstico de confirmación en el Centro Nacional de Referencia de EET (2000-2006) y desde 2006 en el Laboratorio Autónomo de EET. Agente responsable desde la designación del Centro como Laboratorio de Referencia de la OIE para enfermedades priónicas (2015). Y del diagnóstico del virus rabia, desde que fue designado por Salud Pública (Gobierno Aragón, 2009). También del bienestar animal en el Centro de Investigación de Encefalopatías y Enfermedades Transmisibles Emergentes desde su inscripción como centro de experimentación (May2009). Impartición de docencia en los Grados de Medicina y Veterinaria, así como en Cursos de Máster, Doctorado y Monográficos desde 2001. Asistente a más de 15 Cursos orientados a la formación docente universitaria. Posee Diploma de Formación pedagógica para el profesorado Universitario.



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

- Número de sexenios de investigación: 4
- Citas totales: 3514
- Publicaciones totales en primer tercil (T1): 55
- Índice h: 31



## MARTA MONZÓN GARCÉS

Apellidos: **MONZÓN GARCÉS**  
Nombre: **MARTA**  
ORCID: **0000-0002-2787-9671**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Departamento de Anatomía e Histología Humanas. Área: Histología. Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias de la Salud, Facultad de Medicina  
**Categoría profesional:** Cated. Universidad  
**Fecha de inicio:** 25/04/2023  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Dpto Patología Animal de Universidad de Zaragoza	CONTRATADA RAMÓN Y CAJAL	01/01/2007
2	Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza	INVESTIGADORA CONTRATADA	01/12/2000
3	Dpto. Sanidad Animal del Instituto de Agrobiotecnología y Recursos Naturales de Navarra	BECARIA POSTDOCTORAL	01/10/1999
4	Dpto. de Sanidad Animal del Servicio de Investigación Agroalimentaria	BECARIA PREDOCTORAL	01/07/1996
5	Dpto. de Microbiología de la Clínica Universitaria de Navarra	ALUMNA EN PRÁCTICAS	01/04/1996
6	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	ALUMNA INTERNA DEPARTAMENTO MICROBIOLOGÍA	01/09/1994
7	Dpto. de Sanidad Animal del Servicio de Investigación Agroalimentaria	ALUMNA EN PRÁCTICAS	01/07/1995

**1 Entidad empleadora:** Dpto Patología Animal de Universidad de Zaragoza  
**Ciudad entidad empleadora:** ZARAGOZA, España  
**Categoría profesional:** CONTRATADA RAMÓN Y CAJAL  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 06/10/2011 **Duración:** 4 años - 9 meses - 6 días

**2 Entidad empleadora:** Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza  
**Ciudad entidad empleadora:** ZARAGOZA, España  
**Categoría profesional:** INVESTIGADORA CONTRATADA  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2000 - 31/12/2006 **Duración:** 6 años - 1 mes



- 3 Entidad empleadora:** Dpto. Sanidad Animal del Instituto de Agrobiotecnología y Recursos Naturales de Navarra  
**Ciudad entidad empleadora:** PAMPLONA, España  
**Categoría profesional:** BECARIA POSTDOCTORAL  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1999 - 31/10/2000      **Duración:** 1 año - 1 mes
- 4 Entidad empleadora:** Dpto. de Sanidad Animal del Servicio de Investigación Agroalimentaria  
**Ciudad entidad empleadora:** ZARAGOZA, España  
**Categoría profesional:** BECARIA PREDOCTORAL  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/1996 - 30/09/1999      **Duración:** 3 años - 3 meses
- 5 Entidad empleadora:** Dpto. de Microbiología de la Clínica Universitaria de Navarra  
**Ciudad entidad empleadora:** PAMPLONA, España  
**Categoría profesional:** ALUMNA EN PRÁCTICAS  
**Fecha de inicio-fin:** 01/04/1996 - 30/06/1996      **Duración:** 3 meses
- 6 Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD DE NAVARRA  
**Ciudad entidad empleadora:** PAMPLONA, España  
**Categoría profesional:** ALUMNA INTERNA DEPARTAMENTO MICROBIOLOGÍA  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/1994 - 20/06/1996      **Duración:** 1 año - 9 meses - 20 días
- 7 Entidad empleadora:** Dpto. de Sanidad Animal del Servicio de Investigación Agroalimentaria  
**Ciudad entidad empleadora:** ZARAGOZA, España  
**Categoría profesional:** ALUMNA EN PRÁCTICAS  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/1995 - 30/09/1995      **Duración:** 3 meses



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

- 1 Nombre del título:** MASTER EN CIENCIA Bienestar de animal de laboratorio  
**Ciudad entidad titulación:** BARCELONA, España  
**Entidad de titulación:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA  
**Fecha de titulación:** 01/04/2006
- 2 Nombre del título:** LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS  
**Ciudad entidad titulación:** PAMPLONA, España  
**Entidad de titulación:** UNIVERSIDAD DE NAVARRA  
**Fecha de titulación:** 20/06/1996

### Doctorados

**Programa de doctorado:** DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

**Entidad de titulación:** Universidad de Navarra

**Ciudad entidad titulación:** Pamplona, España

**Fecha de titulación:** 04/09/1999

**Título de la tesis:** Infección estafilocócica asociada a la formación de biofilms: Tratamiento antibiótico y otras opciones terapéuticas

**Director/a de tesis:** Dr Beatriz Amorena Zabalza

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

### Conocimiento de idiomas

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

## Actividad docente



## Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Manejo y experimentación en animales de laboratorio  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Salud Global: Integración de la Salud Ambiental, Humana y Animal  
**Fecha de inicio:** 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 31/08/2024  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Biología  
**Titulación universitaria:** Graduado en Medicina  
**Fecha de inicio:** 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 31/08/2024  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Enfermedades neurodegenerativas: priónicas y prion-like  
**Titulación universitaria:** Curso transversal en Neurociencias y salud mental  
**Fecha de inicio:** 01/12/2013 **Fecha de finalización:** 25/01/2024  
**Entidad de realización:** Escuela de Doctorado. UNIVERSIDAD ZARAGOZA
- Nombre de la asignatura/curso:** Aspectos éticos y normativos en la investigación con seres humanos y animales. El papel de los Comités. Comité de bioseguridad  
**Titulación universitaria:** Estudios Doctorado  
**Fecha de inicio:** 09/03/2021 **Fecha de finalización:** 09/03/2022  
**Entidad de realización:** Escuela de Doctorado. UNIVERSIDAD ZARAGOZA
- Nombre de la asignatura/curso:** Morfología. Desarrollo. Biología  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Iniciación a la investigación en medicina  
**Fecha de inicio:** 18/09/2017 **Fecha de finalización:** 19/09/2021  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** La ética en la investigación y docencia con animales  
**Titulación universitaria:** Programa de formación del profesorado  
**Fecha de inicio:** 01/04/2021 **Fecha de finalización:** 01/04/2021  
**Entidad de realización:** Instituto de Ciencias de la educación (ICE) UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
- Nombre de la asignatura/curso:** Experimentación animal II  
**Titulación universitaria:** Graduado en Veterinaria  
**Fecha de inicio:** 16/09/2013 **Fecha de finalización:** 18/09/2016  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Citología e histología  
**Titulación universitaria:** Graduado en Veterinaria  
**Fecha de inicio:** 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 18/09/2016  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Biotecnología veterinaria  
**Titulación universitaria:** Graduado en Biotecnología  
**Fecha de inicio:** 16/09/2013 **Fecha de finalización:** 20/09/2015  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza



- 10 Nombre de la asignatura/curso:** [Módulo 3] Encefalopatías espongiiformes transmisibles  
**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
- 11 Nombre de la asignatura/curso:** Enfermedades priónicas transmisibles  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Salud Pública  
**Fecha de inicio:** 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 18/09/2011  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 12 Nombre de la asignatura/curso:** CITOLOGIA E HISTOLOGIA  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria  
**Fecha de inicio:** 21/09/2009 **Fecha de finalización:** 18/09/2011  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 13 Nombre de la asignatura/curso:** [Módulo 3] Patología ovina y caprina  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Iniciación a la investigación en Ciencias Veterinarias  
**Fecha de inicio:** 22/09/2008 **Fecha de finalización:** 18/09/2011  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 14 Nombre de la asignatura/curso:** Encefalopatías priónicas transmisibles  
**Titulación universitaria:** Master Salud Pública  
**Fecha de inicio:** 01/01/2010 **Fecha de finalización:** 01/01/2011  
**Entidad de realización:** Escuela de Doctorado. UNIVERSIDAD ZARAGOZA
- 15 Nombre de la asignatura/curso:** Biología  
**Titulación universitaria:** Graduado en Medicina  
**Fecha de inicio:** 21/09/2009 **Fecha de finalización:** 20/09/2010  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 16 Nombre de la asignatura/curso:** Neuropatología veterinaria  
**Titulación universitaria:** DEPARTAMENTOS-G.7/L.E.(Mod.2)  
**Fecha de inicio:** 22/09/2008 **Fecha de finalización:** 20/09/2009  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 17 Nombre de la asignatura/curso:** Enfermedades de interés especial en el comercio pecuario: El ejemplo de la EEB  
**Titulación universitaria:** Seminario avanzado sobre planificación y control de campañas de saneamiento ganadero  
**Fecha de inicio:** 13/09/2004 **Fecha de finalización:** 13/09/2004  
**Entidad de realización:** CENTRO INTERNACIONAL DE ALTOS ESTUDIOS AGRONOMICOS MEDITERRANEOS (CIHEAM)





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

- 1 Título del trabajo:** Posible relación de la desregulación del metabolismo lipídico con la neuroinflamación de las enfermedades priónicas y prion-like  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Irene Pilar Montón Blasco  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 26/06/2023
- 2 Título del trabajo:** Influencia de la pandemia Covid-19 en los pacientes diabéticos de la Comunidad Autónoma de Aragón  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Lamiquiz Moneo, Itziar  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ana Bayona Sánchez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 30/06/2022
- 3 Título del trabajo:** El Cilio Primario: de la Neurogénesis al Cáncer.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Junquera Escribano, María Concepción  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Pablo Iruzubieta Agudo  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 21/12/2021
- 4 Título del trabajo:** El papel de la oligodendroglía en las enfermedades neurodegenerativas (priónicas y prion-like)  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Marta Kurtz Cabello  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 01/07/2021
- 5 Título del trabajo:** Valoración de la respuesta inflamatoria en el scrapie como prototipo de enfermedad priónica  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Badiola Díez, Juan José  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Isabel María Guijarro Torvisco  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 18/09/2020
- 6 Título del trabajo:** Estudio Inmunohistoquímico sobre la actividad neurogénica en cerebelo de pacientes afectados por enfermedades neurodegenerativas  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Álvaro Pérez Ena  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 04/07/2019



- 7** **Título del trabajo:** Estudio morfológico sobre las alteraciones neurogliales en las enfermedades priónicas y prion-like.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Badiola Díez, Juan José  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Moisés Garcés Ayuba  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 26/06/2019
- 8** **Título del trabajo:** Neurogénesis adulta con un enfoque sobre la enfermedad de alzheimer  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Gemma Liria Fernandez  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 09/07/2018
- 9** **Título del trabajo:** Revisión actualizada sobre el diagnóstico de las enfermedades priónicas y el desarrollo de nuevas metodologías para su detección ante mortem  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Arelysa Delgado Allegues  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 09/07/2018
- 10** **Título del trabajo:** Riesgo de re-emergencia en España. Rabia en Quirópteros  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Badiola Díez, Juan José  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sergio Ramos de Muller  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 13/12/2017
- 11** **Título del trabajo:** Enfermedades priónicas y prion-like, un futuro terapéutico  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jose Carlos Orihuela García  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 11/07/2017
- 12** **Título del trabajo:** Valoración de la cobertura vacunal antirrábica  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Badiola Díez, Juan José  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Laura Beltrán Palacios  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 06/07/2016
- 13** **Título del trabajo:** Zoonosis re-emergentes en países desarrollados  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad



**Alumno/a:** Marcos Espés Pizarro  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 05/10/2015

- 14 Título del trabajo:** El papel de la glía en la progresión de las enfermedades priónicas: Estudio morfológico.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Badiola Díez, Juan José  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Rodrigo Salomón Hernández Aco  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 21/02/2014
- 15 Título del trabajo:** Caracterización molecular y fenotípica del agente causal en casos no concluyentes de encefalopatías espongiiformes transmisibles animales.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Juan José Badiola Díez  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Rocío Sarasa Orcástegui  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 29/06/2012
- 16 Título del trabajo:** Estudio confocal de la respuesta glial en ovejas afectadas por Scrapie.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Rodrigo Salomón Hernández  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 20/09/2011
- 17 Título del trabajo:** Estudios de localización de la proteína prión.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Rocio Sarasa Orcastegui  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 24/09/2008
- 18 Título del trabajo:** Contribuciones al conocimiento de la neuropatología del scrapie: Estudios en modelos de infección natural y experimental.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Paloma Hortells Romero  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 28/05/2007
- 19 Título del trabajo:** Aportaciones al diagnóstico de la encefalopatía espongiiforme bovina y del scrapie en el marco del programa de vigilancia y control de las encefalopatías espongiiformes transmisibles.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Juan José Badiola Díez  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Eva Monleón Moscardó  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 04/10/2004



- 20 Título del trabajo:** Efecto de la puntilla-descabello sobre la diseminación hematológica de tejido nervioso en el toro de lidia: Naturaleza y distribución de las embolizaciones observadas.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Juan J Badiola Diez  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Paloma Hortells Romero  
**Calificación obtenida:** Sobre cum laude  
**Fecha de defensa:** 01/10/2002

## Experiencia científica y tecnológica

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

- 1 Nombre del grupo:** A05\_23R: Enfermedades priónicas, vectoriales y zoonosis emergentes.  
**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:** A05\_23R: Enfermedades priónicas, vectoriales y zoonosis emergentes.  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Bernardino Moreno Burgos; Rosa María Bolea Bailo  
**Nº de investigadores/as:** 28  
**Entidad/es financiadora/s:** GOBIERNO DE ARAGÓN  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2023 - 31/12/2025      **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 54.899,81 €
- 2 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE VACUNAS TERMOESTABLES BASADAS EN mRNA FRENTE A LA VARIANTE DELTA DEL SARS-COV-2  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Bernardino Moreno Burgos; Juan José Badiola Díez  
**Nº de investigadores/as:** 15

**Entidad/es financiadora/s:**

CERTEST BIOTEC S.L.

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2022 - 31/12/2023**Duración:** 1 año - 4 meses**Cuantía total:** 302.500 €**3 Nombre del proyecto:** A05\_20R: Enfermedades Priónicas, Vectoriales Y Zoonosis Emergentes**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Antonio Castillo Hernández**Nº de investigadores/as:** 30**Entidad/es financiadora/s:**

GOBIERNO DE ARAGÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 31/12/2022**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 29.121 €**4 Nombre del proyecto:** REDPRION / Red de investigación transfronteriza en enfermedades priónicas humanas y animales EFA 148/16. Cofinanciado al 65% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional a través del Programa Interreg V A España/Francia/Andorra - POCTEFA 2014-2020**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rosa María Bolea Bailo; Juan José Badiola Díez**Nº de investigadores/as:** 19**Entidad/es financiadora/s:**

FONDOS FEDER

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2021**Duración:** 4 años**Cuantía total:** 351.000 €**5 Nombre del proyecto:** Estudio de la importancia de los animales de compañía como reservorios del SARS-CoV-2 y en la epidemiología de la enfermedad COVID-19**Ámbito geográfico:** Otros**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan José Badiola Díez**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**

BANCO SANTANDER, S.A.

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**Fecha de inicio-fin:** 19/06/2020 - 31/12/2020**Duración:** 6 meses - 12 días**Cuantía total:** 14.680 €**6 Nombre del proyecto:** GRUPO DE REFERENCIA ENFERMEDADES PRIÓNICAS, VECTORIALES Y ZONOSIS EMERGENTES.**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan José Badiola Díez**Nº de investigadores/as:** 26**Entidad/es financiadora/s:**

GOBIERNO DE ARAGÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2019**Duración:** 3 años



**Cuantía total:** 41.461 €

- 7 Nombre del proyecto:** UZ2017-BIO-04: NEUROINFLAMACIÓN EN ENFERMEDADES PRIÓNICAS Y PRION-LIKE: EL PAPEL DE LA GLÍA COMO POSIBLE DIANA TERAPÉUTICA.

**Ámbito geográfico:** Otros

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Marta Monzón Garcés

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

**Fecha de inicio-fin:** 19/06/2017 - 31/12/2017

**Duración:** 6 meses - 12 días

**Cuantía total:** 3.000 €

- 8 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO A25 GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES PRIONICAS, LENTIVIRALES Y EMERGENTES EN LOS ANIMALES DOMÉSTICOS Y FAUNA SILVESTRE.

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

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

**Nº de investigadores/as:** 20

**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

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

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 13.418 €

- 9 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO A25 GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES PRIONICAS, LENTIVIRALES Y EMERGENTES EN LOS ANIMALES DOMÉSTICOS Y FAUNA SILVESTRE.

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

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

**Nº de investigadores/as:** 18

**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

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

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 11.837 €

- 10 Nombre del proyecto:** UZ2014-BIO-04: ESTUDIO MORFOLÓGICO Y MOLECULAR DE LA GLÍA EN LAS ENCEFALOPATÍAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES.

