



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO



M^a Carmen Garza García

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 11/11/2025

v 1.4.3

87362b9cef130fe88c538c5a6853e79d

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



Resumen libre del currículum

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

En 2007 mi licencié en Veterinaria obteniendo el premio extraordinario de licenciatura y premio Cátedra Cervantes de la Academia General Militar. **A continuación realicé el** Master oficial en Iniciación a la Investigación en Ciencias Veterinarias y comencé mi periodo de investigación predoctoral en el que **disfrute** de dos becas competitivas, la primera para la Formación de Personal Investigador financiada por la Diputación General de Aragón y otra para la Formación de profesorado universitario financiada por el Ministerio de Educacion, que me **permítieron** realizar durante este periodo 2 estancias de investigación de 7 meses de duración, una de ámbito internacional (Animal Health and Veterinary Laboratories Agency, Lasswade (Edinburgo, Reino unido 4 meses), y otra de ámbito nacional (Prion lab del Centro de investigación colaborativa de biociencias (Vizcaya, España, 3 meses) . En 2012 obtuve el doctorado por la Universidad de Zaragoza con mención internacional y calificación Cum Laude. Mi tesis doctoral se centró en patogenia y transmisión del scrapie, con hallazgos de interés reconocidos por la Autoridad Europea en Seguridad Alimentaria para la emisión de opinión científica sobre evaluación de riesgos (EFSA Journal (2013;11(2):3080 y 2014;12(7):3781). Además de las 2 estancias predoctorales becadas realicé una estancia postdoctoral de 3 años en Centre For Prions And Protein Folding Diseases de la Universidad de Alberta, Canadá. Dicha estancia enriqueció mi perfil investigador, ampliando mi formación en biología molecular y estructural. Cabe destacar en esta etapa la colaboración con otros grupos de investigación internacionales, trabajando en purificación y análisis por microscopía electrónica de transmisión de proteínas fibrilares asociadas a enfermedades neurodegenerativas. Como resultado de mi labor investigadora he participado en 20 artículos científicos en JCR (13 Q1, de los cuales 4 D1 y 5 D2, Índice h 8, fuente WOS) 1 libro y 2 capítulos de libro, obteniendo el reconocimiento por la ANECA y la ACPUA de dos sexenios de investigación y estando actualmente en período activo de sexenio vivo. He colaborado en tres proyectos internacionales competitivos con una duración conjunta de 10 años así como en contratos y convenios que implican i+D+i con las Administraciones públicas (MAPA y la DGA) durante 5 años, todo ello en la línea de investigación de las enfermedades priónicas. Actualmente participo como investigador colaborador en un proyecto competitivo vivo de la Agencia Estatal De Investigación (PID2021-126051OB-C41: COORDINADO.

En cuanto a mi actividad docente, me inicié en la colaboración en docencia durante mis dos últimos años como becaria predoctoral y desde 2016, me incorporo como profesora asociada en el Departamento de Patología Animal de la Facultad de Veterinaria, y a partir de 2018, en el Departamento de Anatomía e Histología Humanas de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza. Actualmente disfruto de un contrato de Ayudante Doctor en dicho departamento y, en junio de 2024, obtuve la acreditación como Profesora Titular de Universidad por la ANECA por la RAMA de Ciencias de la Salud. Hasta la fecha, cuento con una experiencia de 1994 horas de docencia repartidas en 10 asignaturas de 2 grados distintos Veterinaria y Medicina y 19 horas de docencia en Máster. Además, he dirigido 13 trabajos de Fin de Grado y participado en 8 proyectos



de innovación docente, en 3 de los cuales he sido la coordinadora. Resultado de la innovación docente he participado en 5 artículos docentes publicados en revistas y libros digitales además de ser coautora de un capítulo de libro destinado a estudiantes del Grado en Veterinaria de la editorial ELSEVIER. Querría destacar que desde el 2021 ejerzo como coordinadora de una asignatura de grado en medicina que se imparte en segundo curso y que en el actual curso académico soy tutora de más de 30 alumnos de primer curso del Grado en Medicina en la Universidad de Zaragoza, en el marco del Plan de Orientación Universitaria de la Universidad de Zaragoza (POUZ).

En el ámbito de gestión, ocupé el cargo de Técnico de Gestión Científica y Formación en el Instituto de Investigación Sanitaria Aragón (2019-2021), donde actué como representante en el área de formación y secretaria del Comité Científico Interno, además de formar parte de la Comisión de Formación en Investigación. Mis funciones abarcaron la gestión científica de los grupos adscritos al IIS Aragón así como la organización y coordinación el plan formativo anual dirigido a los distintos perfiles investigadores del IIS Aragón.



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.

La actividad investigadora incluye la publicación de 20 artículos científicos en revistas internacionales indexadas en JCR, (13 en revistas del primer cuartil, de los cuales 4 están en primer decil y 5 en segundo decil de categorías SCI). En total acumulan 311 citas excluyendo autocitas (fuente WOS).

En cuanto al impacto, calidad y alcance de la producción científica basando en datos de las bases WOS y SCOPUS: La mitad de mis publicaciones se encuentran entre el 25% de las más citadas a nivel mundial, la mayoría están en revistas de alto prestigio (dentro del top 25% según CiteScore), y más del 60% de las publicaciones se han realizado con colaboración internacional, lo que refleja el impacto, la calidad y el alcance global de mi trabajo. Además, en cuanto al percentil de citas, que mide el número de citas de un artículo en comparación con un conjunto de referencia de artículos similares (en términos de campo, año de publicación y tipo de documento), 7 artículos están por encima del percentil 70 en términos de citas, y dos de ellos superan el percentil 90.

Impacto en citas: **45.5% en el top 25%**.

oRevistas de prestigio: **81.8% en el top 25% (CiteScore)**.

oColaboración internacional: **63.6%**.

Índice h de 8 en WOS y índice h de 9 en Google Scholar



M^a Carmen Garza García

Apellidos: Garza García
Nombre: M^a Carmen
DNI: [REDACTED]
ORCID: 0000-0001-7098-2327
ScopusID: 42761367300
ResearcherID: ABI-8266-2020
Fecha de nacimiento: [REDACTED]
Sexo: [REDACTED]
Nacionalidad: [REDACTED]
País de nacimiento: [REDACTED]
C. Autón./Reg. de nacimiento: [REDACTED]
Ciudad de nacimiento: [REDACTED]
Dirección de contacto: [REDACTED]
Código postal: [REDACTED]
Ciudad de contacto: [REDACTED]
Teléfono fijo: [REDACTED]
Correo electrónico: [REDACTED]
Teléfono móvil: [REDACTED]

Situación profesional actual

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Anatomía e Histología Humanas. Área: Anatomía y Embriología Humana. Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias de la Salud. Campo de conocimiento de evaluación CNEAI: Ciencias de la Sa, Facultad de Medicina
Categoría profesional: Prof. Titular de Universidad
Fecha de inicio: 15/05/2025
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Anatomía e Histología Humanas. Área: Anatomía y Embriología Humana. Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias de la Salud. Campo de conocimiento de evaluación CNEAI: Ciencias de la Sa, Facultad de Medicina
Categoría profesional: Prof. Ayudante Doctor
Fecha de inicio: 20/09/2021
Régimen de dedicación: Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Zaragoza	Profesora Asociada, con dedicación a tiempo parcial	05/10/2018
2		Técnico de gestión de proyectos grupo B	24/04/2019



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Instituto de Investigación Sanitaria Aragón, IIS Aragón		
3	Asesor veterinario. Régimen dedicación: Actividad profesional por cuenta propia 30 horas semanales	Veterinario	01/05/2016
4	Universidad de Zaragoza	Profesora Asociada, con dedicación a tiempo parcial	24/10/2016
5	Departamento de Bioquímica de la Universidad de Alberta, Canadá	Contrato como investigador postdoctoral	15/04/2013
6	Universidad de Zaragoza	A0030 Personal de Administración y Servicios	20/02/2013
7	Universidad de Zaragoza	A0030 Personal de Administración y Servicios	01/01/2012
8	MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA	Becario FPU	01/08/2008
9	Diputación General de Aragón	Becario FPI	01/01/2008
10	Unidad de Anatomía Patológica, Facultad de Veterinaria – Universidad de Zaragoza	Estudiante en prácticas	15/09/2006

