



## **MARTA MONZÓN GARCÉS**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 16/09/2024

**v 1.4.3**

795c5b68ba1c153c5e6ab2d64959c8a4

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



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

- Número de sexenios de investigación: 4
- Citas totales: 3704
- Publicaciones totales en primer tercil (T1): 55
- Índice h: 32

**MARTA MONZÓN GARCÉS**

Apellidos: **MONZÓN GARCÉS**  
 Nombre: **MARTA**  
 DNI:  
 ORCID: **0000-0002-2787-9671**  
 ScopusID: **7003371145**  
 ResearcherID: **R-6162-2017**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza  
**Categoría profesional:** CATEDRÁTICA UNIVERSIDAD  
**Fecha de inicio:** 25/04/2023  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Zaragoza	PROFESORA TITULAR	15/05/2019
2	Universidad de Zaragoza	CONTRATADO DOCTOR INVESTIGADOR	07/10/2011
3	Dpto Patología Animal de Universidad de Zaragoza	CONTRATADA RAMÓN Y CAJAL	01/01/2007
4	Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza	INVESTIGADORA CONTRATADA	01/12/2000
5	Dpto. Sanidad Animal del Instituto de Agrobiotecnología y Recursos Naturales de Navarra	BECARIA POSTDOCTORAL	01/10/1999
6	Dpto. de Sanidad Animal del Servicio de Investigación Agroalimentaria	BECARIA PREDOCTORAL	01/07/1996
7	Dpto. de Microbiología de la Clínica Universitaria de Navarra	ALUMNA EN PRÁCTICAS	01/04/1996
8	Dpto. de Sanidad Animal del Servicio de Investigación Agroalimentaria	ALUMNA EN PRÁCTICAS	01/07/1995
9	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	ALUMNA INTERNA DEPARTAMENTO MICROBIOLOGÍA	01/09/1994





## 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

**Título homologado:** No

**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

**Título homologado:** No

### 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

**Doctorado Europeo:** No

**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

**Mención de calidad:** No

**Título homologado:** No

### 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

- 1 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:** 19/09/2021  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo fin de Grado  
**Titulación universitaria:** Graduado en Medicina  
**Fecha de inicio:** 17/09/2018 **Fecha de finalización:** 15/09/2019  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

### Dirección de tesis doctorales y/o trabajos de fin de estudios

- 1 Título del trabajo:** Cilio primario: de la neurogénesis al cáncer  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Alumno/a:** Pablo Iruzubieta Agudo  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 21/12/2021
- 2 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
- 3 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
- 4 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



- 5 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
- 6 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:** Arelisa Delgado Allegues  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 09/07/2018
- 7 Título del trabajo:** Riesgo de re-emergencia en España. Rabia en Quirópteros  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sergio Ramos de Muller  
**Fecha de defensa:** 13/12/2017
- 8 Título del trabajo:** Enfermedades priónicas y prion-like, un futuro terapéutico  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** JOSÉ CARLOS ORIHUELA García  
**Fecha de defensa:** 11/07/2017
- 9 Título del trabajo:** Valoración de la cobertura vacunal antirrábica  
**Codirector/a tesis:** JUAN JOSÉ BADIOLA DIEZ  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** LAURA BELTRÁN PALACIOS  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE  
**Fecha de defensa:** 06/07/2016
- 10 Título del trabajo:** Zoonosis re-emergentes en países desarrollados  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Alumno/a:** Marcos Espés Pizarro  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 05/10/2015
- 11 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  
**Alumno/a:** Rodrigo Salomón Hernández Aco  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 21/02/2014
- 12 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

- 13 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
- 14 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:** Rocío Sarasa Orcástegui  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 24/09/2008
- 15 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
- 16 Título del trabajo:** Aportaciones al diagnóstico de la Encefalopatía Espongiforme Bovina y del Scrapie en el marco del programa de vigilancia y control de las Encefalopatías Espongiformes Transmisibles.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Juan J Badiola Diez  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Eva Monleón Moscardó  
**Calificación obtenida:** Sobre cum laude  
**Fecha de defensa:** 04/10/2004
- 17 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:** GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES PRIÓNICAS, VECTORIALES Y ZOONOSIS EMERGENTES

**Código normalizado:** A05\_17R

**Entidad de afiliación:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**2 Nombre del grupo:** Pertenencia a instituto de investigación universitaria

**Entidad de afiliación:** INSTITUTO AGROALIMENTARIO DE ARAGÓN (IA2)

**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

**3 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

### 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\_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:** 28

**Entidad/es financiadora/s:**

GOBIERNO DE ARAGÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 31/12/2022

**Duración:** 3 años

**2 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:** 8

**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 €



**3 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,...):** Juan José Badiola Díez; Rosa María Bolea Bailo

**Nº de investigadores/as:** 17

**Entidad/es financiadora/s:**

FONDOS FEDER

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2020

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 351.000 €

**4 Nombre del proyecto:** Red de investigación transfronteriza en enfermedades priónicas humanas y animales

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ROSA BOLEA

**Entidad/es financiadora/s:**

Programa operativo de Cooperación Territorial España-Francia-Andorra (POCTEFA) 2014-2020

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2020

**5 Nombre del proyecto:** Red Nacional de Priones

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Marta Monzón; Joaquín Castilla