**Ámbito geográfico:** Otros

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Marta Monzón Garcés

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

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

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 10.000 €



- 11 Nombre del proyecto:** CTPP2/13: COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA PARA LA INVESTIGACIÓN DE LA INEFECTIVIDAD DEL SCRAPIE ATÍPICO  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rosa María Bolea Bailo  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 13/11/2015      **Duración:** 1 año - 10 meses - 13 días  
**Cuantía total:** 35.000 €
- 12 Nombre del proyecto:** GOAT-TSE-FREE. TOWARDS BREEDING OF GOATS FOR GENETICALLY DETERMINED TSEs RESISTANCE.  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cristina Acín Tresaco  
**Nº de investigadores/as:** 21  
**Entidad/es financiadora/s:**  
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIA  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2012 - 31/08/2015      **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 170.440 €
- 13 Nombre del proyecto:** TRANSPRION: CONSOLIDACIÓN DE LA COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA EN MATERIA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rosa María Bolea Bailo  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UNION EUROPEA  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 30/06/2015      **Duración:** 1 año - 6 meses  
**Cuantía total:** 45.825 €
- 14 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO A25 GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES PRIONICAS, LENTIVIRALES Y EMERGENTES EN LOS ANIMALES DOMÉSTICOS Y FAUNA SILVESTRE  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan José Badiola Díez  
**Nº de investigadores/as:** 19  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2014      **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 12.852 €
- 15 Nombre del proyecto:** CONCOTSA - CONTINUACION DE LA COOPERACION TRANSFRONTERIZA EN SEGURIDAD DE ALIMENTOS DEORIGEN OVINO Y CAPRINO  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rosa María Bolea Bailo



**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

UNION EUROPEA

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2012 - 31/12/2014

**Duración:** 2 años - 6 meses

**Cuantía total:** 65.000 €

**16 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO A25 GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES PRIONICAS, LENTIVIRALES Y EMERGENTES EN LOS ANIMALES DOMÉSTICOS Y FAUNA SILVESTRE

**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:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

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

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 9.865 €

**17 Nombre del proyecto:** CTPP1/11. ESTUDIO DE LA EFICACIA A LARGO PLAZO DE LA SELECCION GENETICA CONTRA LAS ENCEFALOPATIAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES OVINAS.

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

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

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

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

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 21.800 €

**18 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO A25 GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES PRIONICAS, LENTIVIRALES Y EMERGENTES EN LOS ANIMALES DOMESTICOS Y FAUNA SILVESTRE

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

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

**Nº de investigadores/as:** 17

**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

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

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 25.465 €

**19 Nombre del proyecto:** COTSA - COOPERACION TRANSPIRENAICA EN SEGURIDAD DE LOS ALIMENTOS DE ORIGEN OVINO Y CAPRINO

**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:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

UNION EUROPEA

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2009 - 30/06/2012

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 305.597,5 €





- 20** **Nombre del proyecto:** UZ2010-BIO-10.BUSQUEDA DE DIANAS TERAPEUTICAS MEDIANTE EL ESTUDIO CELULAR Y MOLECULAR DE LOS FENOMENOS ADAPTATIVOS NEURONALES Y GLIALES EN LAS ENFERMEDADES PRIÓNICAS  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Marta Monzón Garcés  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2011      **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 9.000 €
- 21** **Nombre del proyecto:** GRUPO EXCELENTE A25 GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES PRIONICAS, LENTIVIRALES Y EMERGENTES EN LOS ANIMALES DOMESTICOS Y FAUNA SILVESTRE  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan José Badiola Díez  
**Nº de investigadores/as:** 15  
**Entidad/es financiadora/s:**  
D.G.A.  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/12/2010      **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 41.862 €
- 22** **Nombre del proyecto:** GOAT-BSE:PROPOSAL FOR IMPROVEMENT OF GOAT TSE DISCRIMINATIVE DIAGNOSIS AND SUSCEPTIBILITY BASED ASSESSMENT OF BSE INFECTICITY IN GOAT MILK AND MEAT  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cristina Acín Tresaco; Juan José Badiola Díez  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UNION EUROPEA  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2006 - 30/11/2010      **Duración:** 4 años  
**Cuantía total:** 204.600 €
- 23** **Nombre del proyecto:** PM058/2007 DIFUSIÓN CONTROLADA DE FÁRMACOS ENCAPSULADOS EN MATRICES SILÍCEAS COMO RECUBRIMIENTOS DE PRÓTESIS E IMPLANTES EMPLEADOS EN  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Instituto Universitario de Investigación En Nanociencia de Aragón - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Arruebo Gordo  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
D.G.A.  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2007 - 30/09/2009      **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 50.742 €
- 24** **Nombre del proyecto:** AGL2006-08467 CARACTERIZACIÓN MOLECULAR Y FENOTÍPICA DEL AGENTE CAUSAL EN CASOS NO CONCLUYENTES DE ENCEFALOPATÍAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES



**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Marta Monzón Garcés

**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:** 127.050 €

**25 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 €

**26 Nombre del proyecto:** RAMON Y CAJAL 2006

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Marta Monzón Garcés

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2008

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 15.000 €

**27 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE TRANSMISIÓN DEL SCRAPIE OVINO EN CONDICIONES NORMALES

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eva Monleón Moscardó

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2006 - 30/09/2008

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 50.100 €

**28 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 €



- 29** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO A25 GRUPO DE INVESTIGACION EN ENFERMEDADES PRIONICAS Y LENTIVIRUS ANIMALES  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan José Badiola Díez  
**Nº de investigadores/as:** 16  
**Entidad/es financiadora/s:**  
D.G.A.  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2005 - 31/12/2007      **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 36.246,9 €
- 30** **Nombre del proyecto:** SAF2007-29425-E. IX CONGRESO NACIONAL DE VIROLOGIA  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan José Badiola Díez  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2007 - 21/12/2007      **Duración:** 10 meses - 21 días  
**Cuantía total:** 10.000 €
- 31** **Nombre del proyecto:** AC06-029. IX CONGRESO DE VIROLOGIA  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan José Badiola Díez  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE AGRICULTURA - INIA  
**Fecha de inicio-fin:** 11/04/2007 - 14/04/2007      **Duración:** 4 días  
**Cuantía total:** 11.436 €
- 32** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA EDAD SOBRE LA RESPUESTA INMUNOLÓGICA Y EL DESARROLLO DE LA INFECCIÓN: MODELO EXPERIMENTAL DE OSTEOMIELITIS ASOCIADA A UN IMPLANTE METÁLICO  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** HOSPITAL CLÍNICO LOZANO BLESA  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Felícito García Álvarez  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología      **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2004 - 01/01/2007      **Duración:** 3 años - 1 día
- 33** **Nombre del proyecto:** IBE2005-BIO-01. ESTUDIO DEL GEN PRNP EN RAZAS CAPRINAS ARAGONESAS. IMPLICACIONES EN LA SUSCEPTIBILIDAD O RESISTENCIA GENERICA A LA ENFERMEDAD DE SCRAPIE Y A LA ENCEFALOPATÍA ESPONGIFORME BOVINA  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cristina Acín Tresaco  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
IBERCAJA  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 31/12/2006      **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 6.200 €



- 34** **Nombre del proyecto:** IBE2005-BIO-03. DISTRIBUCION DE PrPsc EN OVINOS Y CARPINOS PROCEDENTES DE REBAÑOS AFECTADOS POR DIVERSAS CEPAS DE SCRAPIE EN LA C.A. DE ARAGON: PERFILES NEUROPATOLÓGICOS, DETECCIÓN DE CASOS PRECLÍNICOS EN ÓRGANOS LINFOIDES Y NUEVOS TESTS DE DIAGNÓSTICO.  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rosa María Bolea Bailo  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
IBERCAJA  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 31/12/2006      **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 6.300 €
- 35** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO EPIDMIOLÓGICO Y GENÉTICO DEL SCRAPIE OVINO Y CAPRINO EN MARRUECOS  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** AECI  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** J.J./N. Badiola/Tligui  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AECI  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2004 - 01/01/2006      **Duración:** 2 años - 1 día
- 36** **Nombre del proyecto:** GENERACIÓN DE UNA POSIBLE ESTRATEGIA PARA LA RPEVENCIÓN DE LAS EET EN LA ESPECIE CAPRINA  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** GOBIERNO ARAGÓN  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** J.J. Badiola  
**Entidad/es financiadora/s:**  
GOBIERNO ARAGÓN  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2004 - 01/01/2006      **Duración:** 2 años - 1 día
- 37** **Nombre del proyecto:** EUROPEAN NETWORK FOR SURVEILLANCE AND CONTROL OF TSE IN SMALL-RUMINANTS (WITH EMPHASIS ON EPIDEMIOLOGY, PATHOLOGY AND DIAGNOSTIC TESTS)  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad de realización:** SRTSE  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** S Kumar  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UE CONCERTED ACTION  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2002 - 01/01/2006      **Duración:** 4 años - 1 día
- 38** **Nombre del proyecto:** C03/06. INVESTIGACION EN RED DE LAS ENFERMEDADES NEUROLOGICAS  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan José Badiola Díez  
**Nº de investigadores/as:** 18  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Instituto de Salud Carlos III      **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2003 - 31/12/2005      **Duración:** 3 años



**Cuantía total:** 87.371,63 €

**39 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 €

**40 Nombre del proyecto:** DEFINICIÓN DE MARCADORES DIAGNÓSTICOS Y DIANAS TERAPÉUTICAS EN LAS ENFERMEDADES PRIÓNICAS ANIMALES Y HUMANAS

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** CSIC

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Rodrigo

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

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

**Duración:** 3 años - 1 día

**41 Nombre del proyecto:** INVESTIGATING THE ROLE OF OXYDATIVE STRESS OR DIET ON PRION DISEASE SUSCEPTIBILITY

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** CNRS

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** J.Y. Cesbron

**Entidad/es financiadora/s:**

UE

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2002 - 01/01/2005

**Duración:** 3 años - 1 día

**42 Nombre del proyecto:** UZ2002-BIO-06.DETECCION DE CASOS PRECLINICOS DE SCRAPIE: ESTUDIO DE LA INTERACCION PRPSC-SISTEMA LINFOIDE Y OTROS TEJIDOS DE NATURALEZA NO NERVIOSA

**Ámbito geográfico:** Otros

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Marta Monzón Garcés

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2003 - 31/12/2004

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 6.000 €

**43 Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LOS GEENS RESPONSABLES DE LA FORMACIÓN DE BIOFILMS EN STAPHYLOCOCCUS AUREUS: APLICACIÓN AL ESTUDIO DE LA ADHERENCIA A BIOMATERIALES, RESISTENCIA AL TRATAMIENTO ANTIBIÓTICO Y PATOGENICIDAD

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** CSIC



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Iñigo Lasa

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2000 - 31/12/2002

**Duración:** 3 años

- 44 Nombre del proyecto:** THE ESTABLISHMENT OF A EUROPEAN NETWORK FOR THE SURVEILLANCE OF RUMINANT TRANSMISSIBLE SPONGIFORM ENCEPHALOPATHIES AND THE STANDARDISATION AND HARMONISATION OF THE PROCESS AND CRITERIA FOR THE IDENTIFICATION OF SUSPECTED CASES

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** BFAV INSEL REIMS

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** E Weavers

**Entidad/es financiadora/s:**

FAIR UE

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1999 - 31/12/2002

**Duración:** 4 años

- 45 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN TEST DE DIAGNÓSTICO DE MAMITIS CRÓNICA POR ESTAFILOCOCO

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** CSIC

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Iñigo Lasa

**Entidad/es financiadora/s:**

GOBIERNO DE NAVARRA

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2000 - 31/12/2001

**Duración:** 2 años

- 46 Nombre del proyecto:** ROLE OF PRP IN PRION SPREAD AND ESTABLISHMENT OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM INFECTION

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** CEA

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** D Dormont

**Entidad/es financiadora/s:**

BIOMED UE

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1998 - 31/12/2001

**Duración:** 4 años

- 47 Nombre del proyecto:** INFECCIÓN POR ESTAFILOCOCOS COAGULASA NEGATIVOS FORMADORES DE BIOCAPAS: DETECCIÓN, EPIDEMIOLOGÍA Y DESARROLLO DE UN TEST IN VITRO DE SENSIBILIDAD A LOS ANTIMICROBIANOS

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** CLÍNICA UNIVERSITARIA PAMPLONA

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Leiva León

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACIÓN ECHEBANO

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1997 - 01/01/1999

**Duración:** 2 años - 1 día

- 48 Nombre del proyecto:** TEST IN VITRO DE SENSIBILIDAD A ANTIMICROBIANOS FRENTE A ESTAFILOCOCOS FORMADORES DE BIOCAPAS

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Centro de Investigación y Tecnología Agrarias

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Beatriz Amorena Zabalza

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1996 - 01/01/1999**Duración:** 3 años - 1 día**49 Nombre del proyecto:** NUERVO TEST DE SENSIBILIDAD A ANTIBIÓTICOS PARA MICROCOLONIAS Y BIOCAPAS DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Centro de Investigación y Tecnología Agrarias**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Beatriz Amorena Zabalza**Entidad/es financiadora/s:**

CONSID

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1996 - 01/01/1999**Duración:** 3 años - 1 día**50 Nombre del proyecto:** MUTAGÉNESIS POR TRANSPOSICIÓN EN BRUCELLA: APLICACIÓN AL DISEÑO DE UNA PRUEBA DIAGNÓSTICO POR PCR. ANÁLISIS DE VIRULENCIA Y DESARROLLO DE VACUNAS**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Centro de Investigación y Tecnología Agrarias**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Manuel Blasco**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Fecha de inicio-fin:** 20/05/1993 - 20/05/1996**Duración:** 3 años - 1 día**Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas****1 Nombre del proyecto:** SUBVENCIÓN A LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA PARA LA EJECUCIÓN DE ACCIONES DIRIGIDAS A LA IDENTIFICACIÓN DE INDIVIDUOS AFECTADOS POR UNA ENCEFALOPATÍA ESPONGIFORME TRANSMISIBLE (EET), AL MANTENIMIENTO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LOS DIFERENTES ESLABONES DE LA CADENA Y AL DESARROLLO DE NUEVAS METODOLOGÍAS PARA LA DETECCIÓN DE PATÓGENOS EMERGENTES**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan José Badiola Díez**Nº de investigadores/as:** 12**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

**Fecha de inicio:** 01/01/2024**Duración:** 1 año**2 Nombre del proyecto:** EQUZ2023-EETS-01: Sistema portátil para biodescontaminación por peróxido VHP**Ámbito geográfico:** Otros**Entidad de realización:** Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Marta Monzón Garcés**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

GOBIERNO DE ARAGÓN

**Fecha de inicio:** 01/01/2023**Duración:** 2 años - 11 meses



**Cuantía total:** 50.000 €

- 3 Nombre del proyecto:** SUBVENCIÓN A LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA PARA LA EJECUCIÓN DE ACCIONES DIRIGIDAS A LA IDENTIFICACIÓN DE INDIVIDUOS AFECTADOS POR UNA ENCEFALOPATÍA ESPONGIFORME TRANSMISIBLE (EET), AL MANTENIMIENTO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LOS DIFERENTES ESLABONES DE LA CADENA Y AL DESARROLLO DE NUEVAS METODOLOGÍAS PARA LA DETECCIÓN DE PATÓGENOS EMERGENTES

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

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

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

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

**Duración:** 1 año

- 4 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO EN ANIMALES SOSPECHOSOS DE RABIA. AÑO 2023

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Marta Monzón Garcés

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

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

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 5.000 €

- 5 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO EN ANIMALES SOSPECHOSOS DE RABIA. AÑO 2022

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Marta Monzón Garcés

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

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

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 6.000 €

- 6 Nombre del proyecto:** SUBVENCIÓN A LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA PARA LA EJECUCIÓN DE ACCIONES DIRIGIDAS A LA IDENTIFICACIÓN DE INDIVIDUOS AFECTADOS POR UNA ENCEFALOPATÍA ESPONGIFORME TRANSMISIBLE (EET), AL MANTENIMIENTO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LOS DIFERENTES ESLABONES DE LA CADENA Y AL DESARROLLO DE NUEVAS METODOLOGÍAS PARA LA DETECCIÓN DE PATÓGENOS EMERGENTES

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

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

**Nº de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

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

**Duración:** 1 año





- 7 Nombre del proyecto:** SUBVENCIÓN A LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA PARA LA EJECUCIÓN DE ACCIONES DIRIGIDAS A LA IDENTIFICACIÓN DE INDIVIDUOS AFECTADOS POR UNA ENCEFALOPATÍA ESPONGIFORME TRANSMISIBLE (EET), AL MANTENIMIENTO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LOS DIFERENTES ESLABONES DE LA CADENA Y AL DESARROLLO DE NUEVAS METODOLOGÍAS PARA LA DETECCIÓN DE PATÓGENOS EMERGENTES

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

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

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

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

**Duración:** 1 año

- 8 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO EN ANIMALES SOSPECHOSOS DE RABIA. AÑO 2021

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Marta Monzón Garcés

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

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

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 8.000 €

- 9 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO EN ANIMALES SOSPECHOSOS DE RABIA. AÑO 2020

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Marta Monzón Garcés

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

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

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 6.000 €

- 10 Nombre del proyecto:** SUBVENCIÓN A LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA PARA LA EJECUCIÓN DE ACCIONES DIRIGIDAS A LA IDENTIFICACIÓN DE INDIVIDUOS AFECTADOS POR UNA ENCEFALOPATÍA ESPONGIFORME TRANSMISIBLE (EET), AL MANTENIMIENTO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LOS DIFERENTES ESLABONES DE LA CADENA Y AL DESARROLLO DE NUEVAS METODOLOGÍAS PARA LA DETECCIÓN DE PATÓGENOS EMERGENTES

**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:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

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

**Duración:** 1 año



- 11 Nombre del proyecto:** ANALISIS Y DIAGNOSTICO EN ANIMALES SOSPECHOSOS DE RABIA. AÑO 2019  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Marta Monzón Garcés  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN  
**Fecha de inicio:** 01/01/2019 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 4.000,01 €
- 12 Nombre del proyecto:** SUBVENCIÓN A LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA PARA LA EJECUCIÓN DE ACCIONES DIRIGIDAS A LA IDENTIFICACIÓN DE INDIVIDUOS AFECTADOS POR UNA ENCEFALOPATÍA ESPONGIFORME TRANSMISIBLE (EET), AL MANTENIMIENTO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LOS DIFERENTES ESLABONES DE LA CADENA Y AL DESARROLLO DE NUEVAS METODOLOGÍAS PARA LA DETECCIÓN DE PATÓGENOS EMERGENTES  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan José Badiola Díez  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN  
**Fecha de inicio:** 01/01/2019 **Duración:** 1 año
- 13 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO EN ANIMALES SOSPECHOSOS DE RABIA. AÑO 2018  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Marta Monzón Garcés  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN  
**Fecha de inicio:** 01/01/2018 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 4.000 €
- 14 Nombre del proyecto:** SUBVENCIÓN A LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA PARA LA EJECUCIÓN DE ACCIONES DIRIGIDAS A LA IDENTIFICACIÓN DE INDIVIDUOS AFECTADOS POR UNA ENCEFALOPATÍA ESPONGIFORME TRANSMISIBLE (EET), AL MANTENIMIENTO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LOS DIFERENTES ESLABONES DE LA CADENA Y AL DESARROLLO DE NUEVAS METODOLOGÍAS PARA LA DETECCIÓN DE PATÓGENOS EMERGENTES  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan José Badiola Díez  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN  
**Fecha de inicio:** 01/01/2018 **Duración:** 1 año