1 **Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Anatomía e Histología Humanas, Facultad de Medicina

Categoría profesional: Profesora Asociada, con dedicación a tiempo parcial

Fecha de inicio-fin: 05/10/2018 - 19/09/2021

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Funciones desempeñadas: Docencia en área de conocimiento de Histología

2 **Entidad empleadora:** Instituto de Investigación Sanitaria Aragón, IIS Aragón **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Departamento: Unidad de Proyectos y gestión científica, Fundación Instituto de Investigación en Servicios de Salud

Categoría profesional: Técnico de gestión de proyectos grupo B **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí

Fecha de inicio-fin: 24/04/2019 - 31/07/2021 **Duración:** 2 años - 3 meses - 8 días

Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

Funciones desempeñadas: Servicios prestados como personal de apoyo a la investigación. Específicamente apoyo a gestión científica de proyectos, apoyo a la gestión de programas, grupos, y líneas de investigación del IIS Aragón, gestión de la producción científica, desarrollo del plan de formación y gestión de actividades de formación, así como de cualquier otro aspecto de interés en la gestión científica de la Fundación IIS Aragón.

Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Comunidades Autónomas

Interés para docencia y/o inv.: Mi figura contractual se centra en dos labores de relevancia investigadora y docente: -Potenciar la investigación en el ámbito del IIS Aragón reforzando la Coordinación de Científica de los diferentes programas y líneas de investigación dentro de la Unidad de Proyectos y Gestión Científica de la Fundación IIS Aragón, en línea con el Plan Estratégico 2018-2022 del IIS Aragón. -Responsable de la organización y coordinación de las actividades formativas impartidas por el IIS Aragón. acciones formativas destinadas a los distintos perfiles de personal adscrito al Instituto (investigadores noveles y/o senior, técnicos, gestores, etc.), de modo que se le capacite para alcanzar excelencia en la actividad investigadora, mejorar el rendimiento científico e incorporar la investigación en biomedicina y Ciencias de la Salud al ámbito internacional



3 **Entidad empleadora:** Asesor veterinario. Régimen dedicación: Actividad profesional por cuenta propia 30 horas semanales

Categoría profesional: Veterinario

Fecha de inicio-fin: 01/05/2016 - 26/04/2019

4 **Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Patología animal, Facultad de Veterinaria

Categoría profesional: Profesora Asociada, con dedicación a tiempo parcial

Fecha de inicio-fin: 24/10/2016 - 04/10/2018

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Funciones desempeñadas: Docencia en el área de conocimiento de Sanidad Animal

5 **Entidad empleadora:** Departamento de Bioquímica de la Universidad de Alberta, Canadá

Departamento: Departamento de Bioquímica

Ciudad entidad empleadora: Edmonton, Canadá

Categoría profesional: Contrato como investigador postdoctoral

Fecha de inicio-fin: 15/04/2013 - 14/04/2016 **Duración:** 3 años

Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Interés para docencia y/o inv.: Contrato como investigador postdoctoral en el Departamento de Bioquímica de la Universidad de Alberta para desarrollar la línea de investigación: Caracterización de priones en cultivos de myotubos , siendo contratada por un proyecto de financiación pública "Myotube cultures as a prion source for structural investigations" bajo la dirección del Dr. Holger Wille. Además, durante este periodo imparti cinco seminarios de investigación en el Center for Prions and Protein Folding Diseases.

6 **Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Departamento de Patología Animal, Facultad de Veterinaria

Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, Aragón, España

Categoría profesional: A0030 Personal de Administración y Servicios

Fecha de inicio-fin: 20/02/2013 - 14/04/2013 **Duración:** 2 meses

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Primaria (Cód. Unesco): 240111 - Patología animal

Funciones desempeñadas: Contrato laboral temporal en actividades de Servicio diagnóstico en el Departamento de Patología Animal

7 **Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Departamento de Patología Animal, Facultad de Veterinaria

Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, Aragón, España

Categoría profesional: A0030 Personal de Administración y Servicios

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2012 **Duración:** 1 año

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Primaria (Cód. Unesco): 240111 - Patología animal

Funciones desempeñadas: Pruebas de diagnóstico de encefalopatías espongiformes transmisibles y ejecución de programas de información sobre enfermedades emergentes

Interés para docencia y/o inv.: Ejecución de programas de información sobre enfermedades emergentes



8 Entidad empleadora: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Departamento: Patología Animal, Facultad de Veterinaria

Categoría profesional: Becario FPU

Fecha de inicio-fin: 01/08/2008 - 31/12/2011

Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

Interés para docencia y/o inv.: La obtención de esta beca FPU permitió elaborar la tesis doctoral e iniciar mi formación como investigador en la Universidad Pública de Zaragoza disfrutando de estancias en centros de investigación de reconocido prestigio como el Centro de Investigación Cooperativa en Biociencias en Vizcaya y en Animal Health Veterinary Laboratories Agency en Edinburgo (Reino Unido) . Además durante este periodo colaboré en tareas prácticas de docencia en la Licenciatura de Veterinaria.

9 Entidad empleadora: Diputación General de Aragón

Tipo de entidad: Organismo Público Autonómico

Departamento: Patología Animal, Facultad de Veterinaria

Categoría profesional: Becario FPI

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/07/2008

Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

Interés para docencia y/o inv.: La obtención de esta beca FPI permitió iniciar la elaboración de la tesis doctoral e inicial mi formación como investigador en la Universidad Pública de Zaragoza.

10 Entidad empleadora: Unidad de Anatomía Patológica, Facultad de Veterinaria – Universidad de Zaragoza

Departamento: Patología Animal, Facultad de Veterinaria

Categoría profesional: Estudiante en prácticas

Fecha de inicio-fin: 15/09/2006 - 15/06/2007 **Duración:** 1 año

Funciones desempeñadas: Participación en biopsias de recto y tercer párpado en ovinos y caprinos sospechosos de scrapie. Seguimiento clínico de animales sospechosos de padecer scrapie. Realización de necropsias y toma de muestras en animales con sospecha de scrapie. Procesamiento histológico de muestras, incluyendo técnicas de tallado, inclusión, y tinción con hematoxilina-eosina. Diagnóstico histopatológico, observando neurodegeneración espongiforme. Aplicación de técnicas inmunohistoquímicas para la detección de la proteína prión PrPsc. Observación por microscopía óptica de depósitos de PrPsc en el sistema nervioso central y tejido linfoide.

Interés para docencia y/o inv.: Estas prácticas guiadas fueron fundamentales para mi formación práctica en diagnóstico patológico, además de ser mi primer acercamiento a la investigación en enfermedades priónicas y neurodegenerativas, mediante la aplicación de técnicas inmunohistoquímicas y de diagnóstico histopatológico.

**C****V****N**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

87362b9cef130fe88c538c5a6853e79d

Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Veterinaria Especialidad Medicina y Sanidad

Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 20/07/2007

Nota media del expediente: Sobresaliente

Premio: Premio extraordinario de licenciatura

Título homologado: Sí

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Medicina y Sanidad Animal

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

Fecha de titulación: 11/07/2012

Doctorado Europeo: Sí

Fecha de mención: 03/09/2012

Título de la tesis: Aportaciones al conocimiento de la patogenia y transmisión del scrapie en infección natural.

Director/a de tesis: Jan José Badiola Díez

Codirector/a de tesis: Eva Monleón Moscardó

Calificación obtenida: Apto "Cum Laude"

Mención de calidad: Sí

Otra formación universitaria de posgrado

1 **Tipo de formación:** Especialidad

Titulación de posgrado: ECV/ESVP Summer School in Veterinary Pathology 2010 (100h.)

Ciudad entidad titulación: Zurich, Suiza

Entidad de titulación: European College of Veterinary Pathologists/European Society of Veterinary Pathology(Education Committee)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Facultad, instituto, centro: Faculta de Veterinaria

Fecha de titulación: 30/07/2010

2 **Tipo de formación:** Máster

Titulación de posgrado: Máster en Iniciación a la Investigación en Ciencias Veterinarias

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

Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria

Fecha de titulación: 16/09/2008



Calificación obtenida: 9.72

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

1 Título de la formación: EU-10: Design of procedures and projects - level 1. Education and Training Platform in Laboratory Animal Science.