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

**Fecha de inicio-fin:** 2018 - 2020

**6 Nombre del proyecto:** Neuroinflamación en enfermedades priónicas y prion-like: el papel de la glía como posible diana terapéutica

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARTA MONZÓN

**Entidad/es financiadora/s:**

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO **Tipo de entidad:** Universidad

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

**7 Nombre del proyecto:** 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 €

**8 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 €

**9 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 €

**10 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 €

**11 Nombre del proyecto:** 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 €

**12 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 €

- 13 Nombre del proyecto:** 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:** 01/01/2013 - 31/12/2013

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 9.865 €

- 14 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 €

- 15 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO 2011.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 €

- 16 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:** 305.589 €



- 17** **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  
**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 €
- 18** **Nombre del proyecto:** G. EXC. 2008.A25. GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES PRIONICAS, LENTIVIRALES Y EMERGENTES EN LOS ANIMALES DOMESTICOS Y FAUNASILVESTRE  
**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 €
- 19** **Nombre del proyecto:** GOAT-BSE.Co:036353.UNION EUROPEA.6ºPM.PROPOSAL FOR IMPROVEMENT OF GOAT TSE DISCRIMINATIVE DIAGNOSIS AND SUSCEPTIBILITY BASED ASSESSMENT OF BE INFECTIV  
**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 €
- 20** **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 €
- 21** **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 €

- 22 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 €

- 23 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 €

- 24 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 €

- 25 Nombre del proyecto:** NEUROPRION.FOOD-CT-2004-506579  
**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 €



- 26** **Nombre del proyecto:** G. CONSOLIDADO DGA 2005. 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 €
- 27** **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 €
- 28** **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 €
- 29** **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 BLES A  
**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
- 30** **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 ...  
**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 €



- 31** **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: ...  
**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 €
- 32** **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
- 33** **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
- 34** **Nombre del proyecto:** EUROPEAN NETWORK FOR SURVEILLANCE AND CONTROL OF TSE IN SMALL-RUMINANTS (WITH EMPHASIS ON EPIDEMIOLOGY, PATHOLOGY AND DIAGNOSTICTESTS)  
**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
- 35** **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 €



- 36** **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
- 37** **Nombre del proyecto:** EET2001-4033.ENCEFALOPATIAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES (EETs): ANALISIS DEL GEN PrP EN LA ESPECIE OVINA, TIPIFICACIÓN Y DIFERENCIACIÓN DE CEPAS ...  
**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. (MCyT)  
**Fecha de inicio-fin:** 28/10/2002 - 28/10/2005      **Duración:** 3 años - 1 día  
**Cuantía total:** 75.900 €
- 38** **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
- 39** **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  
**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 €
- 40** **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

- 41 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

- 42 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

- 43 Nombre del proyecto:** ROLE OF PRP IN PRION SPREAD AND EFAIRA J-CT98-6022STABLISHMENT 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

- 44 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

- 45 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



**46 Nombre del proyecto:** TEST IN VITRO DE SENSIBILIDAD A ANTIMOCROBIANOS 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

**47 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:** ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO EN ANIMALES SOSPECHOSOS DE RABIA. AÑO 2020

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**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 €

**2 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

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

**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



**3 Nombre del proyecto:** ANALISIS Y DIAGNOSTICO EN ANIMALES SOSPECHOSOS DE RABIA. AÑO 2019

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

**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 €

**4 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

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

**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

**5 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO EN ANIMALES SOSPECHOSOS DE RABIA. AÑO 2018

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

**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 €

**6 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO EN ANIMALES SOSPECHOSOS DE RABIA. Año 2018

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARTA MONZÓN

**Entidad/es financiadora/s:**

GOBIERNO DE ARAGÓN

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

**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

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

**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

**8 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO EN ANIMALES SOSPECHOSOS DE RABIA. Año 2017

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARTA MONZÓN GARCÉS

**Entidad/es financiadora/s:**  
Diputación General de Aragón

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

**Duración:** 1 año

**9 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO EN ANIMALES SOSPECHOSOS DE RABIA. AÑO 2016

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

**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:** 01/01/2016

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 4.000 €

**10 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO EN ANIMALES SOSPECHOSOS DE RABIA. AÑO 2015

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

**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 €

**11 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.

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

**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

**12 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.



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

**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 - 5 días

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

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

**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 €

**14 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.

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

**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

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

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

**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 €

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

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

**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



- 17** **Nombre del proyecto:** PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO DE ENCEFALOPÍAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES Y EJECUCIÓN DE PROGRAMAS DE INFORMACIÓN SOBRE ENFERMEDADES EMERGENTES, AÑO  
**Entidad de realización:** Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**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
- 18** **Nombre del proyecto:** ROYALTIES DEL ACUERDO DE LICENCIA CON INNOGENETICS  
**Entidad de realización:** Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**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
- 19** **Nombre del proyecto:** ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO EN ANIMALES SOSPECHOSOS DE RABIA  
**Entidad de realización:** Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**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 €
- 20** **Nombre del proyecto:** ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO EN ANIMALES SOSPECHOSOS DE RABIA  
**Entidad de realización:** Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**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 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 6.000 €
- 21** **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  
**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

- 22** **Nombre del proyecto:** PROTOCOLO 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**Entidad de realización:** Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rosa María Bolea Bailo**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

- 23** **Nombre del proyecto:** CONTRATO DE SERVICIOS PARA LA REALIZACIÓN DURANTE 2009 DE PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO DE ENCEFALOPATIAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES Y EJECUCIÓN PROGRAMAS..