- 15 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO EN ANIMALES SOSPECHOSOS DE RABIA. AÑO 2017  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Marta Monzón Garcés  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN  
**Fecha de inicio:** 01/01/2017 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 4.000 €
- 16 Nombre del proyecto:** SUBVENCIÓN A LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA PARA LA EJECUCIÓN DE ACCIONES DIRIGIDAS A LA IDENTIFICACIÓN DE INDIVIDUOS AFECTADOS POR UNA ENCEFALOPATÍA ESPONGIFORME TRANSMISIBLE (EET), AL MANTENIMIENTO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LOS DIFERENTES ESLABONES DE LA CADENA Y AL DESARROLLO DE NUEVAS METODOLOGÍAS PARA LA DETECCIÓN DE PATÓGENOS EMERGENTES  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan José Badiola Díez  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN  
**Fecha de inicio:** 01/01/2017 **Duración:** 1 año
- 17 Nombre del proyecto:** SUBVENCIÓN A LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA PARA LA EJECUCIÓN DE ACCIONES DIRIGIDAS A LA IDENTIFICACIÓN DE INDIVIDUOS AFECTADOS POR UNA ENCEFALOPATÍA ESPONGIFORME TRANSMISIBLE (EET), AL MANTENIMIENTO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LOS DIFERENTES ESLABONES DE LA CADENA Y AL DESARROLLO DE NUEVAS METODOLOGÍAS PARA LA DERECCIÓN DE PATÓGENOS EMERGENTES  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan José Badiola Díez  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN  
**Fecha de inicio:** 01/01/2016 **Duración:** 1 año
- 18 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO EN ANIMALES SOSPECHOSOS DE RABIA. AÑO 2016  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Marta Monzón Garcés  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN  
**Fecha de inicio:** 01/01/2016 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 4.000 €



- 19 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO EN ANIMALES SOSPECHOSOS DE RABIA. AÑO 2015  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Marta Monzón Garcés  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN  
**Fecha de inicio:** 18/12/2015 **Duración:** 14 días  
**Cuantía total:** 2.765 €
- 20 Nombre del proyecto:** REALIZACIÓN DE UNA EVALUACIÓN CIENTÍFICA, DOS CURSOS DE FORMACIÓN Y DE UN SERVICIO DE ASESORÍA CIENTÍFICO-TÉCNICA EN EL MARCO DEL PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA, CONTROL Y ERRADICACIÓN DE LAS ENCEFALOPATÍAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES.  
**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:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE  
**Fecha de inicio:** 29/04/2015 **Duración:** 7 meses - 2 días
- 21 Nombre del proyecto:** SUBVENCIÓN A LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA PARA LA EJECUCIÓN DE ACCIONES DIRIGIDAS A LA IDENTIFICACIÓN DE INDIVIDUOS AFECTADOS POR UNA ENCEFALOPATÍA ESPONGIFORME TRANSMISIBLE (EET), AL MANTENIMIENTO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LOS DIFERENTES ESLABONES DE LA CADENA Y AL DESARROLLO DE NUEVAS METODOLOGÍAS PARA LA DERECCIÓN DE PATÓGENOS EMERGENTES  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan José Badiola Díez  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN - DPTO. DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y MEDIO AMBIENTE  
**Fecha de inicio:** 01/01/2015 **Duración:** 1 año
- 22 Nombre del proyecto:** ASISTENCIA TÉCNICA Y DE DOS CURSOS DE FORMACIÓN EN EL MARCO DEL PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA, CONTROL Y ERRADICACIÓN DE LAS ENCEFALOPATÍAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES.  
**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:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE  
**Fecha de inicio:** 26/03/2014 **Duración:** 8 meses - 6 días
- 23 Nombre del proyecto:** SUBVENCIÓN A LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA PARA LA EJECUCIÓN DE ACCIONES DIRIGIDAS A LA IDENTIFICACIÓN DE INDIVIDUOS AFECTADOS POR UNA ENCEFALOPATÍA ESPONGIFORME TRANSMISIBLE (EET), AL MANTENIMIENTO DE LA SEGURIDAD



ALIMENTARIA EN LOS DIFERENTES ESLABONES DE LA CADENA Y AL DESARROLLO DE NUEVAS METODOLOGÍAS PARA LA DETECCIÓN DE PATÓGENOS EMERGENTES

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

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

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

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

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

**Duración:** 1 año

**24 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO EN ANIMALES SOSPECHOSOS DE RABIA. AÑO 2014

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Marta Monzón Garcés

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN. DPTO. SANIDAD, BIENESTAR SOCIAL Y FAMILIA

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

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 2.015 €

**25 Nombre del proyecto:** REALIZACIÓN DEL ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LA DISTRIBUCIÓN DE LA EEB ATÍPICA EN EL TERRITORIO NACIONAL Y DE UN CURSO DE FORMACIÓN EN EL MARCO DEL PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA, CONTROL Y ERRADICACIÓN DE LAS ENCEFALOPATÍAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES.

**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:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

**Fecha de inicio:** 12/03/2013

**Duración:** 9 meses - 4 días

**26 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO EN ANIMALES SOSPECHOSOS DE RABIA

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Marta Monzón Garcés

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN. DPTO. SANIDAD, BIENESTAR SOCIAL Y FAMILIA

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

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 2.015 €

**27 Nombre del proyecto:** ROYALTIES DEL ACUERDO DE LICENCIA CON INNOGENETICS

**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:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**



## INNOGENETICS

**Fecha de inicio:** 01/01/2013**Duración:** 1 año

- 28 Nombre del proyecto:** PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO DE ENCEFALOPÍAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES Y EJECUCIÓN DE PROGRAMAS DE INFORMACIÓN SOBRE ENFERMEDADES EMERGENTES, AÑO

**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan José Badiola Díez**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

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

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

- 29 Nombre del proyecto:** ROYALTIES DEL ACUERDO DE LICENCIA CON INNOGENETICS

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

INNOGENETICS

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

- 30 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO EN ANIMALES SOSPECHOSOS DE RABIA

**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Marta Monzón Garcés**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

**Fecha de inicio:** 01/01/2011**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 4.500 €

- 31 Nombre del proyecto:** REALIZACIÓN DURANTE 2009 DE PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO DE LAS ENCEFALOPATIAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES Y EJECUCIÓN PROGRAMAS DE FORMACIÓN E

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan José Badiola Díez**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

**Fecha de inicio:** 01/01/2010**Duración:** 1 año

- 32 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO EN ANIMALES SOSPECHOSOS DE RABIA

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

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN



**Fecha de inicio:** 01/01/2010  
**Cuantía total:** 6.000 €

**Duración:** 1 año

**33 Nombre del proyecto:** PROTOCOLO DE DETECCIÓN SISTEMA NERVIOSO CENTRAL EN CARNE DE LA CABEZA DE BOVINOS DE MÁS DE 12 MESES, CON DESTINO AL CONSUMO HUMANO

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

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

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**  
MARTÍNEZ LORIENTE, S.A.

**Fecha de inicio:** 01/11/2009

**Duración:** 11 meses - 30 días - 23 horas

**34 Nombre del proyecto:** CONTRATO DE SERVICIOS PARA LA REALIZACIÓN DURANTE EL AÑO 2009 DE PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO DE LAS ENCEFALOPATIAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES Y LA EJECUCIÓN DE PROGRAMAS DE FORMACIÓN E INFORMACIÓN SOBRE ESTAS PATOLOGÍAS

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

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

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

**Fecha de inicio:** 01/01/2009

**Duración:** 11 meses - 15 días

**35 Nombre del proyecto:** PROTOCOLO DE DETECCIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL EN CARNE DE CABEZA DE BOVINOS DE MÁS DE 12 MESES, CON DESTINO AL CONSUMO HUMANO

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

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

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**  
MARTÍNEZ LORIENTE, S.A.

**Fecha de inicio:** 01/11/2008

**Duración:** 1 año

**36 Nombre del proyecto:** PROTOCOLO DE DETECCIÓN DE SISTEMA NERVIOSO CENTRAL EN CARNE DE LA CABEZA DE BOVINOS DE MÁS DE 12 MESES CON DESTINO A CONSUMO HUMANO

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cristina Acín Tresaco

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**  
AYUNTAMIENTO DE HUESCA

**Fecha de inicio:** 01/07/2008

**Duración:** 6 meses

**37 Nombre del proyecto:** PROTOCOLO DE DETECCIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL EN CARNE DE LA CABEZA DE BOVINOS DE MÁS DE 12 MESES, CON DESTINO AL CONSUMO HUMANO

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

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

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**  
MARTÍNEZ LORIENTE, S.A.

**Fecha de inicio:** 01/05/2008

**Duración:** 6 meses



- 38** **Nombre del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA EL SEGUIMIENTO, ASESORAMIENTO Y FORMACIÓN CONTINUADA DE LAS ENCEFALOPATÍAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan José Badiola Díez  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, MEDIO RURAL Y MARINO  
**Fecha de inicio:** 28/04/2008 **Duración:** 7 meses - 18 días
- 39** **Nombre del proyecto:** CONTRATO DE SERVICIOS PARA LA REALIZACIÓN DURANTE 2008 DE PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO DE LAS ENCEFALOPATÍAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES Y LA EJECUCIÓN DE PROGRAMAS DE FORMACIÓN E INFORMACIÓN SOBRE ESTAS PATOLOGÍAS  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan José Badiola Díez  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN  
**Fecha de inicio:** 01/01/2008 **Duración:** 1 año
- 40** **Nombre del proyecto:** CONVENIO COLABORACION UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA- DGA PARA LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS RÁPIDAS DE DIAGNÓSTICO DE LAS ENCEFALOPATÍAS ESPONGIFORMES.....  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan José Badiola Díez  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN  
**Fecha de inicio:** 01/01/2007 **Duración:** 1 año
- 41** **Nombre del proyecto:** CONVENIO COLABORACION MAPA-UZ PARA EL DESARROLLO DE ACTUACIONES EN LA LUCHA CONTRA LA ENCEFALOPATÍA ESPONGIFORME TRANSMISIBLE DE LOS ANIMALES  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan José Badiola Díez  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, MEDIO RURAL Y MARINO  
**Fecha de inicio:** 01/01/2007 **Duración:** 1 año
- 42** **Nombre del proyecto:** CONVENIO COLABORACIÓN ENTRE LA DGA Y LA U.ZARAGOZA PARA LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS RÁPIDAS DE DIAGNÓSTICO DE LAS ENCEFALOPATÍAS ESPONGIFORMES.....  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan José Badiola Díez  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN  
**Fecha de inicio:** 01/01/2006 **Duración:** 1 año





- 43** **Nombre del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE EL MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN Y LA U.Z. PARA EL DESARROLLO DE ACTUACIONES EN LA LUCHA CONTRA.
- Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan José Badiola Díez
- Nº de investigadores/as:** 7
- Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, MEDIO RURAL Y MARINO
- Fecha de inicio:** 01/01/2006 **Duración:** 1 año
- 44** **Nombre del proyecto:** CONVENIO COLABORACION DGA-UZ PARA REALIZACION PRUEBAS RAPIDAS DE DIAGNOSTICO DE ENCEFALOPATIAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES Y LA EJECUCION DE ...
- Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan José Badiola Díez
- Nº de investigadores/as:** 6
- Entidad/es financiadora/s:** DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN
- Fecha de inicio:** 01/01/2005 **Duración:** 1 año
- 45** **Nombre del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACION ENTRE EL MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACION Y LA UZ PARA EL DESARROLLO DE ACUTACIONES EN LA LUCHA CONTRA LA...
- Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan José Badiola Díez
- Nº de investigadores/as:** 6
- Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, MEDIO RURAL Y MARINO
- Fecha de inicio:** 01/01/2005 **Duración:** 1 año
- 46** **Nombre del proyecto:** PROGRAMA DE CERTIFICACION DE REBAÑOS OVINOS LIBRE DE LA ENFERMEDAD DE SCRAPIE
- Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan José Badiola Díez
- Nº de investigadores/as:** 6
- Entidad/es financiadora/s:** MERCADONA, S.A.
- Fecha de inicio:** 01/01/2004 **Duración:** 4 años
- 47** **Nombre del proyecto:** CONVENIO COLABORACION DGA Y UZ PARA REALIZACION PRUEBAS RAPIDAS DE DIAGNOSTICO DE ENCEFALOPATIAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES Y EJECUCION
- Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan José Badiola Díez
- Nº de investigadores/as:** 6
- Entidad/es financiadora/s:** DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN
- Fecha de inicio:** 01/01/2004 **Duración:** 1 año



- 48** **Nombre del proyecto:** CONVENIO COLABORACION M<sup>o</sup>AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACION-UZ PARA DESARROLLO ACTUACIONES LUCHA CONTRA ENCEFALOPATIA ESPONGIFORME TRANSMISIBLE  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan José Badiola Díez  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, MEDIO RURAL Y MARINO  
**Fecha de inicio:** 01/01/2004 **Duración:** 1 año
- 49** **Nombre del proyecto:** CONVENIO COLABORACION DGA Y UZ PARA REALIZACION PRUEBAS RAPIDAS DIAGNOSTICO ENCEFALOPATIAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES Y EJECUCION PROGRAMAS FORMACION.  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan José Badiola Díez  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:** DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN  
**Fecha de inicio:** 01/01/2003 **Duración:** 1 año
- 50** **Nombre del proyecto:** CONVENIO COLABORACION M<sup>o</sup> AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACION Y UZ PARA DESARROLLO ACTUACIONES LUCHA CONTRA ENCEFALOPATIA ESPONGIFORME TRANSMISIBLE  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan José Badiola Díez  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, MEDIO RURAL Y MARINO  
**Fecha de inicio:** 01/01/2002 **Duración:** 1 año
- 51** **Nombre del proyecto:** CONVENIO COLABORACION DGA Y UZ PARA REALIZACION PRUEBAS RAPIDAS DIAGNOSTICO ENCEFALOPATIAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES Y EJECUCION PROGRAMAS DE FORM..  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan José Badiola Díez  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:** DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN  
**Fecha de inicio:** 01/01/2002 **Duración:** 1 año
- 52** **Nombre del proyecto:** CONV. DGA-UZ PARA REALIZACION PRUEBAS RAPIDAS DIAGNOSTICO DE ENCEFALOPATIAS ESPONGIFORMES DE PROGRAMAS DE FORMACION E INFORMACION S/ ESTAS PATOLOGIAS  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan José Badiola Díez  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN  
**Fecha de inicio:** 01/01/2001 **Duración:** 1 año



**53 Nombre del proyecto:** CONV. COLAB. Mº AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACION Y UZ PARA DESARROLLO DE ACTUACIONES LUCHA CONTRA ENCEFALOPATIA ESPONGIFORME TRANSMISIBLE ANIMALES

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

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

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, MEDIO RURAL Y MARINO

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

**Duración:** 1 año

**54 Nombre del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACION PARA EL DIAGNOSTICO DE LAS ENFERMEDADES ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES

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

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

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, MEDIO RURAL Y MARINO

**Fecha de inicio:** 01/11/2000

**Duración:** 2 meses

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

**1 Título propiedad industrial registrada:** COMPOSICIÓN BACTERICIDA Y MÉTODO DE DESINFECCIÓN Y/O ESTERILIZACIÓN QUE COMPRENDE DICHA COMPOSICIÓN

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtenedores:** SANTAMARÍA RAMIRO, JESÚS MARCOS; ARRUEBO GORDO, MANUEL; MONZÓN GARCÉS, MARTA; CARMONA RIOJA, DANIEL; LALUEZA VALERO, PATRICIA

**Entidad titular de derechos:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**Nº de solicitud:** P201131264

**Fecha de registro:** 2011

**Licencias:** No

**2 Título propiedad industrial registrada:** IMPLANTE EN HUESO, DOTADO DE LIMITES POROSOS, PARA LA LIBERACION CONTROLADA DE COMPUESTOS TERAPEUTICAMENTE ACTIVOS

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtenedores:** ARRUEBO GORDO, MANUEL; GRACIA VILLA, LUIS; GARCÍA-ÁLVAREZ GARCÍA, FELICITO ENRIQUE; MONZÓN GARCÉS, MARTA; SANTAMARÍA RAMIRO, JESÚS MARCOS; LALUEZA VALERO, PATRICIA; IRUSTA ALDERETE, SILVIA; PUÉRTOLAS RAFALES, JOSÉ ANTONIO; PEREZ PUENTES, LUIS MANUEL

**Entidad titular de derechos:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**Nº de solicitud:** P200931157

**Fecha de registro:** 2009

**Licencias:** No

**3 Título propiedad industrial registrada:** MÉTODO DE DIAGNÓSTICO PRECOZ ANTE-MORTEM PARA ENFERMEDADES PRIÓNICAS POR ESPECTROSCOPIA INFRARROJA

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención



**Inventores/autores/obtenedores:** BADIOLA DÍEZ, JUAN JOSÉ; MONLEÓN MOSCARDÓ, EVA; MONZÓN GARCÉS, MARTA

**Nº de solicitud:** P200302561

**Fecha de registro:** 2003

**Licencias:** No

**4 Título propiedad industrial registrada:** PROCEDIMIENTO DE DETECCIÓN DE PROTEINAS PRIONICAS INFECTIVAS (PRPSC) POR ESPECTROSCOPIA RAMAN-LASER

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtenedores:** BADIOLA DÍEZ, JUAN JOSÉ; MONLEÓN MOSCARDÓ, EVA; MONZÓN GARCÉS, MARTA