Entidad de titulación: Universitat Autònoma de Barcelona

Fecha de finalización: 06/02/2023

Tipo de entidad: Universidad

Duración en horas: 4 horas

2 Título de la formación: EU-60: Developing in vitro methods and approaches for scientific and regulatory use. Education and Training Platform in Laboratory Animal Science. Universitat Autònoma de Barcelona

Entidad de titulación: Universitat Autònoma de Barcelona

Fecha de finalización: 06/02/2023

Tipo de entidad: Universidad

Duración en horas: 5 horas

3 Título de la formación: EU-12: The severity assessment framework. Education and Training Platform in Laboratory Animal Science.

Entidad de titulación: Universitat Autònoma de Barcelona

Fecha de finalización: 12/01/2023

Tipo de entidad: Universidad

Duración en horas: 7 horas

4 Título de la formación: Actualización sobre el mantenimiento de la Capacitación para trabajar con animales de Experimentación

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza

Fecha de finalización: 11/01/2023

Tipo de entidad: Universidad

Duración en horas: 2 horas

5 Título de la formación: Curso “Básico de Bioseguridad en Laboratorios”

Entidad de titulación: Instituto de Investigación Sanitaria Aragón

Fecha de finalización: 18/06/2021

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Duración en horas: 7 horas

6 Título de la formación: Sesiones de ética y bioseguridad en la investigación desde la perspectiva del gestor

Entidad de titulación: Instituto de Investigación Sanitaria Aragón

Fecha de finalización: 17/12/2020

Tipo de entidad: Fundación

Duración en horas: 3 horas

7 Título de la formación: Curso en Transporte aéreo de sustancias biológicas de la categoría B (UN3373) refrigeradas en dióxido de carbono sólido (UN1845), presencial

Entidad de titulación: Instituto de Investigación Sanitaria Aragón

Fecha de finalización: 25/11/2020

Tipo de entidad: Fundación

Duración en horas: 4 horas

8 Título de la formación: Ciberseguridad para usuarios

Entidad de titulación: Iniciativas Organizativas de Empresa. (Business School IOE). Financiado por el ministerio de Empleo y Seguridad Social.

Fecha de finalización: 16/11/2020

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Duración en horas: 10 horas



C

V

N

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

87362b9cef130fe88c538c5a6853e79d

9 Título de la formación: Excel Avanzado**Entidad de titulación:** Iniciativas Organizativas de Empresa. (Business School IOE). Financiado por el ministerio de Empleo y Seguridad Social.**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial**Objetivos de la entidad:** Financiado por el ministerio de Empleo y Seguridad Social.**Fecha de finalización:** 03/09/2020**Duración en horas:** 20 horas**10 Título de la formación:** Novedades En La Seguridad De Los Datos Personales**Entidad de titulación:** Iniciativas Organizativas de Empresa. (Business School IOE). Financiado por el ministerio de Empleo y Seguridad Social.**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial**Objetivos de la entidad:** Financiado por el ministerio de Empleo y Seguridad Social.**Fecha de finalización:** 03/09/2020**Duración en horas:** 15 horas**11 Título de la formación:** El Conflicto: Métodos De Resolución Y Negociación Eficaz**Entidad de titulación:** Iniciativas Organizativas de Empresa. (Business School IOE). Financiado por el ministerio de Empleo y Seguridad Social.**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial**Objetivos de la entidad:** Financiado por el ministerio de Empleo y Seguridad Social.**Fecha de finalización:** 29/05/2020**Duración en horas:** 35 horas**12 Título de la formación:** Formación online de Web of Science, análisis de producción científica, busquedas avanzadas y gestión de referencias bibliográficas**Entidad de titulación:** Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación**Tipo de entidad:** FECYT**Fecha de finalización:** 28/05/2020**Duración en horas:** 5 horas**13 Título de la formación:** Comunicación para investigadores y gestores de I+D+i**Entidad de titulación:** Instituto de Investigación Sanitaria Aragón**Tipo de entidad:** Fundación**Fecha de finalización:** 10/02/2020**Duración en horas:** 7 horas**14 Título de la formación:** Curso de formación online scopus generic**Entidad de titulación:** Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación**Tipo de entidad:** FECYT**Fecha de finalización:** 08/04/2019**Duración en horas:** 2 horas**15 Título de la formación:** Sistemas de calidad experimentación animal: ISSO 9001, BPL y AAALAC**Entidad de titulación:** Universidad de Zaragoza**Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de finalización:** 27/02/2018**Duración en horas:** 6 horas**16 Título de la formación:** Brazil-Canada workshop II on Advances in the Science of Prion and Prion-like Misfolding Diseases**Ciudad entidad titulación:** Ubatuba, Brasil**Tipo de entidad:** Universidad**Entidad de titulación:** Universidade General do Rio de Janeiro and The Alberta Prion Research Institute (Universidad General de Río de Janeiro, Instituto de Investigación de Alberta, Canada))**Duración en horas:** 20 horas**Fecha de finalización:** 19/11/2014



17 **Tipo de la formación:** Prácticas

Título de la formación: UAPWC Institucional Animal User Training Program. The care and use of the mouse in Research.

Ciudad entidad titulación: Edmonton, Canadá

Entidad de titulación: Health Sciences Laboratory Animal Services. University of Alberta

Responsable de la formación: Janice McKay

Fecha de finalización: 22/01/2014

Duración en horas: 7 horas

18 **Título de la formación:** Current and future diagnostic methodologies in animal health 2013.

Entidad de titulación: International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies (CIHEAM), a través de Mediterranean Agronomic Institute of Zaragoza (IAMZ) y Food and Agriculture Organization of the United Nations

Fecha de finalización: 18/01/2013

Duración en horas: 30 horas

19 **Título de la formación:** Iniciación a la Microscopía Electrónica de Transmisión.

Entidad de titulación: Departamento de Histología y Anatomía humanas. Universidad de Zaragoza

Fecha de finalización: 01/06/2009

Duración en horas: 40 horas

20 **Título de la formación:** Basic Real Time PCR on the 7500 FAST Real-Time PCR System

Entidad de titulación: Applied Biosystems Hispania, S.A.

Fecha de finalización: 31/03/2009

Duración en horas: 16 horas

21 **Título de la formación:** Curso de Especialización y Perfeccionamiento en Patología ovina y caprina

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza

Fecha de finalización: 24/05/2008

Tipo de entidad: Universidad

Duración en horas: 60 horas

22 **Título de la formación:** Curso de Encefalopatías Espóngiformes Transmisibles.

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza

Fecha de finalización: 16/11/2007

Tipo de entidad: Universidad

Duración en horas: 20 horas

23 **Tipo de la formación:** Estancias

Título de la formación: Programa de cooperación educativa entre la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza y la empresa Anupal S.L.

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Responsable de la formación: Manuel Pérez Calahorra

Fecha de finalización: 26/09/2006

Duración en horas: 150 horas

24 **Título de la formación:** Terapéutica Homeopática en la clínica diaria veterinaria

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza

Fecha de finalización: 18/03/2006

Tipo de entidad: Universidad

Duración en horas: 15 horas

25 **Tipo de la formación:** Curso

Título de la formación: Especies cinegéticas y conservación de las especies amenazadas

Entidad de titulación: Facultad de Veterinaria de Zaragoza

Fecha de finalización: 12/03/2006

Duración en horas: 18 horas



26 **Título de la formación:** XI Jornada VET. Patología Pequeños Animales.

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 18/03/2004

Duración en horas: 10 horas

27 **Título de la formación:** II Curso Teórico-Práctico de Équidos: El cólico en el caballo.

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 14/03/2004

Duración en horas: 20 horas

28 **Título de la formación:** I Curso de Pediatría y Herrado Equino.