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

- 24** **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**Entidad de realización:** Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rosa María Bolea Bailo**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

MARTÍNEZ LORIENTE, S.A.

Fecha de inicio: 01/11/2008

Duración: 1 año

- 25** **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**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

- 26** **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**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

**27 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

**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

**28 Nombre del proyecto:** REALIZACIÓN DE PRUEBAS RÁPIDAS DE DIAGNÓSTICO DE ENCEFALOPATÍAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES Y LA EJECUCIÓN DE PROGRAMAS DE FORMACIÓN E

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

**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

**29 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

**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

**30 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

**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



- 31** **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  
**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
- 32** **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  
**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
- 33** **Nombre del proyecto:** CONVENIO COLABORACION DGA-UZ PARA REALIZACION PRUEBAS RAPIDAS DE DIAGNOSTICODE ENCEFALOPATIAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES Y LA EJECUCION DE...  
**Entidad de realización:** Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**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
- 34** **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  
**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
- 35** **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  
**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

**36 Nombre del proyecto:** CONVENIO COLABORACION M<sup>a</sup>AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACION-UZ PARA DESARROLLO ACTUACIONES LUCHA CONTRA ENCEFALOPATIA ESPONGIFORME TRANSMISIBLE

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

**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

**37 Nombre del proyecto:** PROGRAMA DE CERTIFICACION DE REBAÑOS OVINOS LIBRE DE LA ENFERMEDAD DE SCRAPIE

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

**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

**38 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

**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

**39 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

**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



- 40** **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  
**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
- 41** **Nombre del proyecto:** CONV. COLAB. M<sup>º</sup> 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  
**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
- 42** **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  
**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
- 43** **Nombre del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACION PARA EL DIAGNOSTICO DE LAS ENFERMEDADES ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES  
**Entidad de realización:** Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**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/obtentores:** SANTAMARÍA RAMIRO, JESÚS MARCOS; ARRUEBO GORDO, MANUEL; MONZÓN GARCÉS, MARTA; CARMONA RIOJA, DANIEL; LALUEZA VALERO, PATRICIA

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

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

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

**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/obtentores:** BADIOLA DÍEZ, JUAN JOSÉ; MONLEÓN MOSCARDÓ, EVA; MONZÓN GARCÉS, MARTA

**Entidad titular de derechos:** universidad de zaRAGOZA (40%) - CSIC (60%)

**Fecha de registro:** 2003

**Licencias:** No
- 4 Título propiedad industrial registrada:** PROCEDIMIENTO DE DETECCION DE PROTEINAS PRIONICAS INFECTIVAS (PRPSC) POR ESPECTROSCOPIA RAMAN-LASER

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

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

**Entidad titular de derechos:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (33,33) (33%) - CSIC (66,66) (67%)

**Fecha de registro:** 2002

**Licencias:** No



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Manzano MD; j Cereza; J García; LJ Yus; JJ Badiola; JE Echevarría; M Monzón. Factors involved in the immunological protection against rabies virus in dogs in Spain. *Vaccines*. 12 - 3, pp. 293. 2024.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** Sí

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

**Índice de impacto:** 7,8

**Posición de publicación:** 32

**Categoría:** Immunology

**Revista dentro del 25%:** Sí

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

- 2 H Walczak; MC Albert; I Uranga-Murillo; M Arias; D DE Miguel; N Peña; A Montinaro; A Varanda; S Theobald; I Areso; J Saggau; M Koch; G Liccardi; N Peltzer; J Rybniker; R Hurtado-Guerrero; P Merino; M Monzón; JJ Badiola; R Reindl-Schwaighofer; R Sanz-Pamplona; A Cebollada-Solanas; Z Megyesfalvi; B Dome; M Secrier; B Hartmann; M Bergmann; J Pardo. Identification of FasL as a crucial host factor driving COVID-19 pathology and lethality. *Cell Death and Differentiation*. 2024.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** No

- 3 D SOLA; M BETANCOR; P MARCO LORENTE; S PEREZ LAZARO; T BARRIO; E SEVILLA; B MARIN; B MORENO; M MONZON; C ACIN; R BOLEA; JJ BADIOLA; A OTERO. Diagnosis in Scrapie: Conventional Methods and New Biomarkers. *PATHOGENS*. 12 - 12, pp. 1399. 2023.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 9

**Nº total de autores:** 13

**Autor de correspondencia:** No

- 4 M BASELGA; P IRUZUBIETA; T CASTIELLA; M MONZON; E MONLEON; C BERGA; AJ SCHUMACHER; C JUNQUERA. Spherosomes are the main extracellular vesicles in low-grade gliomas. *SCIENTIFIC REPORTS*. 13 - 1, pp. 11180. 2023.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 8

- 5 A OTERO; JJ BADIOLA; E SEVILLA; B MARIN; M GARCIA MARTINEZ; M BETANCOR; D SOLA; S PEREZ-LAZARO; J LOZADA; C VELEZ; A CHINER-OMS; I COMAS; I CANCINO-MUÑOZ; E MONLEON; M MONZON; C ACIN; R BOLEA; B MORENO. SARS-CoV-2 outbreak on a Spanish mink farm: Epidemiological, molecular and pathological studies. *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*. 8, pp. 805004. 2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 15