**Nº de solicitud:** P200201706

**Fecha de registro:** 2002

**Licencias:** No

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Sola, Diego; Betancor, Marina; Marco Lorente, Paula A.; Pérez Lázaro, Sonia; Barrio, Tomás; Sevilla, Eloisa; Marín, Belén; Moreno, Bernardino; Monzón, Marta; Acín, Cristina; Bolea, Rosa; Badiola, Juan J.; Otero, Alicia. Diagnosis in Scrapie: Conventional Methods and New Biomarkers. PATHOGENS. 12 - 12, pp. 1399 [15 pp.]. 2023. ISSN 2076-0817  
**DOI:** 10.3390/pathogens12121399  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 2** Baselga, Marta; Iruzubieta, Pablo; Castiella, Tomás; Monzón, Marta; Monleón, Eva; Berga, Carmen; Schuhmacher, Alberto J.; Junquera, Concepción. Spherosomes are the main extracellular vesicles in low-grade gliomas. SCIENTIFIC REPORTS (NATURE PUBLISHING GROUP). 13, pp. 11180 [11 pp.]. 2023. ISSN 2045-2322  
**DOI:** 10.1038/s41598-023-38084-y  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 3** Badiola, J. J.; Otero, A.; Sevilla, E.; Marín, B.; García Martínez, M.; Betancor, M.; Sola, D.; Pérez Lázaro, S.; Lozada, J.; Velez, C.; Chiner-Oms, Á.; Comas, I.; Cancino-Muñoz, I.; Monleón, E; Monzón, M.; Acín, C.; Bolea, R.; Moreno, B. SARS-CoV-2 outbreak on a Spanish mink farm: epidemiological, molecular, and pathological studies. FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE. 8, pp. 805004[9 pp.]. 2022. ISSN 2297-1769  
**DOI:** 10.3389/fvets.2021.805004  
**Tipo de producción:** Artículo científico

<p><b>Fuente de impacto:</b> WOS (JCR)  <b>Índice de impacto:</b> 3.200  <b>Posición de publicación:</b> 12</p> <p><b>Fuente de impacto:</b> SCOPUS (SJR)  <b>Índice de impacto:</b> 0.737</p> <p><b>Fuente de impacto:</b> SCOPUS (CITESCORE)  <b>Índice de impacto:</b> 3.800</p>	<p><b>Categoría:</b> Science Edition - VETERINARY SCIENCES  <b>Revista dentro del 25%:</b> Si  <b>Num. revistas en cat.:</b> 143</p> <p><b>Categoría:</b> Veterinary (miscellaneous)  <b>Revista dentro del 25%:</b> Si</p> <p><b>Categoría:</b> Veterinary (miscellaneous)  <b>Revista dentro del 25%:</b> Si</p>
---	--

**Posición de publicación:** 53**Num. revistas en cat.:** 269

- 4** Castiella, T.; Iruzubieta, P.; Monleón, E.; Cardiel, M. J.; Gómez-Vallejo, J.; Monzón, M.; Junquera, M. C. Stromal cells of giant cell tumor of bone show primary cilia in giant cell tumor of bone. MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE. 85 - 3, pp. 1065 - 1074. 2022. ISSN 1059-910X

**DOI:** 10.1002/jemt.23976**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.500**Posición de publicación:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.500**Posición de publicación:** 47**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.500**Posición de publicación:** 2**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.552**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.552**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.552**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.552**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 5.200**Posición de publicación:** 324**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 5.200**Posición de publicación:** 1.890**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 5.200**Posición de publicación:** 87**Categoría:** Science Edition - ANATOMY & MORPHOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 20**Categoría:** Science Edition - BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 92**Categoría:** Science Edition - MICROSCOPY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 8**Categoría:** Anatomy**Categoría:** Histology**Categoría:** Instrumentation**Categoría:** Medical Laboratory Technology**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Physics and Astronomy (miscellaneous)**Num. revistas en cat.:** 1.190**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Num. revistas en cat.:** 6.903**Categoría:** Health Professions (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 568

- 5** Iruzubieta, P.; Cantarero, I.; Monzon, M.; Lahoz, M.; Junquera, C. Supporting Evidence of Human Enteric Nervous System Adult Neurogenesis: Presence of Primary Cilia and Adult Neurogenesis Markers. CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY. 42, pp. 473–481. 2022. ISSN 0272-4340

**DOI:** 10.1007/s10571-020-01017-8**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.000**Posición de publicación:** 103**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 191**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES

**Índice de impacto:** 4.000

**Posición de publicación:** 105

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

**Índice de impacto:** 0.988

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

**Índice de impacto:** 0.988

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

**Índice de impacto:** 0.988

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

**Índice de impacto:** 8.300

**Posición de publicación:** 454

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

**Índice de impacto:** 8.300

**Posición de publicación:** 794

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

**Índice de impacto:** 8.300

**Posición de publicación:** 98

**Num. revistas en cat.:** 272

**Categoría:** Cell Biology

**Categoría:** Cellular and Molecular Neuroscience

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 2.067

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 6.903

**Categoría:** Neuroscience (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 599

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

**DOI:** 10.3390/ijms22052714

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 6.208

**Posición de publicación:** 69

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

**Índice de impacto:** 6.208

**Posición de publicación:** 50

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

**Índice de impacto:** 1.176

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

**Índice de impacto:** 1.176

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

**Índice de impacto:** 1.176

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

**Índice de impacto:** 1.176

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

**Índice de impacto:** 1.176

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 297

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

**Num. revistas en cat.:** 179

**Categoría:** Computer Science Applications

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Inorganic Chemistry

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Molecular Biology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Organic Chemistry

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Physical and Theoretical Chemistry

**Revista dentro del 25%:** Si



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

**Índice de impacto:** 1.176

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

**Índice de impacto:** 6.900

**Posición de publicación:** 549

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

**Índice de impacto:** 6.900

**Posición de publicación:** 313

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

**Índice de impacto:** 6.900

**Posición de publicación:** 929

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

**Índice de impacto:** 6.900

**Posición de publicación:** 136

**Categoría:** Spectroscopy

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

**Num. revistas en cat.:** 2.024

**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 1.812

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 6.680

**Categoría:** Chemical Engineering (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 647

- 7** Guijarro, I.M.; Garcés, M.; Andrés-Benito, P.; Marín, B.; Otero, A.; Barrio, T.; Carmona, M.; Ferrer, I.; Badiola, J.J.; Monzón, M. Neuroimmune response mediated by cytokines in natural scrapie after chronic dexamethasone treatment. *BIOMOLECULES*. 11 - 2, pp. 204 [18 pp]. 2021. ISSN 2218-273X

**DOI:** 10.3390/biom11020204

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 6.064

**Posición de publicación:** 75

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

**Índice de impacto:** 1.019

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

**Índice de impacto:** 1.019

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

**Índice de impacto:** 5.700

**Posición de publicación:** 777

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

**Num. revistas en cat.:** 297

**Categoría:** Biochemistry

**Categoría:** Molecular Biology

**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

**Num. revistas en cat.:** 2.024

- 8** Garcés M.; Guijarro I.M.; Ritchie D.L.; Badiola J.J.; Monzón M. Novel morphological glial alterations in the spectrum of prion disease types: A focus on common findings. *PATHOGENS*. 10 - 5, pp. [6 pp]. 2021. ISSN 2076-0817

**DOI:** 10.3390/pathogens10050596

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 4.531

**Posición de publicación:** 58

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

**Índice de impacto:** 0.901

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

**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 137

**Categoría:** Immunology and Allergy

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

**Índice de impacto:** 0.901

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

**Índice de impacto:** 0.901

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

**Índice de impacto:** 0.901

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

**Índice de impacto:** 3.500

**Posición de publicación:** 1.249

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

**Índice de impacto:** 3.500

**Posición de publicación:** 2.731

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

**Índice de impacto:** 3.500

**Posición de publicación:** 367

**Categoría:** Microbiology (medical)

**Categoría:** Molecular Biology

**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

**Num. revistas en cat.:** 2.024

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Num. revistas en cat.:** 6.680

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

**Num. revistas en cat.:** 572

- 9** Mata, E; Tarancon, R; Guerrero, C; Moreo, E; Moreau, F; Uranga, S; Gomez, Ab; Marinova, D; Domenech, M; Gonzalez-Camacho, F; Monzon, M; Badiola, J; Dominguez-Andres, J; Yuste, J; Anel, A; Peixoto, A; Martin, C; Aguilo, N. Pulmonary BCG induces lung-resident macrophage activation and confers long-term protection against tuberculosis. SCIENCE IMMUNOLOGY. 6 - 63, 2021. ISSN 2470-9468

**DOI:** 10.1126/sciimmunol.abc2934

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 30.658

**Posición de publicación:** 5

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

**Índice de impacto:** 11.962

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

**Índice de impacto:** 11.962

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

**Índice de impacto:** 25.500

**Posición de publicación:** 72

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

**Índice de impacto:** 25.500

**Posición de publicación:** 14

**Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 162

**Categoría:** Immunology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Immunology and Allergy

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 6.680

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 572

- 10** Toledano-Díaz A.; Álvarez M.I.; Rodríguez J.-J.; Badiola J.J.; Monzón M.; Toledano A. Reflections on cerebellar neuropathology in classical scrapie. BIOMOLECULES. 11 - 5, pp. [24 pp]. 2021. ISSN 2218-273X

**DOI:** 10.3390/biom11050649

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 6.064

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





**Posición de publicación:** 75

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

**Índice de impacto:** 1.019

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

**Índice de impacto:** 1.019

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

**Índice de impacto:** 5.700

**Posición de publicación:** 777

**Num. revistas en cat.:** 297

**Categoría:** Biochemistry

**Categoría:** Molecular Biology

**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

**Num. revistas en cat.:** 2.024

- 11** Guijarro, Isabel M.; Garcés, Moisés; Andrés-Benito, Pol; Marín, Belén; Otero, Alicia; Barrio, Tomás; Carmona, Margarita; Ferrer, Isidro; Badiola, Juan J.; Monzón, Marta. Assessment of glial activation response in the progress of natural scrapie after chronic dexamethasone treatment. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 21 - 9, pp. 3231 [23 pp.]. 2020. ISSN 1661-6596

**DOI:** 10.3390/ijms21093231

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 5.923

**Posición de publicación:** 67

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

**Índice de impacto:** 5.923

**Posición de publicación:** 49

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

**Índice de impacto:** 1.455

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

**Índice de impacto:** 1.455

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

**Índice de impacto:** 1.455

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

**Índice de impacto:** 1.455

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

**Índice de impacto:** 1.455

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

**Índice de impacto:** 1.455

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

**Índice de impacto:** 1.455

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

**Índice de impacto:** 1.455

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 296

**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

- 12** Iruzubieta, Pablo; Monzón, Marta; Castiella, Tomás; Ramírez, Teresa; Junquera, Concepción. Hedgehog signalling pathway activation in gastrointestinal stromal tumours is mediated by primary cilia. *GASTRIC CANCER*. 23 - 1, pp. 64 - 72. 2020. ISSN 1436-3291  
**DOI:** 10.1007/s10120-019-00984-2  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 7.370  
**Posición de publicación:** 18  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 7.370  
**Posición de publicación:** 43  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 2.823  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 2.823  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 2.823  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 2.823
- Categoría:** Science Edition - GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 92  
**Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 241  
**Categoría:** Cancer Research  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Categoría:** Gastroenterology  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Categoría:** Oncology  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 13** Mata, E.; Farrell, D.; Ma, R.; Uranga, S.; Gomez, A.B.; Monzon, M.; Badiola, J.; Anel, A.; Gonzalo-Asensio, J.; Martin, C.; Gordon, S.V.; Aguilo, N. Independent genomic polymorphisms in the PknH serine threonine kinase locus during evolution of the Mycobacterium tuberculosis Complex affect virulence and host preference. *PLOS PATHOGENS*. 16 - 12, pp. e1009061[24 pp]. 2020. ISSN 1553-7366  
**DOI:** 10.1371/journal.ppat.1009061  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.823  
**Posición de publicación:** 20  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.823  
**Posición de publicación:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.823  
**Posición de publicación:** 7  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 3.718  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 3.718  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 3.718  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 3.718
- Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 135  
**Categoría:** Science Edition - PARASITOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 38  
**Categoría:** Science Edition - VIROLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 36  
**Categoría:** Genetics  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Categoría:** Immunology  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Categoría:** Microbiology  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Categoría:** Molecular Biology  
**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 3.718

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

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 3.718

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

- 14** Guijarro, Isabel M.; Garcés, Moisés; Marín, Belén; Otero, Alicia; Barrio, Tomás; Badiola, Juan J.; Monzón, Marta. Neuroimmune Response in Natural Preclinical Scrapie after Dexamethasone Treatment. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 21 - 16, pp. 5779 [17 pp.]. 2020. ISSN 1661-6596

**DOI:** 10.3390/ijms21165779

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 296

**Índice de impacto:** 5.923

**Posición de publicación:** 67

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

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

**Num. revistas en cat.:** 178

**Índice de impacto:** 5.923

**Posición de publicación:** 49

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

**Categoría:** Catalysis

**Revista dentro del 25%:** Si

**Índice de impacto:** 1.455

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

**Categoría:** Computer Science Applications

**Revista dentro del 25%:** Si

**Índice de impacto:** 1.455

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

**Categoría:** Inorganic Chemistry

**Revista dentro del 25%:** Si

**Índice de impacto:** 1.455

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

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Índice de impacto:** 1.455

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

**Categoría:** Molecular Biology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Índice de impacto:** 1.455

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

**Categoría:** Organic Chemistry

**Revista dentro del 25%:** Si

**Índice de impacto:** 1.455

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

**Categoría:** Physical and Theoretical Chemistry

**Revista dentro del 25%:** Si

**Índice de impacto:** 1.455

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

**Categoría:** Spectroscopy

**Revista dentro del 25%:** Si

**Índice de impacto:** 1.455

- 15** Aguilo, N.; Uranga, S.; Mata, E.; Tarancon, R.; Gómez, A.B.; Marinova, D.; Otal, I.; Monzón, M.; Badiola, J.; Montenegro, D.; Puentes, E.; Rodríguez, E.; Vervenne, R.A.W.; Sombroek, C.C.; Verreck, F.A.W.; Martín, C. Respiratory immunization with a whole cell inactivated vaccine induces functional mucosal immunoglobulin against tuberculosis in mice and non-human primates. FRONTIERS IN MICROBIOLOGY. 11, pp. 1339 [15 pp.]. 2020. ISSN 1664-302X

**DOI:** 10.3389/fmicb.2020.01339

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Índice de impacto:** 5.640



**Posición de publicación:** 28

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

**Índice de impacto:** 1.701

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

**Índice de impacto:** 1.701

**Num. revistas en cat.:** 135

**Categoría:** Microbiology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Microbiology (medical)

**Revista dentro del 25%:** Si

- 16** Otero, A.; Hedman, C.; Fernández-Borges, N.; Eraña, H.; Marín, B.; Monzón, M.; Sánchez-Martín, M.A.; Nonno, R.; Badiola, J.J.; Bolea, R.; Castilla, J.A Single Amino Acid Substitution, Found in Mammals with Low Susceptibility to Prion Diseases, Delays Propagation of Two Prion Strains in Highly Susceptible Transgenic Mouse Models. MOLECULAR NEUROBIOLOGY. pp. 1 - 11. 2019. ISSN 0893-7648

**DOI:** 10.1007/s12035-019-1535-0

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 4.500

**Posición de publicación:** 65

**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 270

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

**Índice de impacto:** 1.482

**Categoría:** Cellular and Molecular Neuroscience

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

**Índice de impacto:** 1.482

**Categoría:** Neurology

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Índice de impacto:** 1.482

**Categoría:** Neuroscience (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

- 17** Garcés, Moisés; Guijarro, M. Isabel; Vargas, Antonia; Badiola, Juan J.; Monzón, Marta. Neuroglial patterns are shared by cerebella from prion and prion-like disorder affected patients. MECHANISMS OF AGEING AND DEVELOPMENT. 184, pp. 111176 [8 pp.]. 2019. ISSN 0047-6374

**DOI:** 10.1016/j.mad.2019.111176

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 4.304

**Posición de publicación:** 72

**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 194

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

**Índice de impacto:** 4.304

**Posición de publicación:** 11

**Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 51

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

**Índice de impacto:** 1.600

**Categoría:** Aging

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Índice de impacto:** 1.600

**Categoría:** Developmental Biology

**Revista dentro del 25%:** Si

- 18** Mendoza, Gracia; Regiel-Gutyra, Anna; Tamayo, Alejandra; Monzon, Marta; Irusta, Silvia; Gregorio, Miguel Ángel de; Kyziol, Agnieszka; Arruebo, Manuel. Chitosan-based coatings in the prevention of intravascular catheter-associated infections. JOURNAL OF BIOMATERIALS APPLICATIONS. 32 - 6, pp. 725 - 737. 2018. ISSN 0885-3282

**DOI:** 10.1177/0885328217739199

**Tipo de producción:** Artículo científico



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

**Índice de impacto:** 2.442

**Posición de publicación:** 35

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

**Índice de impacto:** 2.442

**Posición de publicación:** 22

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

**Índice de impacto:** 0.572

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

**Índice de impacto:** 0.572

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

**Num. revistas en cat.:** 80

**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS

**Num. revistas en cat.:** 32

**Categoría:** Biomaterials

**Categoría:** Biomedical Engineering

- 19** Monzón, M.; Hernández, R.S.; Garcés, M.; Sarasa, R.; Badiola, J.J. Glial alterations in human prion diseases. *MEDICINE*. 97 - 15, pp. e0320. 2018. ISSN 0025-7974

**DOI:** 10.1097/MD.0000000000010320

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.870

**Posición de publicación:** 69

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

**Índice de impacto:** 0.190

**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

**Num. revistas en cat.:** 158

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

- 20** Otero García, Alicia; Bolea Bailo, Rosa; Hedman Altamirano, Carlos; Fernández-Borges, Natalia; Marín González, María Belén; López Pérez, Óscar; Barrio Alegre, Tomás; Eraña, Hasier; Sánchez-Martín, Manuel A.; Monzón Garcés, Marta; Badiola Díez, Juan José; Castilla, Joaquín. An amino acid substitution found in animals with low susceptibility to prion diseases confers a protective dominant-negative effect in prion-infected transgenic mice. *MOLECULAR NEUROBIOLOGY*. 55 - 7, pp. 6182 - 6192. 2017. ISSN 0893-7648

**DOI:** 10.1007/s12035-017-0832-8

**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

**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

- 21** Junquera, C.; Castiella, T.; Muñoz, G.; Fernández-Pacheco, R.; Luesma, M. J.; Monzón, M. Biogenesis of a new type of extracellular vesicles in gastrointestinal stromal tumors: ultrastructural profiles of spherosomes. *HISTOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY*. 146 - 5, pp. 557-567. 2016. ISSN 0948-6143

**DOI:** 10.1007/s00418-016-1460-5

**Tipo de producción:** Artículo científico



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

**Índice de impacto:** 2.553

**Posición de publicación:** 122

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

**Índice de impacto:** 2.553

**Posición de publicación:** 2

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

**Índice de impacto:** 1.163

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

**Índice de impacto:** 1.163

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

**Índice de impacto:** 1.163

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

**Índice de impacto:** 1.163

**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 188

**Categoría:** Science Edition - MICROSCOPY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 10

**Categoría:** Cell Biology

**Categoría:** Histology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Medical Laboratory Technology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Molecular Biology