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 02/03/2003

Duración en horas: 20 horas

Formación sanitaria en I+D

1 **Nombre de la formación:** Uso Prudente De Antibiótico

Entidad de titulación: Instituto de Investigación Sanitaria Aragón

Unidad: Servicios de Farmacia del Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa y Hospital Universitario Miguel Servet

Departamento: Farmacia

Fecha de inicio-fin: 15/12/2020 - 15/12/2020

2 **Nombre de la formación:** Uso De Herramientas Big Data En Salud

Entidad de titulación: Instituto de Salud Carlos III

Fecha de inicio-fin: 02/12/2020 - 02/12/2020

3 **Nombre de la formación:** Jornada De Actualización En Microbiología 2020

Entidad de titulación: Instituto de Investigación Sanitaria Aragón

Unidad: Sociedad Aragonesa de Microbiología Clínica (SAMIC)

Departamento: Microbiología

Fecha de inicio-fin: 23/11/2020 - 23/11/2020

4 **Nombre de la formación:** Advances In Cancer Research

Entidad de titulación: Instituto de Investigación Sanitaria Aragón

Unidad: Unidad de investigación traslacional,

Departamento: Hospital Miguel Servet

Fecha de inicio-fin: 30/10/2020 - 30/10/2020

5 **Nombre de la formación:** VI Jornada De Formación: Novedades En Microbiología

Entidad de titulación: Instituto de Investigación Sanitaria Aragón

Unidad: Microbiología

Departamento: Hospital Universitario Lozano Blesa

Fecha de inicio-fin: 19/11/2019 - 19/11/2019

6 **Nombre de la formación:** Uso De Herramientas Big Data En Salud

Entidad de titulación: Instituto de Salud Carlos III

Departamento: IIS Aragón

Fecha de inicio-fin: 08/04/2019 - 08/04/2019



7 Nombre de la formación: Control de diarreas neonatales en ganadería y sus repercusiones: Presente y futuro

Entidad de titulación: Fundación VET+i Plataforma tecnológica Española de Sanidad Animal

Fecha de inicio-fin: 18/05/2018 - 18/05/2018

8 Nombre de la formación: Congreso Nacional De Sanidad Animal 2017

Entidad de titulación: Consejo General de Colegios Veterinarios

Fecha de inicio-fin: 28/03/2017 - 29/03/2017

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

1 Título del curso/seminario: POUZ. Características e implementación

Objetivos del curso/seminario: - Conceptos básicos del POUZ. - Características generales del POUZ. - Momentos clave de actuación en la Orientación Universitaria

Entidad organizadora: Centro de Innovación, **Tipo de entidad:** Universidad
Formación e Investigación en Ciencias de la Educación
de la Universidad de Zaragoza

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la educación

Duración en horas: 2 horas

Fecha de inicio-fin: 18/06/2024 - 18/06/2024

2 Título del curso/seminario: POUZ. Integración de los estudiantes en la Universidad. Binomio Tutor- Mentor

Objetivos del curso/seminario: - Coordinación Programa Tutor-Mentor. - Desarrollo de sesiones-actividades de Tutoría-Mentoría

Entidad organizadora: Centro de Innovación, **Tipo de entidad:** Universidad
Formación e Investigación en Ciencias de la Educación
de la Universidad de Zaragoza

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la educación

Duración en horas: 2 horas

Fecha de inicio-fin: 18/06/2024 - 18/06/2024

3 Título del curso/seminario: Procesador de textos en Office 365

Entidad organizadora: Ciencias de la Educación de la **Tipo de entidad:** Universidad
Universidad de Zaragoza

Facultad, instituto, centro: Facultad de Educación

Duración en horas: 12 horas

Fecha de inicio-fin: 30/05/2022 - 15/06/2022

Perfil de destinatarios/as: profesorado universitari

Tareas contrastables: Módulo 1. Instalación Office 365Módulo 2. Preparación del entorno para trabajo eficiente.Módulo 3. Uso de elementos flotantes, tablas y páginas.Módulo 4. Cierre del documento, automatización y reutilización.Módulo 5. Trabajo colaborativo.

4 Título del curso/seminario: Materiales docentes en abierto: estrategias para buscar, aprovechar y difundir

Objetivos del curso/seminario: - Introducción a los REA (Recursos Educativos en Abierto) -OER (Open Educational Resources): importancia, características básicas, licencias, tipologías. - Identificación de fuentes de REA, estrategias de búsqueda, evaluación y selección de recursos. - Iniciativas y modalidades de cursos en abierto: OCW (Open Course Ware), MOOC (Masive Open Online Course). - Requisitos y plataformas para la publicación de contenidos educativos como REA. - Oportunidades y requisitos para la reutilización de REA en la docencia.

Entidad organizadora: Centro de innovación, **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Formación e Investigación en Ciencias de la Educación
(CIFICE)

Facultad, instituto, centro: Facultad de Educación



Duración en horas: 4 horas

Fecha de inicio-fin: 03/03/2022 - 10/03/2022

5 Título del curso/seminario: Formación sobre el protocolo de acoso en la Universidad de Zaragoza

Objetivos del curso/seminario: 1. Marco estructural de desigualdades: Perspectiva e identidad de género 2. Comprensión del acoso sexual y del acoso por razón de sexo, orientación sexual y expresión o identidad de género. 3. Marco jurídico y normativo 3.1. Marco constitucional y normativo básico que enmarca el contexto. 3.2. Derechos de los trabajadores y las trabajadoras frente al acoso. 3.3. La protección jurídica frente al acoso laboral 3.4. Conductas de acoso con relevancia penal 4. Protocolo de prevención, detección y actuación frente al acoso sexual en la universidad de Zaragoza profesorado módulo

Entidad organizadora: Centro de innovación, Formación e Investigación en Ciencias de la Educación (CIFICE)

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Facultad, instituto, centro: Facultad de Educación

Duración en horas: 17 horas

Fecha de inicio-fin: 08/02/2022 - 23/02/2022

6 Título del curso/seminario: Introducción a las revisiones sistemáticas en ciencias de la salud

Objetivos del curso/seminario: Módulo 1. Aspectos iniciales - CEICA - PRISMA - Estructura y evaluación de una revisión Módulo 2. Desarrollo - PICOs - Búsqueda - Criterios inclusión y exclusión - Selección artículos Módulo 3. Evaluación - Filtrado artículos - Diagrama de flujo - Ejemplo de tabla 1 - Análisis calidad estudios individuales

Entidad organizadora: Centro de innovación, Formación e Investigación en Ciencias de la Educación (CIFICE)

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Facultad, instituto, centro: Facultad de Educación

Duración en horas: 6 horas

Fecha de inicio-fin: 12/01/2022 - 14/01/2022

7 Título del curso/seminario: Formación práctica en Tableau y Datawrapper

Objetivos del curso/seminario: Fundamentos y uso de Tableau y Datawrapper para mejorar las capacidades de análisis, presentación y comunicación de datos. Este curso se presenta como una extensión del curso Online training in Data Visualization.

Entidad organizadora: Instituto de Investigación Sanitaria Aragón

Tipo de entidad: Fundación

Facultad, instituto, centro: Instituto de Investigación Sanitaria Aragón

Duración en horas: 6 horas

Fecha de inicio-fin: 30/11/2020 - 01/12/2020

8 Título del curso/seminario: Online training in Data Visualization

Objetivos del curso/seminario: Mejorar las capacidades de análisis, presentación y comunicación de datos.