**Nº total de autores:** 18

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

**Índice de impacto:** 3,2

**Posición de publicación:** 12

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 143



- 6** T CASTIELLA; P IRUZUBIETA; E MONLEON; MJ CARDIEL; J GOMEZ-VALLEJO; M MONZON; C JUNQUERA. Stromal cells of giant cell tumor of bone show primary cilia in giant Cell tumor of bone. MICROSCOPY RESEARCH & TECHNIQUE. 85, pp. 1065 - 1074. 2022.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,5  
**Posición de publicación:** 5  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - ANATOMY & MORPHOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 20
- 7** P IRUZUBIETA; I CANTARERO; M MONZON; M LAHOZ; C JUNQUERA. 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.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5,046  
**Posición de publicación:** 82  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Neurosciences  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 273
- 8** ACIN; BOLEA; MONZON; MONLEON; MORENO; FILALI; MARIN; SOLA; BETANCOR; GUIJARRO; GARCIA; VARGAS; BADIOLA. Classical and Atypical Scrapie in Sheep and Goats. Review on the Etiology, Genetic Factors, Pathogenesis, Diagnosis, and Control Measures of Both Diseases. ANIMALS. 11, pp. 691. 2021.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- 9** BARRIO; VIDAL; BETANCOR; OTERO; MARTIN-BURRIEL; MONZON; MONLEON; PUMAROLA; BADIOLA; BOLEA. 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, pp. 2714. 2021.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- 10** GUIJARRO; GARCES; ANDRES-BENITO; MARIN; OTERO; BARRIO; CARMONA; FERRER; BADIOLA; MONZON. Neuroimmune Response Mediated by Cytokines in Natural Scrapie after Chronic Dexamethasone Treatment. BIOMOLECULES. 11, pp. 204. 2021.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 11** GARCES; GUIJARRO; RITCHIE; BADIOLA; MONZON. Novel Morphological Glial Alterations in the Spectrum of Prion Disease Types: A Focus on Common Findings. PATHOGENS. 10 - 5, pp. 596. 2021.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- 12** E MATA; R TARANCON; C GUERRERO; E MOREO; F MOREAU; S URANGA; AB GOMEZ; D MARINOVA; M DOMENECH; F GONZALEZ-CAMACHO; M MONZON; JJ BADIOLA; J DOMINGUEZ-ANDRES; J YUSTE; A ANEL; A PEIXOTO; C MARTIN; N AGUILÓ. Pulmonary BCG induces lung-resistance macrophage activation and confers long-term protection against tuberculosis. SCIENCE IMMUNOLOGY. 6 - 63, pp. eabc2934. 2021.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 11  
**Nº total de autores:** 18  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 30,63  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Immunology  
**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 5**Num. revistas en cat.:** 161

- 13** TOLEDANO-DIAZ; ALVAREZ; RODRIGUEZ; BADIOLA; MONZON; TOLEDANO. Reflections on Cerebellar Neuropathology in Classical Scrapie. BIOMOLECULES. 11, pp. 649. 2021.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** 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
- 15** 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
- 16** 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
- 17** 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 Immunoglobulins 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
- 18** 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:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Neurology  
**Índice de impacto:** 1.482 **Revista dentro del 25%:** Sí
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Neuroscience (miscellaneous)  
**Índice de impacto:** 1.482 **Revista dentro del 25%:** Sí
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Cellular and Molecular Neuroscience  
**Índice de impacto:** 1.482
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES  
**Índice de impacto:** 4.500 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 65 **Num. revistas en cat.:** 271

- 19** 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:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.600  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.600  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.304  
**Posición de publicación:** 11  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.304  
**Posición de publicación:** 72
- Categoría:** Aging  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Categoría:** Developmental Biology  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 51  
**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY  
**Num. revistas en cat.:** 195
- 20** ALICIA OTERO; BOLEA; HEDMAN; Fernández-Borges; B Marín; O López-Pérez; T Barrio; H Eraña; MA Sánchez-Martín; M MONZÓN; JJ BADIOLA; J CASTILLA. 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*. 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- 21** G Mendoza; A Regiel-Futyra; A Tamayo; M MONZON; S IRUSTA; MA De Gregorio; A Kyzio?; MANUEL ARRUEBO. Chitosan-based coatings in the prevention of intravascular catheter-associated infections. *Journal of Biomaterials Applications*. 32 - 6, pp. 725 - 737. 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- 22** 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:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.572  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.572  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.442  
**Posición de publicación:** 22  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.442  
**Posición de publicación:** 35
- Categoría:** Biomaterials  
**Categoría:** Biomedical Engineering  
**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS  
**Num. revistas en cat.:** 32  
**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL  
**Num. revistas en cat.:** 80