- 22** Garcés, M.; Toledano, A; Badiola, J.J.; Monzón, M. Morphological changes of glia in prion and a prion-like disorder. HSOA JOURNAL OF ALZHEIMER'S AND NEURODEGENERATIVE DISEASES. 2 - 1, pp. [4 pp.]. 2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico

- 23** Aguiló, N.; Uranga, S.; Marinova, D.; Monzon, M.; Badiola, J.; Martin, C. MTBVAC vaccine is safe, immunogenic and confers protective efficacy against Mycobacterium tuberculosis in newborn mice. TUBERCULOSIS. 96 -, pp. 71 - 74. 2016. ISSN 1472-9792  
**DOI:** 10.1016/j.tube.2015.10.010

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.873

**Posición de publicación:** 82

**Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 149

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

**Índice de impacto:** 2.873

**Posición de publicación:** 53

**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 122

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

**Índice de impacto:** 2.873

**Posición de publicación:** 23

**Categoría:** Science Edition - RESPIRATORY SYSTEM

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

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

**Índice de impacto:** 1.224

**Categoría:** Immunology

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

**Índice de impacto:** 1.224

**Categoría:** Infectious Diseases

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

**Índice de impacto:** 1.224

**Categoría:** Microbiology

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

**Índice de impacto:** 1.224

**Categoría:** Microbiology (medical)

- 24** Aguiló, N; Álvarez-Arguedas, S; Uranga, S; Marinova, D; Monzón, M; Badiola, J; Martín, C. Pulmonary but not subcutaneous vaccination confers protection to TB susceptible mice by an IL17-dependent mechanism. JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES. 213 - 5, pp. 831 - 839. 2016. ISSN 0022-1899

DOI: 10.1093/infdis/jiv503

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 6.273

**Posición de publicación:** 23

**Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 149

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

**Índice de impacto:** 6.273

**Posición de publicación:** 7

**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES

**Revista dentro del 25%:** Si

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

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

**Índice de impacto:** 6.273

**Posición de publicación:** 15

**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 122

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

**Índice de impacto:** 3.931

**Categoría:** Immunology and Allergy

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Índice de impacto:** 3.931

**Categoría:** Infectious Diseases

**Revista dentro del 25%:** Si

- 25** Sarasa, R.; Junquera, C.; Toledano, A.; Badiola, J. J.; Monzón, M. Ultrastructural changes in the progress of natural Scrapie regardless fixation protocol. HISTOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY. 144 - 1, pp. 77 - 85. 2015. ISSN 0948-6143

DOI: 10.1007/s00418-015-1314-6

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.780

**Posición de publicación:** 106

**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 187

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

**Índice de impacto:** 2.780

**Posición de publicación:** 2

**Categoría:** Science Edition - MICROSCOPY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 10

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

**Índice de impacto:** 1.565

**Categoría:** Cell Biology

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

**Índice de impacto:** 1.565

**Categoría:** Histology

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Índice de impacto:** 1.565

**Categoría:** Medical Laboratory Technology

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Índice de impacto:** 1.565

**Categoría:** Molecular Biology

- 26** Garza, M.C.; Monzón, M.; Marín, B.; Badiola, J.J.; Monleon, E. Distribution of peripheral PrPSc in sheep with naturally acquired scrapie. PLOS ONE. 9 - 5, pp. e97768 [14 pp.]. 2014. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0097768

**Tipo de producción:** Artículo científico

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



**Índice de impacto:** 3.234  
**Posición de publicación:** 9

**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 57

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

**DOI:** 10.1186/1471-2164-15-59  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.986  
**Posición de publicación:** 26

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.986  
**Posición de publicación:** 39

**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 163

**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 166

- 28** Solans, L.; Uranga, S.; Aguiló, N.; Arnal, C.; Gómez, A.B.; Monzón, M.; Badiola, J.J.; Gicquel, B.; Martín, C. Hyper-attenuated MTBVAC erp mutant protects against tuberculosis in mice. VACCINE. 32 - 40, pp. 5192 - 7. 2014. ISSN 0264-410X

**DOI:** 10.1016/j.vaccine.2014.07.047  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.624  
**Posición de publicación:** 51

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

**Índice de impacto:** 3.624  
**Posición de publicación:** 32

**Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY  
**Num. revistas en cat.:** 147

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

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

- 29** Hernández, R.S.; Sarasa, R.; Toledano, A.; Badiola, J.J.; Monzón, M. Morphological approach to assess the involvement of astrocytes in prion propagation. CELL AND TISSUE RESEARCH. 358, pp. 57 - 63. 2014. ISSN 0302-766X

**DOI:** 10.1007/s00441-014-1928-3  
**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.565  
**Posición de publicación:** 78

**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY  
**Num. revistas en cat.:** 184

- 30** Sarasa, Rocío; Becher, Dietman; Badiola, Juan José; Monzón, Marta. A comparative study about confirmatory techniques on non-conclusive Bovine Spongiform Encephalopathy cases. VETERINARY RESEARCH. 9 - 212, pp. [11 pp]. 2013. ISSN 0928-4249

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.383  
**Posición de publicación:** 1

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 131





- 31** Sarasa, Rocío; Becher, Dietmar; Badiola, Juan José; Monzón, Marta. A comparative study of modified confirmatory techniques and additional immuno-based methods for non-conclusive autolytic Bovine spongiform encephalopathy cases. BMC VETERINARY RESEARCH. 9 - 2012, pp. [11 pp.]. 2013. ISSN 1746-6148  
**DOI:** 10.1186/1746-6148-9-212  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Índice de impacto:** 1.743 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 23 **Num. revistas en cat.:** 131
- 32** Acín, C.; Martín-Burriel, I.; Monleón, E.; Lyahyai, J.; Pitarch, J.L.; Serrano, C.; Monzón, M.; Zaragoza, P.; Badiola, J.J. Prion Protein Gene Variability in Spanish Goats. Inference through Susceptibility to Classical Scrapie Strains and Pathogenic Distribution of Peripheral PrPsc. PLOS ONE. 8 - 4, pp. e61118 [13 pp.]. 2013. ISSN 1932-6203  
**DOI:** 10.1371/journal.pone.0061118  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Índice de impacto:** 3.534 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 8 **Num. revistas en cat.:** 56
- 33** Aporta, A.; Arbues, A.; Aguilo, J. I.; Monzon, M.; Badiola, J. J.; de Martino, A.; Ferrer, N.; Marinova, D.; Anel, A.; Martin, C.; Pardo, J. Attenuated Mycobacterium tuberculosis SO2 Vaccine Candidate Is Unable to Induce Cell Death. PLOS ONE. 7 - 9, pp. -. 2012. ISSN 1932-6203  
**DOI:** 10.1371/journal.pone.0045213  
**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
- 34** Toledano A; Alvarez Mi; Monleón E; Toledano-Díaz A; Badiola Jj; Monzón M. Changes Induced by Natural Scrapie in the Calretinin-Immunopositive Cells and Fibres of the Sheep Cerebellar Cortex. CEREBELLUM. 11 - 2, pp. 593-604. 2012. ISSN 1473-4222  
**DOI:** 10.1007/s12311-011-0335-5  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES  
**Índice de impacto:** 2.595 **Num. revistas en cat.:** 252  
**Posición de publicación:** 143
- 35** Sarasa, R.; Martínez, A.; Monleón, E.; Bolea, R.; Vargas, A.; Badiola, J. J.; Monzón, M. Involvement of astrocytes in transmissible spongiform encephalopathies: A confocal microscopy study. CELL AND TISSUE RESEARCH. 350 - 1, pp. 127 - 134. 2012. ISSN 0302-766X  
**DOI:** 10.1007/s00441-012-1461-1  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 3.677 **Num. revistas en cat.:** 183  
**Posición de publicación:** 78



- 36** Lalueza,P.; Carmona,D.; Monzón,M.; Arruebo,M.; Santamaría,J.Strong bactericidal synergy between peracetic acid and silver-exchanged zeolites. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS. 156, 2012. ISSN 1387-1811  
**DOI:** 10.1016/j.micromeso.2012.02.035  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.365  
**Posición de publicación:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.365  
**Posición de publicación:** 41  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.365  
**Posición de publicación:** 39  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.365  
**Posición de publicación:** 23  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 71  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL  
**Num. revistas en cat.:** 134  
**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 240  
**Categoría:** Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY  
**Num. revistas en cat.:** 69
- 37** Monleón, E.; Garza, M. C.; Sarasa, R.; Álvarez-Rodríguez, J.; Bolea, R.; Monzón, M.; Vargas, M. A.; Badiola, J. J.; Acín, C.An assessment of the efficiency of PrPsc detection in rectal mucosa and third-eyelid biopsies from animals infected with scrapie. VETERINARY MICROBIOLOGY. 147 - 3-4, pp. 237 - 243. 2011. ISSN 0378-1135  
**DOI:** 10.1016/j.vetmic.2010.06.028  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.327  
**Posición de publicación:** 35  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.327  
**Posición de publicación:** 2  
**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY  
**Num. revistas en cat.:** 113  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 141
- 38** Lalueza,P.; Monzón,M.; Arruebo,M.; Santamaría,J.Bactericidal effects of different silver-containing materials. MATERIALS RESEARCH BULLETIN. 46 - 11, pp. 2070 - 2076. 2011. ISSN 0025-5408  
**DOI:** 10.1016/j.materresbull.2011.06.041  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.105  
**Posición de publicación:** 55  
**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 229
- 39** Acín, C; Pitarch, JI; Monleón, E; Monzón, M; Bolea, R; Marín, B; Garza, Mc; Sarasa, R; Badiola, Jj. PRNP Gene Polimorfims of Spanih sheep and goats affected with natural scrapie: retrospective study of nearly 500 scrapie affected animals. PRION. 5(S), pp. 21 - 22. 2011. ISSN 1933-6896  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.850  
**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Posición de publicación:** 147

**Num. revistas en cat.:** 287

- 40** Sarasa, R.; Monleon, E.; Vargas, A.; Groschup, M.; Becher, D.; Badiola, J. J.; Monzon, M. Bse samples with non conclusive results. PRION. 4 - 3, pp. 215. 2010. ISSN 1933-6896

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

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

**Índice de impacto:** 2.468

**Posición de publicación:** 166

**Num. revistas en cat.:** 284

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

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY

**Índice de impacto:** 3.625

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 41

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

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

**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES

**Índice de impacto:** 3.625

**Posición de publicación:** 78

**Num. revistas en cat.:** 237

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

**Categoría:** Science Edition - PATHOLOGY

**Índice de impacto:** 3.625

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 14

**Num. revistas en cat.:** 75

- 42** Hortells, P.; Monleon, E.; Acin, C.; Vargas, A.; Vasseur, V.; Salomon, A.; Ryffel, B.; Cesbron, J. Y.; Badiola, J. J.; Monzon, M. The effect of metal imbalances on scrapie neurodegeneration. ZOOSES AND PUBLIC HEALTH. 57 - 5, pp. 358 - 366. 2010. ISSN 1863-1959

**DOI:** 10.1111/j.1863-2378.2009.01230.x

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES

**Índice de impacto:** 2.220

**Posición de publicación:** 40

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

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

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 2.220

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 12

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

- 43** García-Álvarez, F.; Navarro-Zorraquino, M.; Castro, A.; Grasa, J.M.; Pastor, C.; Monzón, M.; Martínez, A.; García-Álvarez, I.; Castillo, J.; Lozano, R. Effect of age on cytokine response in an experimental model of osteomyelitis. BIOGERONTOLOGY. 10 - 5, pp. 649 - 658. 2009. ISSN 1389-5729

**DOI:** 10.1007/s10522-008-9211-1

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY

**Índice de impacto:** 2.816

**Posición de publicación:** 13

**Num. revistas en cat.:** 40



- 44** Vidal, E; Acín, C; Foradada, L; Monzón, M; Márquez, M; Monleón, E; Pumarola, M; Badiola, Jj; Bolea R. Immunohistochemical characterization of Classical scrapie Neuropathology in sheep. JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY. 141, pp. 135 - 146. 2009. ISSN 0021-9975  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PATHOLOGY  
**Índice de impacto:** 1.725  
**Posición de publicación:** 39 **Num. revistas en cat.:** 71  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Índice de impacto:** 1.725 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 20 **Num. revistas en cat.:** 142
- 45** 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) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE  
**Índice de impacto:** 2.605 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 1 **Num. revistas en cat.:** 50  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY  
**Índice de impacto:** 2.605 **Num. revistas en cat.:** 144  
**Posición de publicación:** 73
- 46** Alvarez, M.; Lacruz, C.; Toledano-Diaz, A.; Monleon, E.; Monzon, M.; Badiola, J.; Toledano, A. Calretinin-Immunopositive Cells and Fibers in the Cerebellar Cortex of Normal Sheep. CEREBELLUM. 7 - 3, pp. 417 - 429. 2008. ISSN 1473-4222  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES  
**Índice de impacto:** 3.847 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 54 **Num. revistas en cat.:** 217
- 47** Hortells, P; Monleón, E; Acín, C; Vargas, A; Ryffel, B; Cesbron, Jy; Badiola, Jj; Monzón, M. Effect of the dimethoate administration on a scrapie murine model. ZOOSES AND PUBLIC HEALTH. 55 - 7, pp. 368 - 375. 2008. ISSN 1863-1959  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES  
**Índice de impacto:** 1.333 **Num. revistas en cat.:** 50  
**Posición de publicación:** 44 **Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 134  
**Índice de impacto:** 1.333  
**Posición de publicación:** 37
- 48** Fernandez, A. P.; Serrano, J.; Rodrigo, J.; Monleon, E.; Monzon, M.; Vargas, A.; Badiola, J. J.; Martinez-Murillo, R.; Martinez, A. Changes in the Expression Pattern of the Nitroergic System of Ovine Cerebellum Affected by Scrapie. JOURNAL OF NEUROPATHOLOGY AND EXPERIMENTAL NEUROLOGY. 66 - 3, pp. 196 - 207. 2007. ISSN 0022-3069  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY



**Índice de impacto:** 4.718  
**Posición de publicación:** 13

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.718  
**Posición de publicación:** 33

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.718  
**Posición de publicación:** 3

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 146

**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 209

**Categoría:** Science Edition - PATHOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 65

- 49** Monleón, E.; Acín, C.; Bolea, R.; Monzón, M.; Galindo, I.; Vargas, M. A.; Badiola, J. J. Detección De Animales Afectados De Scrapie En Focos De Erradicación Mediante Biopsias De Tejido Linfoide. ITEA. PRODUCCIÓN ANIMAL. Extra - 28, pp. 603 - 605. 2007. ISSN 1130-6009

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 50** 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

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Num. revistas en cat.:** 131

- 51** Rodrigo, J; Fernandez, A.P; Serrano, J; Monzon, M; Badiola, J.J; Climent, S; Martinez-Murilloa, R; Martinez, A. Distribution and expression pattern of the nitrenergic system in the cerebellum of the sheep. NEUROSCIENCE. 139 - 3, pp. 889 - 898. 2006. ISSN 0306-4522

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.427  
**Posición de publicación:** 63

**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES  
**Num. revistas en cat.:** 200

- 52** Monleón, E.; Acín, C.; Monzón, M.; Bolea, R.; Vargas, A.; Badiola, J.J. Evolución de la EEB y del Scrapie en España. MG. MUNDO GANADERO. 17 - 187, pp. 41 - 45. 2006. ISSN 0214-9192

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 53** Garcia-Alvarez, F; Monzon, M; Grasa, J.M; Lacleriga, A; Amorena, B; Garcia-Alvarez, I; Navarro-Zorraquino, M; Garca-Alvarez Alvarez, F. Interleukin-1, interleukin-6, and interleukin-10 responses after antibiotic treatment in experimental chronic Staphylococcus aureus osteomyelitis. JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SCIENCE. 11 - 4, pp. 370 - 374. 2006. ISSN 0949-2658

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.614  
**Posición de publicación:** 34

**Categoría:** Science Edition - ORTHOPEDICS  
**Num. revistas en cat.:** 43

- 54** Hortells, Paloma; Monzon, Marta; Monleon, Eva; Acin, Cristina; Vargas, Antonia; Bolea, Rosa; Lujan, Lluís; Badiola, Juan José. Pathological findings in retina and visual pathways associated to natural Scrapie in sheep. BRAIN RESEARCH. 1108 - 1, pp. 188 - 194. 2006. ISSN 0006-8993

**DOI:** 10.1016/j.brainres.2006.06.021

**Tipo de producción:** Artículo científico



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.341  
**Posición de publicación:** 107

**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES  
**Num. revistas en cat.:** 200

- 55** Monleon, E.; Monzon, M.; Hortells, P.; Bolea, R.; Acin, C.; Vargas, F.; Badiola, J. J. Approaches to Scrapie Diagnosis by Applying Immunohistochemistry and Rapid Tests on Central Nervous and Lymphoreticular Systems. JOURNAL OF VIROLOGICAL METHODS. 125 - 2, pp. 165 - 171. 2005. ISSN 0166-0934

**DOI:** 10.1016/j.jviromet.2005.01.013

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

**Índice de impacto:** 1.886

**Posición de publicación:** 29

**Num. revistas en cat.:** 51

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

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

**Índice de impacto:** 1.886

**Posición de publicación:** 55

**Num. revistas en cat.:** 134

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

**Categoría:** Science Edition - VIROLOGY

**Índice de impacto:** 1.886

**Posición de publicación:** 19

**Num. revistas en cat.:** 23

- 56** Garcia Alvarez, F.; Castiella, T. S.; Grasa, J. M.; Monzon, M.; Lacleriga, A.; Palanca, D. Autologous Platelets and Articular Surface Repair in an Experimental Model. JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SCIENCE. 10 - 2, pp. 237 - 239. 2005. ISSN 0949-2658

**DOI:** 10.1007/s00776-004-0881-5

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 1.014

**Posición de publicación:** 39

**Num. revistas en cat.:** 129

- 58** Monleón, E.; Monzón, M.; Hortells, P.; Vargas, A.; Acín, C.; Badiola, J. J. Detection of PrP<sup>sc</sup> on Lymphoid Tissues from Naturally Affected Scrapie Animals: Comparison of Three Visualization Systems. JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY & CYTOCHEMISTRY. 52 - 2, pp. 145 - 51. 2004. ISSN 0022-1554