Entidad organizadora: Instituto de Investigación Sanitaria Aragón

Tipo de entidad: Fundación

Facultad, instituto, centro: Instituto de Investigación Sanitaria Aragón

Duración en horas: 12 horas

Fecha de inicio-fin: 03/09/2020 - 08/09/2020

9 Título del curso/seminario: Prevención De Riesgos Laborales Departamento Anatomía

Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de medicina

Duración en horas: 9 horas

Fecha de finalización: 27/07/2020



- 10** **Título del curso/seminario:** La publicación científica como actividad dirigida al profesorado universitario.
Objetivos del curso/seminario: Cuestiones a considerar al escribir un artículo científico. Acceso a ciencia abierta. Como difundir los trabajos académicos
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación
Duración en horas: 6 horas
Fecha de inicio-fin: 21/09/2019 - 07/03/2019
- 11** **Título del curso/seminario:** La competencia digital ciudadana en el contexto docente
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 31/01/2019 - 31/01/2019
- 12** **Título del curso/seminario:** Presentaciones eficaces
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 23/01/2019 - 30/01/2019
- 13** **Título del curso/seminario:** Propiedad intelectual en el uso académico: nociones básicas
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 17/01/2019 - 23/01/2019
- 14** **Título del curso/seminario:** La ética en la investigación (Zaragoza) como actividad dirigida al profesorado universitario
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 15/01/2019 - 17/01/2019
- 15** **Título del curso/seminario:** Enseñar a pensar en la universidad
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 12/09/2018 - 14/09/2018
- 16** **Título del curso/seminario:** Uso avanzado del correo electrónico
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación
Duración en horas: 6 horas
Fecha de inicio-fin: 11/09/2018 - 13/09/2018



- 17** **Título del curso/seminario:** Técnicas para el cuidado de la voz de los docentes
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación
Duración en horas: 15 horas
Fecha de inicio-fin: 05/06/2018 - 21/06/2018
- 18** **Título del curso/seminario:** El Efecto Kodak en la digitalización de la docencia universitaria.
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación
Duración en horas: 5 horas
Fecha de inicio-fin: 20/06/2018 - 20/06/2018
- 19** **Título del curso/seminario:** Uso de gestores bibliográficos: Zotero y Mendeley
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación
Duración en horas: 6 horas
Fecha de inicio-fin: 15/06/2018 - 18/06/2018
- 20** **Título del curso/seminario:** Uso eficiente de hojas de cálculo
Objetivos del curso/seminario: Características generales de una hoja de calculo: una revisión práctica. Gestión de calificaciones de los alumnos en hoja de calculo y análisis de datos.
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 11/06/2018 - 18/06/2018
Tareas contrastables: Características generales de una hoja de calculo: una revisión práctica. Gestión de calificaciones de los alumnos en hoja de calculo y análisis de datos.
- 21** **Título del curso/seminario:** Herramientas web para tutorización, cooperación y gestión de los recursos (Google apps for Education)
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 17/01/2018 - 31/01/2018
- 22** **Título del curso/seminario:** Moodle: Tareas y calificaciones
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 15/01/2018 - 25/01/2018
- 23** **Título del curso/seminario:** Todos diversos, todos únicos...diversidad y docencia: retos y recursos en el aula
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación
Duración en horas: 4 horas



Fecha de inicio-fin: 19/06/2017 - 19/06/2017

24 Título del curso/seminario: Flipped learning. Nuevas herramientas tic y recursos didácticos

Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación

Duración en horas: 4 horas

Fecha de finalización: 13/06/2017

25 Título del curso/seminario: Curso de formación pedagógica para el profesorado universitario de nueva incorporación

Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación

Duración en horas: 25 horas

Fecha de inicio-fin: 08/11/2016 - 15/12/2016

26 Título del curso/seminario: Curso de formación para impartir docencia en inglés en los grados de veterinaria y ciencias de la salud

Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación

Duración en horas: 16 horas

Fecha de inicio-fin: 18/05/2016 - 06/07/2016

Conocimiento de idiomas

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

Actividad docente

Formación académica impartida

1 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Anatomía humana II (Esplacnología)

Categoría profesional: Doctor

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Graduado en Medicina

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 20/09/2021

Fecha de finalización: 31/08/2025

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 632,92

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

Departamento: Anatomía e Histología Humanas



2 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Neuroanatomía

Categoría profesional: Doctor

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Graduado en Medicina

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 15/09/2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 20

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Facultad, instituto, centro: Facultad de medicina

Departamento: Anatomía e Histología Humanas

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Fecha de finalización: 31/08/2023

Tipo de entidad: Universidad

3 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Anatomía humana I (Aparato locomotor)

Categoría profesional: Doctor

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Graduado en Medicina

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 20/09/2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 72,5

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

Departamento: Anatomía e Histología Humanas

Fecha de finalización: 14/09/2022

Tipo de entidad: Universidad

4 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Histología I (Histología general)

Categoría profesional: Doctor

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Graduado en Medicina

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 17/09/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 121

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

Departamento: Anatomía e Histología Humanas

Fecha de finalización: 19/09/2021

Tipo de entidad: Universidad

5 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Histología II (Histología especial)

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Graduado en Medicina

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 17/09/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Fecha de finalización: 19/09/2021



C

V

N

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

87362b9cef130fe88c538c5a6853e79d

Nº de horas/créditos ECTS: 425,6**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina**Departamento:** Anatomía e Histología Humanas**Tipo de entidad:** Universidad**6 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Integración en rumiantes**Categoría profesional:** Doctor**Tipo de programa:** Licenciatura**Tipo de docencia:** Prácticas especiales**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Graduado en Veterinaria**Curso que se imparte:** 4**Fecha de inicio:** 18/09/2017**Fecha de finalización:** 16/09/2018**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 18**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Veterinaria**Departamento:** Patología Animal**7 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Citología e histología**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio**Tipo de programa:** Licenciatura**Tipo de asignatura:** Formación Básica**Fecha de finalización:** 16/09/2018**Titulación universitaria:** Graduado en Veterinaria**Curso que se imparte:** 4**Fecha de inicio:** 19/09/2016**Tipo de entidad:** Universidad**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 34**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**8 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía patológica general**Tipo de docencia:** Prácticas especiales**Categoría profesional:** Doctor**Tipo de programa:** Licenciatura**Fecha de finalización:** 16/09/2018**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Graduado en Veterinaria**Tipo de entidad:** Universidad**Curso que se imparte:** 4**Fecha de inicio:** 19/09/2016**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 239**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**9 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Prácticum clínico en especies de abasto**Tipo de docencia:** Clínico**Categoría profesional:** Doctor**Tipo de programa:** Licenciatura**Tipo de asignatura:** Obligatoria



Titulación universitaria: Graduado en Veterinaria

Curso que se imparte: 5

Fecha de inicio: 19/09/2016

Fecha de finalización: 16/09/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 70

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria

Departamento: Patología Animal

10 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: 62136 Encefalopatías Espongiformes Transmisibles

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Master Universitario en Iniciación a la Investigación en Ciencias Veterinarias

Fecha de inicio: 18/11/2009

Fecha de finalización: 31/10/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Centro de Encefalopatías Espongiformes y Enfermedades Transmisibles

Departamento: Patología Animal

11 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: 62101 Patología ovina y caprina

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Doctorado/a

Titulación universitaria: Master Universitario en Iniciación a la Investigación en Ciencias Veterinarias

Fecha de inicio: 16/05/2010

Fecha de finalización: 26/05/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 9

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria

Departamento: Departamento de Patología Animal

12 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ANATOMIA PATOLOGICA ESPECIAL

Categoría profesional: Becarip FPU

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Licenciado en Veterinaria

Curso que se imparte: 4

Fecha de finalización: 18/09/2011

Fecha de inicio: 21/09/2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 90

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria

Departamento: Patología Animal

13 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ANATOMIA PATOLOGICA GENERAL

Categoría profesional: Becaria FPU

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Troncal



C

V

N

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

87362b9cef130fe88c538c5a6853e79d

Titulación universitaria: Licenciado en Veterinaria

Curso que se imparte: 3

Fecha de inicio: 21/09/2009

Fecha de finalización: 18/09/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria

Departamento: Patología Animal

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

1 Título del trabajo: Asemejadores, un nuevo modelo preclínico para el estudio del cáncer

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de defensa: 10/06/2024

2 Título del trabajo: Impacto de los estilos de vida en la calidad de vida y en el rendimiento académico en estudiantes universitarios: un estudio en la Universidad de Zaragoza

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de defensa: 10/06/2024

3 Título del trabajo: El efecto del azafrán y tomillo y sus beneficios sobre la Diabetes Mellitus tipo 2: una revisión sistemática

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de defensa: 26/06/2023

4 Título del trabajo: PrP y Glioblastoma

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Codirector/a tesis: Oliván García, Sara

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de defensa: 26/06/2023

5 Título del trabajo: Caracterización de los Receptores tipo Toll en la infección por priones usando como modelo el scrapie ovino.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Badiola Díez, Juan José