- 23** 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:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Índice de impacto:** 0.190  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL  
**Índice de impacto:** 1.870  
**Posición de publicación:** 69 **Num. revistas en cat.:** 159
- 24** MARTA MONZON; RODRIGO HERNÁNDEZ; GARCÉS MOISÉS; ROCÍO SARASA; JUAN BADIOLA. Glial alterations in human prion diseases: Correlative study about astroglia, reactive microglia, protein deposition and neuropathological lesions. *MEDICINE*. 97 - 15, pp. e0320. 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 25** MARTA MONZÓN. Approaches to therapy against prion diseases focused on the individual defence system. *AIMS Molecular Science*. 4 - 3, pp. 241 - 251. 2017. ISSN 2372-0301  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 26** C JUNQUERA; T CASTIELLA; G MUÑOZ; R FERNÁNDEZ-PACHECO; MJ LUESMA; M MONZÓN. Biogenesis of extracellular vesicles in gastrointestinal stromal tumors: Ultrastructural profiles. *HISTOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY*. 146, pp. 557 - 567. 2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Microscopy  
**Índice de impacto:** 2.780 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 2 **Num. revistas en cat.:** 10
- 27** Aguilo, 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
- 28** M GARCÉS; A TOLEDANO; JJ BADIOLA; M MONZÓN. Morphological changes of glia in prion and a prion-like disorder. *HSOA J Alz Neurodegen Dis (OPEN ACCESS)*. 2, pp. 5. 2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 29** 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 DISEASE*. 213 - 5, pp. 831 - 839. 2015. ISSN 0022-1899  
**DOI:** 10.1093/infdis/jiv503  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 30** 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
- 31** Garza, M. C.; Monzón, M.; Marín, B.; Badiola, J. J.; Monleon, E.. Distribution of peripheral PrPScin sheep with naturally acquired scrapie. *PLOS ONE*. 9 - 5, pp. 0 - e97768 [14 pp.]. 2014. ISSN 1932-6203  
**DOI:** 10.1371/journal.pone.0097768  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Índice de impacto:** 3.234 **Num. revistas en cat.:** 56  
**Posición de publicación:** 8
- 32** Filali, H.; Martín-Burriel, I.; Harders, F.; Varona, L.; Hedman, C.; Mediano, D. R.; Monzón, M.; Bossers, A.; Badiola, J. J.; Bolea, R.. Gene expression profiling of mesenteric lymph nodes from sheep with natural scrapie. *BMC GENOMICS*. 15 - 59, pp. 1 - 17. 2014. ISSN 1471-2164  
**DOI:** 10.1186/1471-2164-15-59  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY  
**Índice de impacto:** 3.986 **Num. revistas en cat.:** 162  
**Posición de publicación:** 26  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY  
**Índice de impacto:** 3.986 **Num. revistas en cat.:** 166  
**Posición de publicación:** 39
- 33** 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) **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL  
**Índice de impacto:** 3.624 **Num. revistas en cat.:** 123  
**Posición de publicación:** 32  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY  
**Índice de impacto:** 3.624 **Num. revistas en cat.:** 147  
**Posición de publicación:** 51
- 34** 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*. 2014. ISSN 0302-766X  
**DOI:** 10.1007/s00441-014-1928-3  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 3.565 **Num. revistas en cat.:** 184  
**Posición de publicación:** 78



- 35** Sarasa,R.; Becher,D.; Badiola,J. J.; Monzn,M.. A comparative study of modified confirmatory techniques and additional immuno-based methods for non-conclusive autolytic Bovine spongiform encephalopathy cases. BMC VETERINARY RESEARCH. 9, pp. 0. 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  
**Posición de publicación:** 23 **Num. revistas en cat.:** 129
- 36** 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. 0. 2013. ISSN 1932-6203  
**DOI:** 10.1371/journal.pone.0061118  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Índice de impacto:** 3.534  
**Posición de publicación:** 8 **Num. revistas en cat.:** 55
- 37** 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. 0. 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  
**Posición de publicación:** 7 **Num. revistas en cat.:** 56
- 38** 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  
**Posición de publicación:** 78 **Num. revistas en cat.:** 182
- 39** 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) **Categoría:** Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY  
**Índice de impacto:** 3.365  
**Posición de publicación:** 23 **Num. revistas en cat.:** 69  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY



**Índice de impacto:** 3.365

**Posición de publicación:** 39

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

**Índice de impacto:** 3.365

**Posición de publicación:** 40

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

**Índice de impacto:** 3.365

**Posición de publicación:** 8

**Num. revistas en cat.:** 265

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

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

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

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

- 40** 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:** 2

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

**Índice de impacto:** 3.327

**Posición de publicación:** 35

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 142

**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY

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

- 41** 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:** 54

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

**Num. revistas en cat.:** 227

- 42** 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. 2011. ISSN 1473-4222

**DOI:** 10.1007/s12311-011-0335-5

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.207

**Posición de publicación:** 99

**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 243

- 43** 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

**Posición de publicación:** 148

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

**Num. revistas en cat.:** 288



- 44** 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. 0 - 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:** 167 **Num. revistas en cat.:** 285
- 45** 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 - PATHOLOGY  
**Índice de impacto:** 3.625  
**Posición de publicación:** 14 **Num. revistas en cat.:** 75  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY  
**Índice de impacto:** 3.625  
**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
- 46** 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 - VETERINARY SCIENCES  
**Índice de impacto:** 2.220  
**Posición de publicación:** 12 **Num. revistas en cat.:** 144  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES  
**Índice de impacto:** 2.220  
**Posición de publicación:** 40 **Num. revistas en cat.:** 57
- 47** García-Avarez, F; Navarro-Zorraquino, M; Castro, A; Grasa, Jm; Pastor, C; Monzón, M; Martínez, A; García-Alvarez, I; Castillo, J; Lozano, R. Effect of age in 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.:** 41
- 48** 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)