**DOI:** 10.1177/002215540405200201

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY

**Índice de impacto:** 2.513

**Posición de publicación:** 79

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

- 59** Carmona, P.; Monleón, E.; Monzón, M.; Badiola, J. J.; Monreal, J. Raman analysis of prion protein in blood cell membranes from naturally affected scrapie sheep. CHEMISTRY & BIOLOGY. 11 - 6, pp. 759 - 764. 2004. ISSN 1074-5521

**DOI:** 10.1016/j.chembiol.2004.04.005

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 5.725

**Posición de publicación:** 38

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 259

- 60** Cucarella, C; Tormo, M.A; Úbeda, C; Trotonda, P; Monzón, M; Peris, C; Amorena, B; Lasa, I; Penadés, J.R. Role of the Biofilm-Associated Protein (Bap) in the pathogenesis of bovine Staphylococcus aureus. INFECTION AND IMMUNITY. 72 - 4, pp. 2177 - 2185. 2004. ISSN 0019-9567

**DOI:** 10.1128/IAI.72.4.2177-2185.2004

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 4.033

**Posición de publicación:** 19

**Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 111

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

**Índice de impacto:** 4.033

**Posición de publicación:** 8

**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 41

- 61** Monleón, Eva; Monzón, Marta; Hortells, Paloma; Vargas, Antonia; Badiola, Juan José. Detection of Prpsc in Samples Presenting a Very Advanced Degree of Autolysis (Bse Liquid State) by Immunocytochemistry. JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY & CYTOCHEMISTRY. 51 - 1, pp. 15 - 18. 2003. ISSN 0022-1554

**DOI:** 10.1177/002215540305100103

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.408

**Posición de publicación:** 76

**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 154

- 62** Monzón, M; Oteiza, C; Leiva, J; Lamata, M; Amorena, B. Biofilm testing of Staphylococcus epidermidis clinical isolates: low performance of vancomycin in relation to other antibiotics. DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE. 44, pp. 319 - 324. 2002. ISSN 0732-8893

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.691

**Posición de publicación:** 21

**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES

**Num. revistas en cat.:** 38

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

**Índice de impacto:** 1.691

**Posición de publicación:** 42

**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 80

- 63** Monzón, M.; Robles, J.E.; Leiva, J.; Amorena, B. Efecto del tratamiento con ondas de choque sobre biofilms y suspensiones estafilocócicas. ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA. 20 - 059, pp. 19. 2002. ISSN 0213-005X

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 64** Monzón, Marta; García-Alvárez, Felcito; Laclériga, Antonio; Amorena, Beatriz. Evaluation of four experimental osteomyelitis infection models based on the use of pre-colonized implants and bacterial suspensions. ACTA ORTHOPAEDICA SCANDINAVICA. 73 - 1, pp. 11 - 19. 2002. ISSN 0001-6470

**DOI:** 10.1080/000164702317281341

**Tipo de producción:** Artículo científico



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

**Índice de impacto:** 1.169

**Posición de publicación:** 13

**Categoría:** Science Edition - ORTHOPEDICS

**Num. revistas en cat.:** 41

- 65** Monzón, M; García-Alvarez, F; Laclériga, A; Gracia, E; Leiva, J; Oteiza, C; Amorena, B. A simple infection model using pre-colonized implants to reproduce rat chronic Staphylococcus aureus osteomyelitis and study antibiotic treatment. JOURNAL OF ORTHOPAEDIC RESEARCH. 19 - 5, pp. 820 - 826. 2001. ISSN 0736-0266

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.193

**Posición de publicación:** 2

**Categoría:** Science Edition - ORTHOPEDICS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 42

- 66** Monzón, M; García-Alvarez, F; Laclériga, A; Gracia, E; Leiva, J; Oteiza, C; Amorena, B. A simple infection model using pre-colonized implants to reproduce rat chronic Staphylococcus aureus osteomyelitis and study antibiotic treatment. JOURNAL OF ORTHOPAEDIC RESEARCH. 19, pp. 280. 2001. ISSN 0736-0266

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.193

**Posición de publicación:** 2

**Categoría:** Science Edition - ORTHOPEDICS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 42

- 67** García-Álvarez F., Monzón M., Grasa J.M., Laclériga A., Amorena B., García-Álvarez I., Navarro -Zorraquino M., Lozano R. Cytokine response after antibiotic treatment in an experimental model of osteomyelitis associated with implants. EUROPEAN SURGICAL RESEARCH. 33, pp. 130. 2001. ISSN 0014-312X

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 0.759

**Posición de publicación:** 75

**Categoría:** Science Edition - SURGERY

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

- 68** Pérez, M.; Monzón, M.; Costa, L.; Amorena, B. Estudio comparativo de diferentes inóculos vacunales frente a mamiis producidas por Staphylococcus aureus. ITEA. PRODUCCIÓN ANIMAL. 22 - 1, pp. 206 - 208. 2001. ISSN 1130-6009

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 69** Monzón, M.; Laclériga, A.; García-Álvarez, F.; Amorena, B. Modelos de osteomielitis experimental basados en la utilización de implantes precolonizados y/o suspensiones bacterianas. REVISTA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA. 45 - 6, pp. 515 - 520. 2001. ISSN 0482-5985

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 70** Badiola, Juan José; Acín, Cristina; Bolea, Rosa; Fatás, Mercedes; García, Luis; Ferrín, Gustavo; Hortells, Paloma; Luján, Luis; Monleón, Eva; Monzón, Marta; Vargas, Antonia. Situación actual de la Encefalopatía espongiiforme bovina (EEB) en España. Epidemiología, diagnóstico y riesgos para la salud pública. REVISTA MAZ. 11 - 20, pp. 23. 2001.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 71** Monzón, Marta; Leiva, José; Oteiza, Concepción; Amorena, Beatriz. Synergy of different antibiotic combinations in biofilms of Staphylococcus epidermidis. THE JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 48, pp. 793 - 801. 2001. ISSN 0305-7453

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.490

**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES

**Revista dentro del 25%:** Si





**Posición de publicación:** 8

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

**Índice de impacto:** 3.490

**Posición de publicación:** 17

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

**Índice de impacto:** 3.490

**Posición de publicación:** 23

**Num. revistas en cat.:** 36

**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 184

- 72** Monzón, M.; Pérez, M.; Leiva, J; Oteiza, C.; Amorena, B. Antibiograma para Staphylococcus epidermidis en biofilm. ITEA. PRODUCCIÓN ANIMAL. 20, pp. 375 - 377. 1999. ISSN 1130-6009

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 73** Amorena, Beatriz; Gracia, Elena; Monzón, Marta; Leiva, José; Oteiza, Concepción; Pérez, Marta; Alabart, José-Luis; Hernández-Yago, José. Antibiotic susceptibility assay for Staphylococcus aureus in biofilms developed in vitro. THE JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 44 - 1, pp. 43 - 55. 1999. ISSN 0305-7453

**DOI:** 10.1093/jac/44.1.43

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.296

**Posición de publicación:** 6

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

**Índice de impacto:** 3.296

**Posición de publicación:** 14

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

**Índice de impacto:** 3.296

**Posición de publicación:** 19

**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 77

**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 174

- 74** Amorena, B.; Gracia, E.; Monzon, M.; Leiva, J.; Oteiza, C.; Perez, M.; Alabart, J. L.; Hernandez-Yago, J. Antibiotic susceptibility assay for Staphylococcus aureus in biofilms developed in vitro. THE JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 44 - 1, pp. 43 - 55. 1999. ISSN 0305-7453

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.296

**Posición de publicación:** 6

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

**Índice de impacto:** 3.296

**Posición de publicación:** 14

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

**Índice de impacto:** 3.296

**Posición de publicación:** 19

**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 77

**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 174



- 75** Gracia, E; Laclériga, A; Monzón, M; Leiva, J; Oteiza, C; Amorena, B. Application of a rat osteomyelitis model to compare in vivo and in vitro the antibiotic efficacy against bacteria with high capacity to form biofilms. JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH. 79 - 2, pp. 146 - 153. 1998. ISSN 0022-4804  
**DOI:** 10.1006/jsre.1998.5416  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SURGERY  
**Índice de impacto:** 1.362  
**Posición de publicación:** 35 **Num. revistas en cat.:** 128
- 76** Laclériga A., Monzón M., Gracia E., Amorena B. Conceptos y enfoque terapéutico en las infecciones asociadas a biomateriales en cirugía ortopédica. BIOMECAÍNICA (MADRID). 6, pp. 45. 1998. ISSN 1135-2205  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 77** Monzón M., Pérez M., Hernandorena J.M., Romeo M., Marco J., Bertrand G., Esnal A., Escobal I., Andrés C., Alabart J.L., Ferrer L.M., Amorena B. Detección de anticuerpos frente a estafilococs en sangre y morfología colonial correspondiente en leche bovina. ITEA. PRODUCCIÓN ANIMAL. 18, pp. 615. 1997. ISSN 1130-6009  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 78** Pérez M., Rota C., Monzón M., Costa L., Lee J.C., Amorena B. Diferencias entre el slime y la cápsula de Staphylococcus aureus. ITEA. PRODUCCIÓN ANIMAL. 18, pp. 597. 1997. ISSN 1130-6009  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 79** Gracia E., Monzón M., Pérez M., Amorena B. Sensibilidad de Staphylococcus aureus a los antibióticos tras su crecimiento en biofilms. ITEA. PRODUCCIÓN ANIMAL. 18, pp. 600. 1997. ISSN 1130-6009  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 80** Amorena, B.; Monleón, E.; Pacheco, C.; Pérez, M.; Monzón, M.; Gracia, E.; Rota, C. Tendencias actuales en los métodos de diagnóstico de interés epidemiológico. MEDICINA VETERINARIA. 14 - 5, pp. 305 - 318. 1997. ISSN 0212-8292  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 81** Juan José Badiola Díez ... [et Al.]. Encefalopatías espongiiformes transmisibles. ENFERMEDADES INFECTOCONTAGIOSAS EN RUMIANTES. pp. P. 420 - 429.. Elsevier, 2019. ISBN 9788491133537  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 82** Badiola Díez J.J.; Acín Tresaco, C.; Moreno Burgos, B.; Vargas Vargas, M.A.; Marín González, B.; Bolea Bailo, R.; Monzón Garcés, M. Factores relacionados con la emergencia y reemergencia de las enfermedades infecciosas. ONE HEALTH. CAMBIO CLIMÁTICO, CONTAMINACIÓN AMBIENTAL Y EL IMPACTO SOBRE LA SALUD HUMANA Y ANIMAL. Amazing books, 2019. ISBN 978-84-17403-51-5  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 83** Monzón M.; Acín C.; Bolea R.; Monleón E.; Vargas A.; Moreno B.; Marín B.; Hernández R.S.; Pitarch J.L.; Hedman C.A.; Jirón W.; Filali H.; Sarasa R.; Garza M.C.; Badiola J.J. Las enfermedades priónicas, un antes y un después para la seguridad de los alimentos. APLICACIÓN DE LA BIOTECNOLOGÍA EN LA CIENCIA VETERINARIA. pp. 135. Instituto Tomás Pascual y Sanz, 2012.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 84** Badiola J.J., Acín C., Bolea R., Moreno B., Marín B., Monleón E., Monzón M., Vargas A. Erradicación de la peste bovina. ERRADICACIÓN Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES PRODUCIDAS POR VIRUS. pp. 21. Fundación Ramón Areces, 2011.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro



- 85** M. Monzón Garcés; R. Sarasa Orcástegui; C. Acín Tresaco. Caracterización del agente causal. ENCEFALOPATÍAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES. pp. P. 9 - 20.. Mayo, 2010. ISBN 9788499050737  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 86** E. Monleón Moscardó ... [et Al.]. Diagnóstico de laboratorio. ENCEFALOPATÍAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES. pp. P. 89 - 108.. Mayo, 2010. ISBN 9788499050737  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 87** A. Pérez Martos; H. Filali; M. Monzón Garcés. El agente causal de las encefalopatías espongiformes transmisibles. ENCEFALOPATÍAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES. pp. P. 1 - 8. Mayo, 2010. ISBN 9788499050737  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 88** M. Monzón Garcés. Infectividad de distintas muestras procedentes de animales infectados. ENCEFALOPATÍAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES. pp. P. 48 - 56.. Mayo, 2010. ISBN 9788499050737  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 89** Cristina Acín Tresaco ... [et Al.]. Métodos de diagnóstico y vigilancia de las encefalopatías espongiformes transmisibles. SCRAPIE EN BORREGOS Y CABRAS: BIOLOGÍA Y HALLAZGOS MOLECULARES. pp. P. 207 - 302.. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, 2009. ISBN 9786074870244  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 90** García-Álvarez F., Laclériga A., Monzón M., Grasa J.M., Amorena B., García-Álvarez I., Navarro-Zorraquino M., García-Álvarez Álvarez F. Estudio de la respuesta citoquímica ante el tratamiento con diversos antibióticos en un modelo de osteomielitis crónica en rata con implantes precolonizados con Staphylococcus aureus. INFECCIONES OSTEOARTICULARES. pp. 579. MAPFRE, 2004.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 91** Amorena B., Pérez M., Luján L., Monzón M. Defensa inmunológica frente a la mamitis. OVIS. 66, pp. 59 - 72. Luzán, 2000.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 92** Amorena B., Pérez M., Luján L., Monzón M. Defensa inmunológica frente a la mamitis. MAMITIS Y CALIDAD DE LA LECHE. pp. 3 - 21. DM, 2000. ISBN 84-8425-068-7  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 93** Pérez M., Monzón M., Amorena B. Polisacáridos candidatos para la vacunación frente a mamitis estafilocócicas: inmunodetección y diferencias inmunológicas. MAMITIS Y CALIDAD DE LA LECHE. pp. 375 - 381. DM, 2000.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 94** Monzón M., Pérez M., Amorena B. Utilidad de estafilococos adherentes para la elección del tratamiento antibiótico en mamitis crónicas. MAMITIS Y CALIDAD DE LA LECHE. pp. 365 - 374. DM, 2000.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 95** 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
- 96** Acín, Cristina; Bolea, Rosa; Monzón, Marta; Monleón, Eva; Moreno, Bernardino; Filali, Hicham; Marín, Belén; Sola, Diego; Betancor, Marina; Guijarro, Isabel M.; García, Mirta; Vargas, Antonio; Badiola, Juan José. Classical and atypical scrapie in sheep and goats: Review on the etiology, genetic factors, pathogenesis, diagnosis, and control measures of both diseases. ANIMALS. 11 - 3, pp. 691 [20 pp.]. 2021. ISSN 2076-2615  
**DOI:** 10.3390/ani11030691



**Tipo de producción:** Revisión

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

**Índice de impacto:** 3.231

**Posición de publicación:** 13

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

**Índice de impacto:** 3.231

**Posición de publicación:** 16

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

**Índice de impacto:** 0.610

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

**Índice de impacto:** 0.610

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

**Índice de impacto:** 2.700

**Posición de publicación:** 951

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

**Índice de impacto:** 2.700

**Posición de publicación:** 73

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 62

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 145

**Categoría:** Animal Science and Zoology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Veterinary (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Num. revistas en cat.:** 2.249

**Categoría:** Veterinary (miscellaneous)

**Num. revistas en cat.:** 249

- 97** Monzon, M.; Garces, M.; Guijarro, I.M.; Badiola, J.J. Alterations in astroglial patterns shared by neurodegenerative disorder affected individuals. GLIA. 67 - Suppl. 1, pp. E226. 2019. ISSN 0894-1491

**Tipo de producción:** Comunicación

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

**Índice de impacto:** 5.984

**Posición de publicación:** 32

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

**Índice de impacto:** 2.730

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

**Índice de impacto:** 2.730

**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 270

**Categoría:** Cellular and Molecular Neuroscience

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Neurology

**Revista dentro del 25%:** Si

- 98** Monzon, M. Approaches to therapy against prion diseases focused on the individual defence system. AIMS MOLECULAR SCIENCE. 4 - 3, pp. 241 - 251. 2017. ISSN 2372-0301

**DOI:** 10.3934/molsci.2017.3.241

**Tipo de producción:** Revisión

- 99** Gracia Llanes, Javier; Monzón, Marta; Iruzubieta, Pablo; Berga, Carmen; Luesma, M<sup>a</sup> José; Junquera, M<sup>a</sup> Concepción. Ultrastructural characteristics of Glial and Interstitial cells of Cajal in the Lizard intestine: presence of primary cilium. HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 32 - Suppl. 1, pp. 66. 2017. ISSN 0213-3911

**DOI:** 10.14670/HH-sehit17

**Tipo de producción:** Comunicación

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

**Índice de impacto:** 2.015

**Posición de publicación:** 151

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

**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 190

**Categoría:** Science Edition - PATHOLOGY

**Índice de impacto:** 2.015**Posición de publicación:** 40**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.672**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.672**Num. revistas en cat.:** 79**Categoría:** Histology**Categoría:** Pathology and Forensic Medicine

**100** Hedman, C.; Marin, B.; Corbiere, F.; Filali, H.; Marquez, M.; Vidal, E.; Vazquez, F.; Romero, A.; Pitarch, J.L.; Garza, M.C.; Sarasa, R.; Jiron, W.; Hernandez, R.; Acin, C.; Monzon, M.; Pumarola, M.; Badiola, J.J.; Andreoletti, O.; Bolea, R. Experimental Sheep-Bovine Spongiform Encephalopathy in Pigs. JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY. 148 - 1, pp. 73 [1 p.]. 2013. ISSN 0021-9975

**Tipo de producción:** Comunicación**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.100**Posición de publicación:** 63**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.100**Posición de publicación:** 52**Categoría:** Science Edition - PATHOLOGY**Num. revistas en cat.:** 76**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 131

**101** Badiola, J.J.; Monleón, E; Monzón, M; Acín, C; Luján, L; Fernández, D; Simmons, M; Vargas, A. Description of first cases of BSE in Spain. VETERINARY RECORD. 151, pp. 509 - 10. 2002. ISSN 0042-4900

**Tipo de producción:** Comunicación**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.221**Posición de publicación:** 23**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 125

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Assessment of host immune response in natural scrapie after chronic dexamethasone  
**Nombre del congreso:** 8th Iberian Congress on Prions  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Castelo Branco, Portugal  
**Fecha de celebración:** 24/10/2019  
 Guijarro Torvisco, Isabel María.
- 2** **Título del trabajo:** Alterations in astroglial patterns shared by neurodegenerative disorder affected animals  
**Nombre del congreso:** XIV European meeting on glial cells in health and disease  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Porto, Portugal  
**Fecha de celebración:** 10/07/2019  
 Guijarro Torvisco, Isabel María.
- 3** **Título del trabajo:** Efecto de la administración crónica de dexametasona en un modelo natural de scrapie  
**Nombre del congreso:** XXXI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria  
**Ámbito geográfico:** Nacional



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

**Ciudad de celebración:** Puerto de la Cruz, Tenerife, España

**Fecha de celebración:** 12/06/2019

Guijarro Torvisco, Isabel María.