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de defensa: 27/01/2023

**C****V****N**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

87362b9cef130fe88c538c5a6853e79d

6 **Título del trabajo:** Inestabilidad de la primera hilera del carpo: Rotura traumática del ligamento escafolunar

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Codirector/a tesis: Lizcano Palomares, Miguel

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de defensa: 30/06/2022

7 **Título del trabajo:** Influencia de la alineación en los resultados clínicos de la artroplastia total del rodilla: Cirugía robótica vs. Convencional

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Codirector/a tesis: Martín Hernández, Carlos

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de defensa: 30/06/2022

8 **Título del trabajo:** Detección inmunohistoquímica de la proteína prion celular en el glioblastoma

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de defensa: 01/07/2021

9 **Título del trabajo:** Hallazgos recientes: el Sistema Nervioso Central también tiene vasos linfáticos

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de defensa: 23/06/2020

10 **Título del trabajo:** El papel de la respuesta inmunitaria innata mediada por receptores tipo Toll en Enfermedades digestivas

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de defensa: 04/07/2019

11 **Título del trabajo:** El papel de la respuesta inmunitaria innata mediada por receptores tipo Toll en Enfermedades digestivas

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de defensa: 04/07/2019

12 **Título del trabajo:** Taupatías: Enfermedades neurodegenerativas asociadas a proteínas mal plegadas

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad





[REDACTED]
Fecha de defensa: 04/07/2019

13 **Título del trabajo:** Revisión bibliográfica del scrapie atípico en pequeños rumiantes

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Codirector/a tesis: Marín González, María Belén

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

[REDACTED]
Fecha de defensa: 04/10/2018

14 **Título del trabajo:** Papel de la inmunidad innata en el Sistema Nervioso Central: Enfermedad de Alzheimer.

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Codirector/a tesis: Monleón Moscardó, Eva

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

[REDACTED]
Fecha de defensa: 11/07/2017

15 **Título del trabajo:** Tesis sin título informado

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Explicación narrativa: Tesis doctoral en curso del plan 498 - Programa de Doctorado en Medicina y Sanidad Animal, iniciada 27/09/2023

Tutorías académicas de estudiantes

1 **Nombre del programa:** Cooperación educativa

Entidad de realización: CIEETE, Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados

Ciudad entidad realización: Zaragoza,

Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 160

Nº de alumnos/as tutelados/as: 1

Tutoría Reglada: Sí

Explicación Narrativa: Como tutora en prácticas mis funciones han sido: Orientar al estudiante durante todo el periodo de prácticas, facilitar los recursos, la infraestructura y la información necesarios para alcanzar los objetivos y las actividades pactadas. Comunicar a Universa las incidencias y participar en la evaluación de la actividad de prácticas del estudiante. Tareas tutorizadas: -Identificación de signos clínicos asociados a las Encefalopatías Espongiformes principalmente en ganado ovino y caprino. -Realización de test clínicos específicas para la enfermedad del scrapie. -Manejo de animales de experimentación, recogida de muestras y procesamiento de las mismas. -Realización de necropsias de animales afectados por enfermedades priónicas e identificación de lesiones macroscópicas. -Aprendizaje de los protocolos de inmunohistoquímica para la detección de la proteína prion sobre muestras de tejido nervioso. -Aprendizaje de la valoración e interpretación de las lesiones histopatológicas asociadas a scrapie

2 **Nombre del programa:** Plan de Orientación Universitaria Universidad de Zaragoza (POUZ)

Entidad de realización: Facultad de Medicina

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Zaragoza,

Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 160



Nº de alumnos/as tutelados/as: 28

Tutoría Reglada: Sí

Explicación Narrativa: El POUZ tiene como objetivo general favorecer la integración, educación y desarrollo de los estudiantes de la Universidad, así como la inserción en el mundo laboral. El POU de la Facultad de Medicina, mediante el Programa Tutor/a-Mentor/a, ofrece apoyo a los alumnos de nuevo ingreso, organizando tutorías y mentorías en pequeños grupos para tratar temas genéricos (asesorías, atención a la diversidad, información académica, reconocimiento de créditos, etc.) a lo largo del cursos académico. También pueden realizarse de forma individualizada.

Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico

1 María Carmen Garza García; Rocío Mateo-Gallego; Eva Monleón; Itziar Lamiquiz Moneo.. La interdisciplinariedad entre Facultades: Píldoras formativas de intercambio entre Medicina y Nutrición, CALIDAD E INNOVACIÓN PEDAGÓGICA. Experiencias docentes y tecnológicas aplicadas al aula. pp. 537 - 548. Dykinson SL. 2024. ISBN 9788410704527

Nombre del material: Capítulo de libro digital

Fecha de elaboración: 2024

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Posición de firma: 1

2 Alberto García Barrios; Jaime Whyte Orozco; María Carmen Garza García; Itziar Lamiquiz Moneo; Jesús Benito; Ana Isabel Cisneros Gimeno. Juegos de escape virtual en Anatomía Humana, Buenas prácticas en la docencia universitaria con apoyo de TIC. Experiencias en 2022. 1, pp. 191 - 195. Prensas de la Universidad de Zaragoza. 2023. ISBN 9788413406688

Nombre del material: Capítulo de libro digital

Fecha de elaboración: 2023

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Posición de firma: 3

3 Alberto García Barrios; Ana Isabel Cisneros Gimeno; Itziar Lamiquiz Moneo; María Carmen Garza García; Jaime Whyte Orozco. Adaptación de un Hall Escape para el estudio de la Anatomía Humana, REIIT. Revista Educación. Investigación, Innovación y Transferencia.. 1, pp. 57 - 77. Universidad de Zaragoza. 2022. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.26754/ojs_reiit/eiit.202216761>. ISSN 2792-8705

Nombre del material: Artículo divulgación

Fecha de elaboración: 2022

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

DOI: 10.26754/ojs_reiit/eiit.202216761

Posición de firma: 4

4 Alberto García Barrios; Ana Isabel Cisneros Gimeno; Itziar Lamiquiz Moneo.; María Carmen Garza García; Jaime Whyte Orozco. Enseñar Anatomía mediante juegos de escape, La innovación como motor para la transformación de la enseñanza universitaria. pp. 143 - 149. Universidad de la Rioja. 2022. ISBN 9788409366040

Nombre del material: Capítulo de libro

Fecha de elaboración: 2022

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Posición de firma: 4



5 Alberto García Barrios; Ana Isabel Cisneros Gimeno; Jaime Whyte Orozco; Itziar Lamiquiz Moneo.; María Carmen Garza García. Gamificación en neuroanatomía humana, Educar para transformar: innovación pedagógica, calidad TIC en contextos formativos. pp. 220 - 224. Dykinson SL. 2022. ISBN 9788411224697

Nombre del material: Capítulo de libro digital

Fecha de elaboración: 2022

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Posición de firma: 5

6 Alberto García Barrios; Ana Isabel Cisneros Gimeno; María Carmen Garza García; Itziar Lamiquiz Moneo; Jaime Whyte Orozco. Online Teaching Alternative in Human Anatomy, Anatomia. 1 - 1, pp. 86 - 90. MDPI. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/anatomia1010009>>. ISSN 2813-0545

Nombre del material: Technical Note

Fecha de elaboración: 2022

Autor de correspondencia: No

Posición de firma: 3

7 Juan José Badiola; María Carmen Garza; Helen Caroline Raksa; Rosa Bolea; Marta Monzón; Cristina Acín. Capítulo 46 Encefalopatías espongiformes transmisibles, Enfermedades infectocontagiosas en rumiantes 1º ed., de Ignacio García Bocanegra, Rafael Zafra Leva.. pp. 420 - 429. Elsevier. 2019. ISBN 9788491133537

Nombre del material: Capítulo de libro

Fecha de elaboración: 2019

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Autor de correspondencia: No

Posición de firma: 2

Proyectos de innovación docente

1 **Título del proyecto:** Interdisciplinariedad en el estudio de la esplacnología: píldoras formativas de morfología y estructura

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del investigador/a principal (IP): María del Carmen Garza García