**Índice de impacto:** 1.725

**Posición de publicación:** 20

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 142

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

**Índice de impacto:** 1.725

**Posición de publicación:** 39

**Categoría:** Science Edition - PATHOLOGY

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

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

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.605

**Posición de publicación:** 1

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

**Num. revistas en cat.:** 50

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

**Índice de impacto:** 2.605

**Posición de publicación:** 72

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

**Num. revistas en cat.:** 143

- 50** 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)

**Índice de impacto:** 3.847

**Posición de publicación:** 54

**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 217

- 51** 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)

**Índice de impacto:** 1.333

**Posición de publicación:** 37

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

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

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

**Índice de impacto:** 1.333

**Posición de publicación:** 44

**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES

**Num. revistas en cat.:** 50

- 52** 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 Nitrogenic 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)

**Índice de impacto:** 4.718

**Posición de publicación:** 13

**Categoría:** Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY

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



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

**Categoría:** Science Edition - PATHOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 65

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.718  
**Posición de publicación:** 34

**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 209

- 53** 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

- 54** 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)

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 1.087

**Posición de publicación:** 39

**Num. revistas en cat.:** 130

- 55** 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 nitreergic 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)

**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES

**Índice de impacto:** 3.427

**Posición de publicación:** 63

**Num. revistas en cat.:** 200

- 56** 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

- 57** 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)

**Categoría:** Science Edition - ORTHOPEDICS

**Índice de impacto:** 0.614

**Posición de publicación:** 34

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

- 58** 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)

**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES

**Índice de impacto:** 2.341

**Posición de publicación:** 107

**Num. revistas en cat.:** 200



- 59** Acín, C.; Martín-Burriel, I.; Lyahyai, J.; Monzón, M.; Monleón, E.; Rodellar, C.; Bolea, R.; Serrano, C.; Hortells, P.; Osta, R.; Vargas, F.; Badiola, J.J.; Zaragoza, P.. Susceptibilidad genética al padecimiento de scrapie en razas ovinas aragonesas. PEQUEÑOS RUMIANTES. 7 - 1, pp. 23 - 28. 2006. ISSN 1888-4865  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 60** 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 - VIROLOGY  
**Índice de impacto:** 1.886 **Num. revistas en cat.:** 23  
**Posición de publicación:** 19  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS  
**Índice de impacto:** 1.886 **Num. revistas en cat.:** 51  
**Posición de publicación:** 29  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY  
**Índice de impacto:** 1.886 **Num. revistas en cat.:** 134  
**Posición de publicación:** 55
- 61** 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
- 62** Bolea, R; Monleon, E; Schiller, I; Raeber, Aj; Acin, C; Monzon, M; Martin-Burriel, I; Struckmeyer, T; Oesch, B; Badiola, Jj. 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 **Num. revistas en cat.:** 128  
**Posición de publicación:** 39
- 63** Carmona P., Monzón M., Monleón E., Badiola J.J., Monreal J.. In vivo detection of Scrapie cases from blood by infrared spectroscopy. JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY. 86, pp. 0 - 3425. 2005. ISSN 0022-1317  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - VIROLOGY  
**Índice de impacto:** 3.013 **Num. revistas en cat.:** 23  
**Posición de publicación:** 10  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY  
**Índice de impacto:** 3.013 **Num. revistas en cat.:** 134  
**Posición de publicación:** 29



- 64** 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. 0 - 145. 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:** 78 **Num. revistas en cat.:** 152
- 65** 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) **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 5.725  
**Posición de publicación:** 38 **Num. revistas en cat.:** 255
- 66** 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) **Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY  
**Índice de impacto:** 4.033  
**Posición de publicación:** 19 **Num. revistas en cat.:** 111  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES  
**Índice de impacto:** 4.033  
**Posición de publicación:** 8 **Num. revistas en cat.:** 41
- 67** Monleón E., Monzón M., Hortells P., Vargas A., Badiola J.J.. Detection of PrP<sup>sc</sup> in samples presenting a very advanced degree of autolysis (BSE liquid state) by immunocytochemistry. JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY & CYTOCHEMISTRY. 51, pp. 0 - 15. 2003. ISSN 0022-1554  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 2.408  
**Posición de publicación:** 75 **Num. revistas en cat.:** 153
- 68** Badiola J.J., Rábano A., Hortells P., Guerrero M.C., Ferrín G., García L., Monleón E., Acín C., Varg. Emboli in bulls killed in Spanish traditional bullfighting. JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY. 128, pp. 0 - 207. 2003. ISSN 0021-9975  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Índice de impacto:** 1.310  
**Posición de publicación:** 14 **Num. revistas en cat.:** 118  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PATHOLOGY

**Índice de impacto:** 1.310**Posición de publicación:** 33**Num. revistas en cat.:** 64

- 69** 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

- 70** 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:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.221**Posición de publicación:** 23**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 124

- 71** 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. 0 - 19. 2002. ISSN 0213-005X

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 72** Monzón, Marta; Laclériga, Antonio; García-Alvárez, Felícito; 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

**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

- 73** Monzón, M; García-Alvárez, 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. 0 - 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**Num. revistas en cat.:** 42