**4 Título del trabajo:** Immunohistochemical study of neuroinflammatory cytokines over scrapie progress

**Nombre del congreso:** 7th Iberian Congress on Prions

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Laguardia, Álava, España

**Fecha de celebración:** 25/10/2018

Guijarro Torvisco, Isabel María.

**5 Título del trabajo:** Síndrome de Cushing iatrogénico en ovino.

**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

Guijarro, Isabel María; Moreno, Bernardino; Garcés, Moisés; Marín, Belén; Otero, Alicia; Barrio, Tomás; Badiola, Juan José; Monzón, Marta.

**6 Título del trabajo:** Assessment of expression of neuroinflammatory markers in Scrapie affected sheep at different clinical stages

**Nombre del congreso:** Marta Monzón Garcés

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 05/05/2018

Guijarro Torvisco, Isabel María.

**7 Título del trabajo:** Studying the role of glycosylation in the strain properties and the pathobiological features of BSE

**Nombre del congreso:** 6th Iberian Congress on Prions

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Ciudad de celebración:** Córdoba, España

**Fecha de celebración:** 26/10/2017

Barrio, T.; Otero, A.; Eraña, H.; Moreno, J.; Fernández-Borges, N.; Marín, B.; Kong, Q.; Monzón, M.; Bolea, R.; Badiola, J.J.; Castilla, J.

**8 Título del trabajo:** Characterization of nervous and lymphoid-derived scrapie strains in an ovinised mouse model

**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

Barrio, T.; Filali, H.; Sheleby-Elías, J.; Marín, B.; Otero, A.; Vidal, E.; Monzón, M.; Badiola, J.J.; Bolea, R.



- 9** **Título del trabajo:** Assessment of neuroinflammatory markers in prion diseases  
**Nombre del congreso:** 6º Iberian Congress on Prions  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Córdoba, España  
**Fecha de celebración:** 26/10/2017  
Guijarro Torvisco, Isabel María.
- 10** **Título del trabajo:** Morphological studies for assesement of glial alterations in association with different prion strains.  
**Nombre del congreso:** 6º Iberian Congress on Prions  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Córdoba, España  
**Fecha de celebración:** 26/10/2017  
Guijarro Torvisco, Isabel María.
- 11** **Título del trabajo:** Ultrastructural characteristics of Glial and Interstitial cells of Cajal in the Lizard intestine: presence of primary cilium.  
**Nombre del congreso:** XIX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería tisular-VII International Congress of Histology and Tissue Engineering. IV Congreso Iberoamericano de Histología.  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 05/09/2017  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Javier García Llanes; Marta Monzón; Pablo Irzubieta; Carmen Berga, M<sup>a</sup> José Luesma; Concepción Junquera. "Ultrastructural characteristics of Glial and Interstitial cells of Cajal in the Lizard intestine: presence of primary cilium". En: Histology and histopathology. 32, pp. 66. 2017. ISBN 0213-3911  
**DOI:** 10.14670/HH-sehit17
- 12** **Título del trabajo:** ULTRASTRUCTURAL CHARACTERISTICS OF GLIAL AND INTERSTITIAL CELLS OF CAJAL IN THE LIZARD INTESTINE: PRESENCE OF PRIMARY CILIUM  
**Nombre del congreso:** XIX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería tisular-VII International Congress of Histology and Tissue Engineering. IV Congreso Iberoamericano de Histología.  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 05/09/2017  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Gracia Llanes, Javier; Monzón, Marta; Iruzubieta, Pablo; Berga, Carmen; Luesma, M<sup>a</sup> José; Junquera, M<sup>a</sup> Concepción. "Ultrastructural characteristics of Glial and Interstitial cells of Cajal in the Lizard intestine: presence of primary cilium". En: Histology and histopathology. 32, pp. 66. 2017. ISBN 0213-3911  
**DOI:** 10.14670/HH-sehit17
- 13** **Título del trabajo:** TEM characterization of a new type of extracellular vesicles in gastrointestinal stromal tumors.  
**Nombre del congreso:** Microscopy at the frontiers of science 2017  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 05/09/2017



Concepción Junquera; Tomás Castiella; Guillermo Muñoz; Rodrigo Fernández-Pacheco; M. José Luesma; Marta Monzón.

- 14 Título del trabajo:** Astroglia in the Neuroinflammatory Process: Prion Disease as Model  
**Nombre del congreso:** 3th Neurological Disorders Summit  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Burlingame (California, USA), España  
**Fecha de celebración:** 06/07/2017  
Guijarro Torvisco, Isabel María.
- 15 Título del trabajo:** Estudio del efecto de la glicosilación de la proteína príon humana en la barrera de especie para la encefalopatía espongiforme bovina  
**Nombre del congreso:** XXIX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Cáceres, España  
**Fecha de celebración:** 14/06/2017  
Otero, A; Barrio, T; López-Pérez, O; Marín, B; Raksa, H; Monzón, M; Monleón, E; Moreno, B; Castilla, J; Badiola, Jj; Bolea, R.
- 16 Título del trabajo:** Valoración de marcadores neuroinflamatorios en las enfermedades priónicas.  
**Nombre del congreso:** XXIX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Cáceres, España  
**Fecha de celebración:** 14/06/2017  
Guijarro Torvisco, Isabel María.
- 17 Título del trabajo:** The role of glycans in the strain properties and the pathobiological features of BSE  
**Nombre del congreso:** PRION 2017  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Edimburgo, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 23/05/2017  
Barrio, T.; Otero, A.; Eraña, H.; Moreno, J.; Fernández-Borges, N.; Marín, B.; Kong, Q.; Monzón, M.; Badiola, J.J.; Bolea, R.; Castilla, J.
- 18 Título del trabajo:** Studying the effect of glycosylation in the pathobiological features of BSE  
**Nombre del congreso:** 5th Iberian Congress on Prions  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 28/11/2016  
Barrio, T.; Otero, A.; Eraña, H.; Moreno, J.; Fernández-Borges, N.; Marín, B.; Kong, Q.; Monzón, M.; Bolea, R.; Badiola, J.J.; Castilla, J.
- 19 Título del trabajo:** Distribution of neurotrophins in the brain of naturally and experimentally scrapie- infected models  
**Nombre del congreso:** 5th Iberian Congress on Prions  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE





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

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 28/11/2016

Barrio, T.; Vidal E, Monzón M, Otero, A.; Marín, B.; Monleón, E.; Pumarola, M.; Badiola, J.J.; Bolea, R.

**20 Título del trabajo:** Morphological studies for assesment of glial involvement in prion and prion-like disorders

**Nombre del congreso:** 5º Iberian Congress on Prions

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 28/11/2016

Guijarro Torvisco, Isabel María.

**21 Título del trabajo:** Neurotrophins as potential biomarkers of scrapie in natural and experimental models

**Nombre del congreso:** V Symposium on Veterinary Sciences Toulouse-Zaragoza-München

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 03/11/2016

Barrio, T.; Vidal E, Monzón M, Otero, A.; Marín, B.; Monleón, E.; Pumarola, M.; Badiola, J.J.; Bolea, R.

**22 Título del trabajo:** Impairment of the ubiquitin-proteasome system in sporadic prion diseases

**Nombre del congreso:** V Symposium on Veterinary Sciences Toulouse-Zaragoza-München

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 03/11/2016

Otero, A.; Bolea, R.; Garcés, M.; Monzón, M.; López-Pérez, O.; Barrio, T.; Vargas, A.; Moreno, B.; Castilla, J.; Badiola, J.J.

**23 Título del trabajo:** Las neurotrofinas como potenciales biomarcadores de scrapie en modelos naturales y experimentales

**Nombre del congreso:** XXVIII Reunion de la SEAPV

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Córdoba, España

**Fecha de celebración:** 08/06/2016

Barrio, T.; Vidal E, Monzón M, Otero, A.; Marín, B.; Monleón, E.; Acín, C.; Pumarola, M.; Badiola, J.J.; Bolea, R.

**24 Título del trabajo:** El bloqueo del sistema ubiquitino-proteasómico en las enfermedades priónicas espontáneas

**Nombre del congreso:** XXVIII Reunion de la SEAPV

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Córdoba, España

**Fecha de celebración:** 08/06/2016

Otero, A.; Bolea, R.; Garcés, M.; Monzón, M.; López-Pérez, O.; Barrio, T.; Vargas, A.; Moreno, B.; Castilla, J.; Badiola, J.J.



- 25 Título del trabajo:** Comparison of two murine transgenic lines in the characterization of scrapie prion strains  
**Nombre del congreso:** 4th Iberian Congress on Prions  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 01/12/2015  
Barrio, T.; Sheleby-Elías, J.; Filali, H.; Marín, B.; Monzón, M.; Hedman, C.; Otero, A.; Vidal, E.; Pumarola, M.; Acín, C.; Vargas, A.; Badiola, J.J.; Bolea, R.
- 26 Título del trabajo:** Effects of N158D canine substitution on prion infected mice  
**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  
Otero, A.; Hedman, C.; Bolea, R.; Fernández-Borges, N.; Marín, B.; López-Pérez, O.; Barrio, T.; Sánchez-Martín, M.; Monzón, M.; Badiola, J.J.; Castilla, J.
- 27 Título del trabajo:** Caracterización de cepas priónicas de scrapie ovino mediante bioensayos murinos  
**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  
Barrio, T.; Sheleby-Elías, J.; Filali, H.; Marín, B.; Monzón, M.; Hedman, C.; Otero, A.; Vidal, E.; Pumarola, M.; Acín, C.; Vargas, A.; Badiola, J.J.; Bolea, R.
- 28 Título del trabajo:** Efecto protector de la sustitución canina N158D en ratones infectados con 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  
Otero, A.; Hedman, C.; Marín, B.; Fernández-Borges, N.; López-Pérez, O.; Barrio, T.; Sánchez-Martín, M.; Monzón, M.; Bolea, R.; Castilla, J.; Badiola, J.J.
- 29 Nombre del congreso:** 3rd Iberian Congress on Prions  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 02/12/2014  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Monzón Garcés, Marta. pp. null.
- 30 Título del trabajo:** Prion strain characterization of Scrapie-affected sheep by murine bioassay  
**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



Barrio, T.; Sheleby-Elías, J.; Filali, H.; Marín, B.; Monzón, M.; Hedman, C.; Otero, A.; Vidal, E.; Pumarola, M.; Acín, C.; Vargas, A.; Badiola, J.J.; Bolea, R.

**31 Título del trabajo:** Effects of N159D mutation on prion transmission in mice

**Nombre del congreso:** 3rd Iberian Congress on Prions

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 02/12/2014

Otero, A.; Hedman, C.; Marín, B.; Fernández-Borges, N.; López-Pérez, O.; Barrio, T.; Filali, H.; Sánchez-Martín, M.; Monzón, M.; Bolea, R.; Badiola, J.J.; Castilla, J.

**32 Título del trabajo:** Experimental prion diseases in large animals: overview of improvements and hardinesses

**Nombre del congreso:** 3rd Iberian Congress on Prions

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 02/12/2014

Acín, C.; Bolea, R.; Marín, B.; Hedman, C.; Pitarch, J.L.; Monzón, M.; Monleón, E.; Garza, M.C.; Sarasa, R.; Hernández, R.; Jirón, W.; Martín-Burriel, I.; Filali, H.; Sheleby-Elías, J.; Otero, A.; López-Pérez, O.; Raksa, H.; Barrio, T.; Garcés, M.; Moreno, B.; Vargas, A.; Badiola, J.J.

**33 Título del trabajo:** Glial cells in natural prion diseases

**Nombre del congreso:** XVII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular - V International Congress of Histology and Tissue Engineering

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Logroño, España

**Fecha de celebración:** 12/09/2013

Monzón Garcés, Marta.

**34 Título del trabajo:** Caracterización de distintos fenotipos de la proteína prión en animales

**Nombre del congreso:** IX CONGRESO NACIONAL DE VIROLOGÍA

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 10/04/2007

**Publicación en acta congreso:** Si

Monzón Garcés, Marta. pp. null.

**35 Título del trabajo:** Approaches to Scrapie diagnosis on central nervous and lymphoreticular systems

**Nombre del congreso:** SRTSE Meeting: Pathogenesis and Diagnosis

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Ciudad de celebración:** ZARAGOZA, España

**Fecha de celebración:** 07/05/2004

**Publicación en acta congreso:** Si

Monzón Garcés, Marta. pp. null.



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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Miembro de la Comisión ética asesora para la experimentación animal  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2023
- 2 Título del comité:** Comité de Bioseguridad de la Univesidad de Zaragoza desde su creación  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Zaragoza  
**Ciudad entidad afiliación:** ZARAGOZA, España  
**Fecha de inicio-fin:** 31/10/2012 - 30/10/2018
- 3 Título del comité:** Junta Directiva de la Asociación Española de Bioseguridad  
**Entidad de afiliación:** Asociación Española de Bioseguridad  
**Ciudad entidad afiliación:** Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2011 - 31/10/2014
- 4 Título del comité:** COMITÉ DE BIOSEGURIDAD UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
**Entidad de afiliación:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
**Ciudad entidad afiliación:** ZARAGOZA, España  
**Fecha de inicio:** 01/11/2018
- 5 Título del comité:** Comisión Interdepartamental de OMG del Gobierno de Aragón  
**Entidad de afiliación:** Comisión Interdepartamental de OMG del Gobierno de Aragón  
**Ciudad entidad afiliación:** ZARAGOZA, España  
**Fecha de inicio:** 01/12/2017
- 6 Título del comité:** Comité de Experimentación Animal del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón  
**Entidad de afiliación:** Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón  
**Ciudad entidad afiliación:** ZARAGOZA, España  
**Fecha de inicio:** 01/06/2010
- 7 Título del comité:** Experto evaluador  
**Entidad de afiliación:** ANEP  
**Ciudad entidad afiliación:** Madrid, España  
**Fecha de inicio:** 01/01/2006

### Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** 3rd Iberian Congress on Prions  
**Tipo de actividad:** Miembro del Comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio-fin:** 02/12/2014 - 03/12/2014 **Duración:** 2 días



- 2** **Título de la actividad:** Congreso Internacional Prion 2008  
**Tipo de actividad:** Miembro del Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 30/10/2008 **Duración:** 9 meses - 30 días
- 3** **Título de la actividad:** IX Congreso Nacional de Virología  
**Tipo de actividad:** Miembro del Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2007 - 30/04/2007 **Duración:** 1 mes
- 4** **Título de la actividad:** 9th Iberian Congress on Prions  
**Tipo de actividad:** Comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio:** 01/05/2021
- 5** **Título de la actividad:** 4º Congreso Nacional de bioseguridad y biocontención AEBioS (  
**Tipo de actividad:** Comité científico **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Modo de participación:** Miembro  
**Fecha de inicio:** 01/10/2018
- 6** **Título de la actividad:** Congreso Internacional Prion 2018  
**Tipo de actividad:** Comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio:** 01/05/2018
- 7** **Título de la actividad:** 7th Iberian Prion Congress  
**Tipo de actividad:** Comité científico **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Modo de participación:** Miembro  
**Fecha de inicio:** 01/05/2018
- 8** **Título de la actividad:** Curso monográfico sobre Encefalopatías Espongiformes Transmisibles  
**Tipo de actividad:** Organizadora **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio:** 01/01/2001

## Gestión de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Directora  
**Tipología de la gestión:** Dirección  
**Ciudad entidad realización:** ZARAGOZA, España  
**Entidad de realización:** Centro de Encefalopatías y Enfermedades Transmisibles Emergentes  
**Fecha de inicio:** 04/03/2023
- 2** **Nombre de la actividad:** Agente responsable del Centro de Investigación en Encefalopatías y Enfermedades Transmisibles Emergentes  
**Tipología de la gestión:** Agente responsable  
**Ciudad entidad realización:** ZARAGOZA, España  
**Entidad de realización:** Centro de Referencia de la World Organisation for Animal Health, WOA  
**Fecha de inicio:** 01/06/2015



- 3** **Nombre de la actividad:** Responsable de bienestar animal  
**Tipología de la gestión:** Responsable  
**Ciudad entidad realización:** ZARAGOZA, España  
**Entidad de realización:** Centro de Investigación de Encefalopatías y Enfermedades Transmisibles Emergentes  
**Fecha de inicio:** 01/05/2009 **Duración:** 12 años - 10 meses
- 4** **Nombre de la actividad:** Responsable del diagnóstico del virus rabia  
**Tipología de la gestión:** Responsable  
**Ciudad entidad realización:** ZARAGOZA, España  
**Entidad de realización:** Centro de Investigación de Encefalopatías y Enfermedades Transmisibles Emergentes  
**Fecha de inicio:** 01/01/2009  
**Tareas concretas:** Diagnóstico
- 5** **Nombre de la actividad:** Responsable del diagnóstico de confirmación y de la diferenciación del agente causal de los casos sospechosos de los casos sospechosos de Encefalopatías Espongiformes Transmisibles  
**Tipología de la gestión:** Diagnóstico y diferenciación  
**Ciudad entidad realización:** ZARAGOZA, España  
**Entidad de realización:** Laboratorio Autónomo de Encefalopatías Espongiformes Transmisibles de Aragón  
**Fecha de inicio:** 01/01/2006
- 6** **Nombre de la actividad:** Responsable del diagnóstico de confirmación de los casos sospechosos de Encefalopatías Espongiformes Transmisibles  
**Tipología de la gestión:** Responsable  
**Ciudad entidad realización:** ZARAGOZA, España  
**Entidad de realización:** Centro Nacional de Referencia de Encefalopatías Espongiformes Transmisibles animales  
**Fecha de inicio:** 01/12/2000 **Duración:** 5 años - 1 mes  
**Tareas concretas:** Diagnóstico

## Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Biomolecules - 2218-273X  
**Modalidad de actividad:** Participación en Comité editorial en revistas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2020 - 01/05/2021
- 2** **Nombre de la actividad:** Molecular Neurobiology  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 17/01/2024
- 3** **Nombre de la actividad:** Neurology International  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 20/10/2022



- 4** **Nombre de la actividad:** Pharmaceuticals  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 20/07/2022
- 5** **Nombre de la actividad:** Journal of Personalized Medicine  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 13/04/2022
- 6** **Nombre de la actividad:** Ageing Research Reviews  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 10/12/2021
- 7** **Nombre de la actividad:** Viruses  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 13/09/2021
- 8** **Nombre de la actividad:** Veterinary Research Communications  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 17/06/2021
- 9** **Nombre de la actividad:** Biomedicines  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 12/02/2021
- 10** **Nombre de la actividad:** Frontiers in Veterinary Science  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 01/02/2021
- 11** **Nombre de la actividad:** Acta Neuropathologica Communications  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 13/12/2020
- 12** **Nombre de la actividad:** Mechanisms of Ageing and Development  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 07/12/2020
- 13** **Nombre de la actividad:** Scientific Reports  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 12/10/2020



- 14** **Nombre de la actividad:** Antioxidants  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 06/07/2020
- 15** **Nombre de la actividad:** Cells  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 04/05/2020
- 16** **Nombre de la actividad:** OBM Geriatrics  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 25/12/2019
- 17** **Nombre de la actividad:** BMC Veterinary Research  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 22/08/2019
- 18** **Nombre de la actividad:** Transboundary and Emerging diseases  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 08/08/2019
- 19** **Nombre de la actividad:** Journal of Histology  
**Funciones desempeñadas:** Reviewer  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 06/04/2016
- 20** **Nombre de la actividad:** Bioinformatics and Biology Insights  
**Funciones desempeñadas:** Reviewer  
**Entidad de realización:** Bioinformatics and Biology Insights  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 04/06/2015
- 21** **Nombre de la actividad:** PLOS ONE  
**Funciones desempeñadas:** Reviewer  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 19/06/2014
- 22** **Nombre de la actividad:** Anatomía, Histología, Embryología  
**Funciones desempeñadas:** Reviewer  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 09/09/2013





- 23** **Nombre de la actividad:** BMC Veterinary Research  
**Funciones desempeñadas:** Reviewer  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 09/09/2010
- 24** **Nombre de la actividad:** Journal of Neuropathology and Experimental Neurology  
**Funciones desempeñadas:** Reviewer  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 21/09/2009
- 25** **Nombre de la actividad:** Brain Pathology  
**Funciones desempeñadas:** Reviewer  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 25/06/2009
- 26** **Nombre de la actividad:** Journal of General Virology  
**Funciones desempeñadas:** Reviewer  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 22/12/2008
- 27** **Nombre de la actividad:** The Veterinary Journal  
**Funciones desempeñadas:** Reviewer  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 03/08/2008

## Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** National CJD Research & Surveillance Unit. University of Edinburgh - Western General Hospital  
**Ciudad entidad realización:** Edimburgo, Reino Unido  
**Fecha de inicio-fin:** 28/07/2014 - 08/08/2014 **Duración:** 12 días  
**Objetivos de la estancia:** Gain technical skills in IHQ on human
- 2** **Entidad de realización:** Centro Nacional de Microbiología. Instituto de Salud Carlos III  
**Ciudad entidad realización:** MADRID, España  
**Fecha de inicio-fin:** 14/06/2010 - 18/06/2010 **Duración:** 5 días  
**Objetivos de la estancia:** Aprendizaje de técnicas de diagnóstico para el vir
- 3** **Entidad de realización:** Friedrich-Loeffler Institut  
**Ciudad entidad realización:** Insel Riems (Alemania), Alemania  
**Fecha de inicio-fin:** 17/08/2009 - 28/08/2009 **Duración:** 12 días  
**Entidad financiadora:** Neuroprion

**Nombre del programa:** Training & mobility

**Objetivos de la estancia:** Technical skills in some biochemical assays and ha

**4 Entidad de realización:** INSTITUTO CAJAL

**Ciudad entidad realización:** MADRID, España

**Fecha de inicio-fin:** 21/03/2006 - 31/12/2006

**Duración:** 9 meses - 11 días

**Entidad financiadora:** CAI

**Nombre del programa:** Europa

**Objetivos de la estancia:** Definición de marcadores diagnósticos y dianas ter

## Períodos de actividad investigadora

**1 Nº de tramos reconocidos:** 1

**Entidad acreditante:** CNEAI

**Fecha de obtención:** 01/01/2021

**2 Nº de tramos reconocidos:** 3

**Entidad acreditante:** CNEAI

**Fecha de obtención:** 01/01/2020

## Resumen de otros méritos

**1 Descripción del mérito:** Cursos de formación recibidos

Curso en bioseguridad y biocontención para técnicos de instalaciones de contención biológica. Instituto de Investigaciones Sanitarias de Aragón (IIS Aragón) - Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (IACS) - Comité de Bioseguridad de la Universidad de Zaragoza, Universidad de Zaragoza (17.5 horas).

**Fecha de concesión:** 11/05/2023

**2 Descripción del mérito:** Cursos de formación recibidos

Curso avanzado de bioseguridad en laboratorios. Instituto de Investigaciones Sanitarias de Aragón (IIS Aragón) - Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (IACS) - Comité de Bioseguridad de la Universidad de Zaragoza, Universidad de Zaragoza (14 horas).

**Fecha de concesión:** 15/09/2022

**3 Descripción del mérito:** Cursos de formación recibidos

EU function e-learning module sobre 'The severity assessment framework'. Education & Training Platform for Laboratory Animal Science (ETPLAS) (7 horas)

**Fecha de concesión:** 04/08/2022

**4 Descripción del mérito:** Cursos de formación recibidos

EU function e-learning module sobre 'Project evaluation'. Education & Training Platform for Laboratory Animal Science (ETPLAS) (4 horas).

**Fecha de concesión:** 02/08/2022

**5 Descripción del mérito:** Cursos de formación recibidos

Curso de formación online sobre Scopus online - Métricas. FECYT (1.5 hora).

**Fecha de concesión:** 01/06/2021



- 6 Descripción del mérito:** Cursos de formación recibidos  
Curso básico de bioseguridad en laboratorios. Instituto de Investigaciones Sanitarias de Aragón (IIS Aragón)  
- Universidad de Zaragoza (7 horas).  
**Fecha de concesión:** 27/05/2021
- 7 Descripción del mérito:** Cursos de formación recibidos  
Webinar sobre “Digital ventilated cages (DVC®): Neuroscience cases studies”, TECNIPLAST (1 hora).  
**Fecha de concesión:** 26/05/2021
- 8 Descripción del mérito:** Cursos de formación recibidos  
Webinar sobre “El rack ventilado digital (DVC®), la nueva herramienta para una gestión eficiente el animalario”. TECNIPLAST (1 hora).  
**Fecha de concesión:** 13/05/2021
- 9 Descripción del mérito:** Cursos de formación recibidos  
Webinar sobre “Nuevos biomarcadores, bienestar animal y reproducibilidad de datos en la home-cage: introducción a la tecnología DVC”. TECNIPLAST (2 horas).  
**Fecha de concesión:** 29/04/2021
- 10 Descripción del mérito:** Cursos de formación recibidos  
Curso de Formación e Información en Prevención de riesgos laborales Departamento Anatomía. ASPY Prevencion S.L.U. (9 horas).  
**Fecha de concesión:** 01/09/2020
- 11 Descripción del mérito:** Cursos de formación recibidos  
Sign in Novedades en la Web of Science (nuevas versiones JCR y ESI).  
WEB of Science  
**Fecha de concesión:** 09/02/2017
- 12 Descripción del mérito:** Premios recibidos  
Áccesit al Trabajo Fin de Grado titulado “Zoonosis re-emergentes en países desarrollados”. III Edición de Premios Cátedra de Cooperación para el Desarrollo  
**Fecha de concesión:** 01/09/2016
- 13 Descripción del mérito:** Elaboración informes científicos - tecnológicos  
Elaboración del informe: “Estudio sobre la evolución del Programa de Vigilancia de Tembladera. Distribución de las distintas cepas a nivel nacional y estudio sobre la influencia del programa de selección genética en la erradicación de la enfermedad. Estudio sobre las medidas de erradicación contra la tembladera y propuesta de medidas alternativas dentro del marco legal”. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Año 2015.  
**Fecha de concesión:** 31/12/2015
- 14 Descripción del mérito:** Cursos de formación recibidos  
Introductory course on glial biology. Bilbao, Julio de 2015 (8 horas).  
**Fecha de concesión:** 01/07/2015
- 15 Descripción del mérito:** Contribución elaboración informes científicos - tecnológicos  
Contribución al informe: “Safety - toxicology study in newborn mice to support Phase 1 safety, tolerability and immunogenicity evaluation in newborns”. Prof. Carlos Martin Montañés - Departamento de Microbiología, Medicina Preventiva y Salud de la Universidad de Zaragoza, en el marco del proyecto NEWTBVAC (EU FP7 - HEALTH-F3-2009-241745). Año 2014.  
**Fecha de concesión:** 31/12/2014



- 16 Descripción del mérito:** Cursos de formación recibidos  
Workshop europeo sobre Human TSEs. Trieste (Italia), Mayo de 2014 (4 horas).  
**Fecha de concesión:** 01/05/2014
- 17 Descripción del mérito:** Cursos de formación recibidos  
Astrocytes in Health and neurodegenerative disease. A joint Biochemical Society / British Neuroscience Association Focused Meeting. Institute of Child Health, London, Abril de 2014 (16 horas).  
**Fecha de concesión:** 01/04/2014
- 18 Descripción del mérito:** Elaboración informes científicos - tecnológicos  
Elaboración del informe: "Estudio epidemiológico de la distribución de la EEB atípica en el territorio nacional". Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Año 2013.  
**Fecha de concesión:** 31/12/2013
- 19 Descripción del mérito:** Cursos de formación recibidos  
Introductory course on glial cells. Praga, Septiembre de 2011 (8 horas).  
**Fecha de concesión:** 01/09/2011
- 20 Descripción del mérito:** Contribución elaboración informes científicos - tecnológicos  
Contribución al informe: "Absence of virulent mycobacteria in FINAL lot of MTBVAC". Prof. Carlos Martín Montañés - Departamento de Microbiología, Medicina Preventiva y Salud de la Universidad de Zaragoza  
**Fecha de concesión:** 01/05/2011
- 21 Descripción del mérito:** Cursos de formación recibidos  
Workshop sobre PRION RISK 2010 Global Consensus Meeting. Salzburg, Septiembre de 2010 (7 horas).  
**Fecha de concesión:** 01/09/2010
- 22 Descripción del mérito:** Cursos de formación recibidos  
Curso de formación sobre "Calibración de equipos de laboratorios de ensayo" Conceptos generales". Laboratorio Autónomo de Aragón de las EET - M<sup>a</sup> Paz Martínez-Garbayo (Auditora ENAC). Mayo de 2010 (8 horas).  
**Fecha de concesión:** 01/05/2010
- 23 Descripción del mérito:** Cursos de formación recibidos  
Curso de formación de "Descontaminación con VHP®: Tecnología, Validación y Aplicaciones". Steris Iberia S.A.U. Abril de 2010 (2 horas).  
**Fecha de concesión:** 01/04/2010
- 24 Descripción del mérito:** Cursos de formación recibidos  
Jornada Técnica sobre Epidemiología y Control de la rabia en España. Madrid, Septiembre de 2009 (4 horas).  
**Fecha de concesión:** 01/09/2009
- 25 Descripción del mérito:** Cursos de formación recibidos  
Workshop europeo sobre New developments in TSEs of domestic and wild animals. Chalkidiki, Septiembre de 2009 (5 horas).  
**Fecha de concesión:** 01/09/2009
- 26 Descripción del mérito:** Cursos de formación recibidos  
Iniciación a la Microscopía Electrónica de Transmisión. Universidad de Zaragoza. Febrero - Mayo de 2009 (40 horas).  
**Fecha de concesión:** 01/05/2009



- 27 Descripción del mérito:** Cursos de formación recibidos  
Basic Real-Time PCR (StepOnePlus). Applied Biosystems. Marzo de 2009 (16 horas).  
**Fecha de concesión:** 01/03/2009
- 28 Descripción del mérito:** Contribución elaboración informes científicos - tecnológicos  
Contribución al informe: "Informe sobre la transmisión del Scrapie a través de la leche y derivados". Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición / Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Año 2008.  
**Fecha de concesión:** 31/12/2008
- 29 Descripción del mérito:** Cursos de formación recibidos  
Actualizaciones en Web of knowledge. Web of Science. Abril de 2008 (1 hora).  
**Fecha de concesión:** 01/04/2008
- 30 Descripción del mérito:** Cursos de formación recibidos  
Curso de formación sobre Introducción y funcionalidad de Endnote Web. FECYT. Febrero de 2008 (1 hora).  
**Fecha de concesión:** 01/02/2008
- 31 Descripción del mérito:** Cursos de formación recibidos  
Workshop europeo sobre Chronic Wasting disease. Network of Excellence of the prion diseases. Edimburgo, Septiembre de 2007 (6 horas).  
**Fecha de concesión:** 01/09/2007
- 32 Descripción del mérito:** Cursos de formación recibidos  
11TH International Scientific Conference "Baden meeting". Network of Excellence of the prion diseases. Baden, Mayo de 2007 (13 horas).  
**Fecha de concesión:** 01/05/2007
- 33 Descripción del mérito:** Cursos de formación recibidos  
VIII Curso Leica para el nuevo técnico especialista en Microscopía Confocal espectral. Leica - Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona, Mayo de 2007 (35 horas).  
**Fecha de concesión:** 01/05/2007
- 34 Descripción del mérito:** Contribución elaboración informes científicos - tecnológicos  
Contribución al Informe: "Técnicas de diferenciación de agentes etiológicos de las Encefalopatías Espongiformes Transmisibles. Perfiles lesionales e inmunohistoquímicos". Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Año 2006.  
**Fecha de concesión:** 31/12/2006
- 35 Descripción del mérito:** Cursos de formación recibidos  
Fundamentos moleculares de la Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Madrid, Mayo de 2006 (30 horas).  
**Fecha de concesión:** 01/05/2006
- 36 Descripción del mérito:** Contribución elaboración informes científicos - tecnológicos  
Contribución al Informe: "Preguntas y respuestas sobre las Encefalopatías espongiformes transmisibles (EET) en las cabras, ante la posibilidad de confirmación de la variante EEB en esta especie". Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Año 2005.  
**Fecha de concesión:** 31/12/2005
- 37 Descripción del mérito:** Cursos de formación recibidos  
Workshop europeo sobre Small ruminant TSEs. Small ruminant TSE Network. Bergen, Septiembre de 2005 (17 horas).

**Fecha de concesión:** 01/09/2005

- 38 Descripción del mérito:** Cursos de formación recibidos  
Workshop europeo sobre técnicas de diagnóstico de las Encefalopatías Espongiformes Transmisibles. TSE CRL EU Conference. VLA Weybridge CRL. Weybridge, Junio de 2005 (8 horas).  
**Fecha de concesión:** 01/06/2005
- 39 Descripción del mérito:** Contribución elaboración informes científicos - tecnológicos  
Contribución al Informe: "Evaluación del riesgo de la Encefalopatía espongiforme bovina en ovinos". Agencia Española de Seguridad Alimentaria (AESA). Año 2004.  
**Fecha de concesión:** 31/12/2004
- 40 Descripción del mérito:** Cursos de formación recibidos  
Workshop europeo sobre técnicas de diagnóstico de las Encefalopatías Espongiformes Transmisibles. TSE CRL EU Conference. VLA Weybridge CRL. Weybridge, Junio de 2004 (13 horas).  
**Fecha de concesión:** 01/06/2004
- 41 Descripción del mérito:** Contribución elaboración informes científicos - tecnológicos  
Contribución al Informe: "Técnicas actuales de tipificación del agente causal de una Encefalopatía espongiforme transmisible". Ministerio de Presidencia. Año 2003.  
**Fecha de concesión:** 31/12/2003
- 42 Descripción del mérito:** Premios recibidos  
Premio Fundación MAPFRE MEDICINA a la mejor comunicación presentada en el XXX Symposium Internacional de Traumatología y Ortopedia FREMAP "Infecciones Osteoarticulares": "Estudio de la respuesta citoquímica ante el tratamiento con diversos antibióticos en un modelo de osteomielitis crónica en rata con implantes precolonizados con Staphylococcus aureus".  
**Fecha de concesión:** 01/11/2003
- 43 Descripción del mérito:** Premios recibidos  
Premio de Carteles Científicos del XXXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Tenerife, 1-4 de octubre de 2003. "Reconstrucción de superficies articulares mediante ultra-concentrado de plaquetas autólogas"  
**Fecha de concesión:** 01/10/2003
- 44 Descripción del mérito:** Cursos de formación recibidos  
Técnico especialista en experimentación animal. Consejo Superior de Investigaciones científicas (CSIC). Madrid, Septiembre - Octubre de 2003 (60 horas).  
**Fecha de concesión:** 01/09/2003
- 45 Descripción del mérito:** Cursos de formación recibidos  
Workshop europeo sobre técnicas de diagnóstico de las Encefalopatías Espongiformes Transmisibles. TSE CRL EU Conference. VLA Weybridge CRL. Weybridge, Junio de 2003 (12 horas).  
**Fecha de concesión:** 01/06/2003
- 46 Descripción del mérito:** Cursos de formación recibidos  
Neuropatología Veterinaria. Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona, Junio de 2002 (30 horas).  
**Fecha de concesión:** 01/06/2002
- 47 Descripción del mérito:** Cursos de formación recibidos  
Workshop europeo sobre técnicas de diagnóstico de las Encefalopatías Espongiformes Transmisibles. TSE CRL EU Conference. VLA Weybridge CRL. Weybridge, Marzo de 2002 (16 horas).  
**Fecha de concesión:** 01/03/2002



**48 Descripción del mérito:** Premios recibidos

Premio Nacional SECOT (Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología) - MENARINI al trabajo inédito "Evaluación de distintos modelos de osteomielitis experimental basados en la utilización de implantes precolonizados y/o suspensiones bacterianas" en el año 2000.

**Fecha de concesión:** 01/10/2000