Nº de participantes: 5

Importe concedido: 300 €

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 01/03/2023 - 01/06/2024

2 **Título del proyecto:** Simulación virtual 3D en anatomía humana

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del investigador/a principal (IP): Ana Isabel Cisneros Gimeno

Nº de participantes: 6

Importe concedido: 450 €

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 01/03/2023 - 01/06/2024



3 Título del proyecto: Los juegos de la tele transportados al aula de antomía

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del investigador/a principal (IP): Alberto García Barrios

Nº de participantes: 6

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 01/03/2022 - 01/06/2023

4 Título del proyecto: La interdisciplinariedad entre Facultades: Píldoras formativas de intercambio para el alumnado

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del investigador/a principal (IP): María del Carmen Garza García

Nº de participantes: 6

Importe concedido: 300 €

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 01/03/2022 - 01/06/2023

5 Título del proyecto: La interdisciplinariedad entre Facultades como fuente de conocimiento significativo para el alumnado

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del investigador/a principal (IP): Ana Isabel Cisneros Gimeno

Nº de participantes: 5

Importe concedido: 450 €

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 01/06/2021 - 14/10/2022

6 Título del proyecto: Learning Histological terms with kahoot

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del investigador/a principal (IP): María del Carmen Garza García

Nº de participantes: 3

Importe concedido: 0 €

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 01/03/2019 - 10/09/2021

Duración: 2 años

7 Título del proyecto: Método de refuerzo docente basado en el desarrollo de materiales audiovisuales por parte del alumno

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del investigador/a principal (IP): Sara Olivan García

Nº de participantes: 4

Importe concedido: 0 €

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 01/03/2019 - 20/10/2020

Duración: 1 año



8 **Título del proyecto:** Utilización de redes sociales como método de aprendizaje y refuerzo fuera del aula."

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del investigador/a principal (IP): Sara Olivan García

Nº de participantes: 4

Importe concedido: 0 €

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 01/03/2019 - 20/10/2020

Duración: 1 año

9 **Título del proyecto:** Metodología activa basada en la aplicación Kahoot para fomentar la participación del alumnado en la asignatura de Histología I

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del investigador/a principal (IP): Sara Olivan García

Nº de participantes: 4

Importe concedido: 0 €

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 01/03/2019 - 05/10/2020

Duración: 1 año

Eventos con intervenciones orientadas a la formación docente

1 **Nombre del evento:** XII Jornada de Innovación Docente "Innovación docente en contextos educativos: metodologías, espacios y estilos de aprendizaje"

Tipo de evento: Jornada

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de presentación: 13/06/2024

Entidad organizadora: Fundación Universidad San Jorge

Juegos de mesa en Anatomía Humana.

2 **Nombre del evento:** VII Congreso Internacional sobre Innovación Pedagógica y Praxis Educativa-INNOVAGOGIA 2024

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de presentación: 29/05/2024

Entidad organizadora: Colectivo Docente Innovagogia y AFOE Formación

Ciudad entidad organizadora: Sevilla, España

La interdisciplinariedad entre facultades: Píldoras formativas de intercambio entre Medicina y Nutrición.

3 **Nombre del evento:** II Jornadas de Simulación Aplicada a la Docencia en Biomedicina

Tipo de evento: Jornada

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de presentación: 25/01/2024

Tipo de entidad: Universidad



Entidad organizadora: Cátedra de Simulación Aplicada a la Medicina, SimHaC y las Facultades de Medicina y Veterinaria

Ciudad entidad organizadora: Zaragoza, España

Juegos de mesa virtuales en la enseñanza de la anatomía humana.

4 Nombre del evento: XVI Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa

Tipo de evento: Jornada

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de presentación: 18/01/2024

Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Zaragoza, España

Analizando una metodología de enseñanza en neuroanatomía: Monitores de práctica fijos versus rotatorios. ISBN 978-84-09-57532-9

DOI: 10.26754/uz.978-84-09-57532-9

5 Nombre del evento: XVI Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa

Tipo de evento: Jornada

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de presentación: 18/01/2024

Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Zaragoza, España

Es posible gamificar en el aula de anatomía?. ISBN 978-84-09-57532-9

DOI: 10.26754/uz.978-84-09-57532-9

6 Nombre del evento: International workshop on gamification and motivational technologies (GAMOTEC 2023)

Tipo de evento: Congreso

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

Fecha de presentación: 29/11/2023

Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza y Grupo GENERES

Gamificación en el aula de anatomía.

7 Nombre del evento: Tradición e innovación en la enseñanza de la Histología. Histodocencia 2023

Tipo de evento: Jornada

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de presentación: 08/09/2023

Entidad organizadora: Sociedad Española De Histología e Ingeniería Tisular

Conectando la Esplacnología y la Histología: píldoras formativas interdisciplinarias.

8 Nombre del evento: XIV Jornada de Buenas Prácticas en la docencia universitaria con apoyo de TIC

Tipo de evento: Jornada

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de presentación: 06/09/2023

Entidad organizadora: Cátedra Banco Santander de la Universidad de Zaragoza

Juegos de mesa en el aprendizaje de la anatomía humana.



9 **Nombre del evento:** XI Jornadas de Innovación Docente de la Universidad San Jorge

Tipo de evento: Jornada

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de presentación: 15/06/2023

Entidad organizadora: Fundación Universidad San Jorge

Ciudad entidad organizadora: Villanueva de Gállego, España

Juegos serios en Anatomía Humana.

10 **Nombre del evento:** I Jornadas de Simulación Aplicada a la Docencia en Biomedicina

Tipo de evento: Jornada

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de presentación: 25/01/2023

Entidad organizadora: Cátedra de Simulación Aplicada **Tipo de entidad:** Universidad a la Medicina, SimHaC y las Facultades de Medicina y Veterinaria

Ciudad entidad organizadora: Zaragoza, España

Simulando una sala de escape online en anatomía humana.

11 **Nombre del evento:** XV Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa. Docencia Innovacion social y transferencia.

Tipo de evento: Jornada

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de presentación: 19/01/2023

Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Zaragoza, España

El valor de Kahoot® como herramienta predictiva para la adquisición de conocimiento.

12 **Nombre del evento:** XV Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa. Docencia Innovacion social y transferencia.

Tipo de evento: Jornada

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de presentación: 19/01/2023

Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Zaragoza, España

¿Y si jugamos a un Escape Room en Anatomía?.

13 **Nombre del evento:** IX International Congress Of Histology And Tissue Engineering y VIII Congreso Iberoamericano De Histología. XXI Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Idioma de la presentación: Inglés

Ciudad de celebración: Granada,

Fecha de presentación: 09/09/2022

Entidad organizadora: Sociedad Española De Histología E Ingeniería Tisular

The value of Kahoot® as a predictive tool for knowledge acquisition.



14 **Nombre del evento:** XIII Jornada de Buenas Prácticas en la docencia universitaria con apoyo de TIC

Tipo de evento: Jornada

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de presentación: 07/09/2022

Entidad organizadora: Cátedra Banco Santander de la Universidad de Zaragoza

JUEGOS DE ESCAPE VIRTUAL EN ANATOMÍA HUMANA.

15 **Nombre del evento:** X Jornada de Innovación Docente

Tipo de evento: Jornada

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de presentación: 14/06/2022

Entidad organizadora: Fundación Universidad San Jorge

Escape Room adaptado al estudio de la Anatomía Humana.

16 **Nombre del evento:** X Jornada de Innovación Docente

Tipo de evento: Jornada

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de presentación: 14/06/2022

Entidad organizadora: Fundación Universidad San Jorge

Los programas de la tele transportados al aula de Educación Superior.

17 **Nombre del evento:** VI Congreso Internacional sobre Innovación Pedagógica y Praxis Educativa. Innovagogia 2022

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Sevilla,

Fecha de presentación: 25/05/2022

Entidad organizadora: Innovagogia. AFOE

Gamificación en neuroanatomía humana.