- 74** García-Álvarez F., Monzón M., Grasa J.M., Laclériga A., Amorena B., García-Álvarez I., Navarro -Zorr. Cytokine response after antibiotic treatment in an experimental model of osteomyelitis associated with implants. EUROPEAN SURGICAL RESEARCH. 33, pp. 0 - 130. 2001. ISSN 0014-312X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.759**Categoría:** Science Edition - SURGERY

**Posición de publicación:** 75**Num. revistas en cat.:** 138

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

**Tipo de producción:** Artículo científico

**76** 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

**77** 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. 0 - 23. 2001.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY**Índice de impacto:** 3.490**Num. revistas en cat.:** 81**Posición de publicación:** 17**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 3.490**Num. revistas en cat.:** 183**Posición de publicación:** 23**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES**Índice de impacto:** 3.490**Num. revistas en cat.:** 36**Posición de publicación:** 8

**79** 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

**80** 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. JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 44 - 1, pp. 43 - 55. 1999. ISSN 0305-7453

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY**Índice de impacto:** 3.296**Num. revistas en cat.:** 77**Posición de publicación:** 14**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 3.296**Num. revistas en cat.:** 173**Posición de publicación:** 19**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES



**Índice de impacto:** 3.296

**Posición de publicación:** 6

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

- 81** 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:** 34 **Num. revistas en cat.:** 127
- 82** Laclériga A., Monzón M., Gracia E., Amorena B.. Conceptos y enfoque terapéutico en las infecciones asociadas a biomateriales en cirugía ortopédica. BIOMECÁNICA (MADRID). 6, pp. 0 - 45. 1998. ISSN 1135-2205  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 83** Monzón M., Pérez M., Hernandorena J.M., Romeo M., Marco J., Bertrand G., Esnal A., Escobal I., André. Detección de anticuerpos frente a estafilococs en sangre y morfología colonial correspondiente en leche bovina. ITEA. PRODUCCIÓN ANIMAL. 18, pp. 0 - 615. 1997. ISSN 1130-6009  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 84** 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. 0 - 597. 1997. ISSN 1130-6009  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 85** 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. 0 - 600. 1997. ISSN 1130-6009  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 86** 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
- 87** 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
- 88** Monzón M., Acín C., Bolea R., Monleón E., Vargas A., Moreno B., Marín B., Hernández R.S., Pitarch J.. Las enfermedades priónicas, un antes y un después para la seguridad de los alimentos. APLICACIÓN DE LA BIOTECNOLOGÍA EN LA CIENCIA VETERINARIA. pp. 0 - 135. 2012.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 89** 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. 0 - 21. 2011.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 90** M. Monzón Garcés; R. Sarasa Orcástegui; C. Acín Tresaco. Caracterización del agente causal. ENCEFALOPATÍAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES. pp. P. 9 - 20. 2010. ISBN 9788499050737  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro



- 91** E. Monleón Moscardó ... [et Al.]. Diagnóstico de laboratorio. ENCEFALOPATÍAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES. pp. P. 89 - 108. 2010. ISBN 9788499050737  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 92** A. Pérez Martos; H. Filali; M. Monzón Garcés. El agente causal de las encefalopatías espongiformes transmisibles. ENCEFALOPATÍAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES. pp. P. 1 - 8. 2010. ISBN 9788499050737  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 93** M. Monzón Garcés. Infectividad de distintas muestras procedentes de animales infectados. ENCEFALOPATÍAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES. pp. P. 48 - 56. 2010. ISBN 9788499050737  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 94** 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. 2009. ISBN 9786074870244  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 95** García-Álvarez F., Laclériga A., Monzón M., Grasa J.M., Amorena B., García-Álvarez I., Navarro-Zorra. 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. 0 - 579. 2004.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 96** Amorena B., Pérez M., Luján L., Monzón M.. Defensa inmunológica frente a la mamitis.MAMITIS Y CALIDAD DE LA LECHE. pp. 0 - 3. 2000. ISBN 84-8425-068-7  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 97** Amorena B., Pérez M., Luján L., Monzón M.. Defensa inmunológica frente a la mamitis.OVIS. pp. 0 - 59. 2000.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 98** 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. 0 - 375. 2000.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 99** 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. 0 - 365. 2000.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 100** Cristina Acín Tresaco; Juan José Badiola Díez; Rosa Bolea Bailo; Daniel Fernández De Luco; Hicham Fil. Encefalopatías espongiformes transmisibles. 2010, pp. 0 - 146. 2010. ISBN 978-84-9905-0  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 101** 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. 0 - 73. 2013. ISSN 0021-9975  
**Tipo de producción:** Comunicación  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Índice de impacto:** 1.100  
**Posición de publicación:** 52 **Num. revistas en cat.:** 129  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PATHOLOGY  
**Índice de impacto:** 1.100

Posición de publicación: 63

Num. revistas en cat.: 76

## 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.

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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- Título del comité:** Comité de Bioseguridad de la Universidad de Zaragoza desde su creación (Presidenta)  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/11/2018
- Título del comité:** Miembro de la Comisión ética asesora para la experimentación animal  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio:** 01/01/2016
- Título del comité:** Comité de Bioseguridad de la Universidad de Zaragoza desde su creación (Miembro)  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 31/10/2012
- Título del comité:** Junta Directiva de la Asociación Española de Bioseguridad  
**Entidad de afiliación:** Asociación Española de Bioseguridad  
**Fecha de inicio:** 01/03/2011
- 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  
**Fecha de inicio:** 01/06/2010
- Título del comité:** Experto evaluador  
**Entidad de afiliación:** ANEP  
**Fecha de inicio:** 01/01/2006

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

- Título de la actividad:** 7th Iberian Prion Congress  
**Tipo de actividad:** Miembro del Comité Científico  
**Fecha de inicio-fin:** 25/10/2018 - 26/12/2018
- 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
- 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

**4 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**5 Título de la actividad:** Congreso Internacional Prion 2018**Tipo de actividad:** Miembro del Comité Organizador**Fecha de inicio:** 22/05/2018**6 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:** Miembro de la Comisión Interdepartamental de OMG (organismos modificados genéticamente) del Gobierno de Aragón**Entidad de realización:** Gobierno de Aragón**Fecha de inicio:** 12/2017**2 Nombre de la actividad:** Agente responsable del Centro de Investigación en Encefalopatías y Enfermedades Transmisibles Emergentes**Tipología de la gestión:** Agente responsable de Centro Referencia**Funciones desempeñadas:** Diagnóstico, investigación y asesoramiento**Entidad de realización:** Laboratorio de Referencia de la OIE para la Encefalopatía espongiforma bovina y prurigo lumbar**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**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:** Acta Neuropathologica Communications

**Funciones desempeñadas:** Reviewer

**Ciudad entidad realización:** España

**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

**Fecha de inicio:** 13/12/2020

**2 Nombre de la actividad:** Mechanisms of Ageing and Development

**Funciones desempeñadas:** Reviewer

**Ciudad entidad realización:** España

**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

**Fecha de inicio:** 07/12/2020

**3 Nombre de la actividad:** Scientific Reports

**Funciones desempeñadas:** Reviewer

**Ciudad entidad realización:** España

**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

**Fecha de inicio:** 12/10/2020

**4 Nombre de la actividad:** Antioxidants

**Funciones desempeñadas:** Reviewer

**Ciudad entidad realización:** España

**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

**Fecha de inicio:** 06/07/2020

**5 Nombre de la actividad:** Cells

**Funciones desempeñadas:** Reviewer

**Ciudad entidad realización:** España

**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

**Fecha de inicio:** 04/05/2020

**6 Nombre de la actividad:** OBM Geriatrics

**Funciones desempeñadas:** Reviewer

**Ciudad entidad realización:** España

**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

**Fecha de inicio:** 25/12/2019



- 7** **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:** 22/08/2019
- 8** **Nombre de la actividad:** Transboundary and Emerging diseases  
**Funciones desempeñadas:** Reviewer  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 08/08/2019
- 9** **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
- 10** **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
- 11** **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
- 12** **Nombre de la actividad:** Anatomia, Histologia, Embryologia  
**Funciones desempeñadas:** Reviewer  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 09/09/2013
- 13** **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
- 14** **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



- 15** **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
- 16** **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
- 17** **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 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, docente y de transferencia del conocimiento

- 1 Entidad acreditante:** CNEAI  
**Fecha de obtención:** 01/01/2021
- 2 Entidad acreditante:** Convenio CNEAI  
**Fecha de obtención:** 29/06/2015
- 3 Entidad acreditante:** Convenio CNEAI  
**Fecha de obtención:** 26/06/2012

## Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Cursos de formación recibidos Webinar sobre Remobilisation of Indoor environments for Business –Air Quality Recommendations.  
**Entidad acreditante:** CAMPFIL Academy  
**Ciudad entidad acreditante:** Goleta, Estados Unidos de América  
**Fecha de concesión:** 22/06/2020
- 2 Descripción del mérito:** Cursos de formación recibidos Sign in Novedades en la Web of Science (nuevas versiones JCR y ESI).  
**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de concesión:** 09/02/2017
- 3 Descripción del mérito:** Premios recibidos al TFG "Zoonosis re-emergentes en países desarrollados"  
**Entidad acreditante:** Premios Cátedra de Cooperación para el Desarrollo (III Edición) **Tipo entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad acreditante:** Aragón, España  
**Fecha de concesión:** 01/09/2016
- 4 Descripción del mérito:** Contribución 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
- 5 Descripción del mérito:** Cursos de formación recibidos  
Introductory course on glial biology. Bilbao, Julio de 2015 (8 horas).  
**Fecha de concesión:** 01/07/2015
- 6 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



- 7 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
- 8 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
- 9 Descripción del mérito:** Contribución 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
- 10 Descripción del mérito:** Cursos de formación recibidos  
Introductory course on glial cells. Praga, Septiembre de 2011 (8 horas).  
**Fecha de concesión:** 01/09/2011
- 11 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
- 12 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>re</sup> Paz Martínez-Garbayo (Auditora ENAC). Mayo de 2010 (8 horas).  
**Fecha de concesión:** 01/05/2010
- 13 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
- 14 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
- 15 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
- 16 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
- 17 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



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



- 28 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
- 29 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 (AESAs). Año 2004.  
**Fecha de concesión:** 31/12/2004
- 30 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
- 31 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
- 32 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
- 33 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
- 34 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
- 35 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
- 36 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
- 37 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



- 38 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

## Otros méritos de la actividad investigadora