18 **Nombre del evento:** XII Jornadas de innovación docente e investigación educativa Universidad de Zaragoza

Tipo de evento: Jornada

Tipo de participación: Asistencia

Ciudad de celebración: Zaragoza,

Fecha de presentación: 07/11/2018

Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad organizadora: Zaragoza, España

19 **Nombre del evento:** Jornada de Innovación Docente de la Universidad de La Rioja 2021: #InnovaDocenteUR

Tipo de evento: Jornada

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

Fecha de presentación: 05/10/2021

Entidad organizadora: Universidad de La Rioja

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Logroño,

Enseñar Anatomía mediante juegos de escape. ISBN 978-84-09-36603-3



Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

Descripción de la actividad: Coordinadora de la asignatura Anatomía Humana II (Esplacnología) Grado en Medicina, Facultad de Medicina

Entidad organizadora: Departamento Anatomía e histología humanas

Tipo de entidad: Universidad

Otros méritos de docencia

Se presentan hasta el 2024, 7 evaluaciones POSITIVAS DESTACADAS de la actividad docente impartida.

Un quinquenio de docencia reconocido por la Universidad de Zaragoza. Fecha inicio: 01/01/2010
Fecha fin: 03/01/2021

Pluralidad, interdisciplinariedad y complejidad docente

Me gustaría resaltar la diversidad e interdisciplinariedad de mi trayectoria docente a lo largo de cinco años como profesora asociada y tres años (hasta el curso 2023-24) como Profesor Ayudante Doctor a tiempo completo. Durante este periodo, he impartido docencia en dos grados distintos, Veterinaria y Medicina, cubriendo un total de 10 asignaturas, entre ellas: Anatomía Patológica General, Anatomía Patológica Especial, Practicum Clínico en Especies de Abasto, Citología e Histología, Integración en Rumiantes, Histología I (Histología General), Histología II (Histología Especial), Anatomía Humana I (Aparato Locomotor), Anatomía Humana II (Esplacnología) y Neuroanatomía. Además, en los últimos 3 cursos académicos he sido la coordinadora de la asignatura de Esplacnología supervisando el desarrollo del plan de estudios, planificando la organización de las actividades docentes y la evaluación de los estudiantes, asegurando la calidad y coherencia en la enseñanza de los contenidos del curso. En total llevo impartidas 1.994 horas de docencia en grado, todas ellas con evaluación docente positiva destacada, además de 19 horas en posgrado en dos asignaturas del Máster Universitario en Iniciación a la Investigación en Ciencias Veterinarias: Encefalopatías Espóngiformes Transmisibles y Patología Ovina y Caprina.

He sido coautora de una publicación docente en una revista JCR Q1, así como de un capítulo en el libro Enfermedades Infectocontagiosas, destinado a estudiantes del Grado en Veterinaria y publicado por Elsevier. Además, he participado en la autoría de cuatro publicaciones docentes adicionales en revistas digitales. Esta producción es fruto de mi participación en ocho proyectos de innovación docente, de los cuales he coordinado tres como responsable principal. Como resultado de estos proyectos, he presentado hasta 13 comunicaciones en congresos de innovación docente, de las cuales cuatro fueron en congresos internacionales y ocho fueron comunicaciones orales.

He participado en la dirección de una tesis doctoral ya defendida y actualmente estoy codirigiendo otra, además de haber dirigido 13 trabajos de fin de grado en Veterinaria y Medicina. Asimismo, he tutorizado prácticas universitarias a un estudiante del Grado en Veterinaria (160 horas).

Finalmente, quisiera destacar mi labor en la organización y coordinación de las actividades formativas del Instituto de Investigación Sanitaria Aragón (IIS Aragón), dirigidas al personal investigador, durante



los mas de dos años y(octubre de 2019 hasta julio de 2021),en los que estuve contratada como Técnico de Gestión Científica y Formación. Durante este periodo fui responsable del desarrollo, la gestión y seguimiento del Plan de Formación en Investigación, de este organismo público de investigación sanitaria de ámbito autonómico. Mi labor incluyó la propuesta, planificación y organización de actividades formativas anuales para investigadores de todos los niveles, desde predoctorales hasta postdoctorales y seniors, asegurando que se adaptaran a sus necesidades y realizando un seguimiento continuo para optimizar su efectividad.

Como representante del ámbito de formación en el Comité Científico Interno del IIS Aragón, mis funciones consistieron en asesorar a la Dirección en el desarrollo de sus actividades, informar sobre los resultados de encuestas de satisfacción de las actividades formativas, recoger propuestas de formación de los miembros del comité, proponer la programación anual y elaborar informes de seguimiento del programa de formación. Esta experiencia me permitió contribuir significativamente a la mejora continua de la formación del personal investigador en la institución.

Actualmente soy tutora de aproximadamente 30 alumnos de primer curso del Grado en Medicina en la Universidad de Zaragoza, en el marco del Plan de Orientación Universitaria de la Universidad de Zaragoza (POUZ). Este programa, alineado con los principios del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES), busca facilitar la integración, formación y desarrollo integral de los estudiantes en su trayectoria universitaria, además de apoyar su futura inserción en el ámbito laboral. El POUZ agrupa y coordina todos los servicios y actividades de apoyo y orientación que la universidad pone a disposición de sus estudiantes.

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

1 Nombre del grupo: B51_23R: ANTECESSOR

Nombre del investigador/a principal (IP): Ana Isabel Cisneros

Código normalizado: B51_23R

Entidad de afiliación: Diputación General de Aragón

Explicación narrativa: Financiación: 26.420,53 €

Fecha de inicio: 01/01/2023

Nº de componentes grupo: 9

Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo

Tipo de entidad: Pública Autonómica

Duración: 3 años

2 Nombre del grupo: GIIS057-ENFERMEDADES PRIONICAS

Nombre del investigador/a principal (IP): Juan José Badiola Díez

Código normalizado: GIIS057

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

Explicación narrativa: Estudio de la epidemiología de las Encefalopatías espongiformes transmisibles animales para la elaboración de los planes de vigilancia y control de estas enfermedades en el territorio nacional, con el fin de incrementar la seguridad alimentaria Estudio sobre diferentes aspectos genéticos relacionados con la susceptibilidad o la resistencia a la enfermedad Estudio sobre la patogenia de las Encefalopatías espongiformes transmisibles, utilizando modelos naturales y experimentales Validación y mejora de técnicas de diagnóstico de las Encefalopatías espongiformes transmisibles, así como desarrollo de nuevas técnicas de detección de la enfermedad ante mortem Valoración de los posibles mecanismos de transmisión de las Encefalopatías espongiformes transmisibles

Fecha de inicio: 04/07/2012

Nº de componentes grupo: 17

Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Duración: 12 años



3 **Nombre del grupo:** GRUPO CONSOLIDADO A25 GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES PRIONICAS, LENTIVIRALES Y EMERGENTES EN LOS ANIMALES DOMESTICOS Y FAUNA SILVESTRE (218315 y 218315/3)

Nombre del investigador/a principal (IP): Juan José Badiola Díez **Nº de componentes grupo:** 19

Código normalizado: A25

Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo

Entidad de afiliación: Diputación General de Aragón

Tipo de entidad: .Público Autonómico

Explicación narrativa: Financiación 1/1/2011 hasta 31/12/2012 : 25.465,0 € Financiación 1/1/2013 hasta 31/12/2013 : 9.865,0 €

Fecha de inicio: 01/01/2011

Duración: 3 años

4 **Nombre del grupo:** GRUPO EXCELENTE A25 GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES PRIONICAS, LENTIVIRALES Y EMERGENTES EN LOS ANIMALES DOMESTICOS Y FAUNA SILVESTRE

Nombre del investigador/a principal (IP): Juan José Badiola Díez

Nº de componentes grupo: 15

Código normalizado: A25

Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo

Entidad de afiliación: Diputación General de Aragón

Tipo de entidad: Pública Autonómica

Explicación narrativa: Financiación:41.862,0 €

Fecha de inicio: 01/01/2008

Duración: 3 años

Actividad científica o tecnológica

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

1 **Nombre del proyecto:** PID2021-126051OB-C41: COORDINADO Caracterización in vitro de la interacción entre células inmunes y de glioblastoma

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION y UNION EUROPEA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Doblaré Castellano; Ignacio Ochoa Garrido

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

UNION EUROPEA

Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/08/2025

Duración: 3 años

Cuantía total: 185.735 €

Explicación narrativa: Aportación del solicitante al proyecto: Estudios moleculares e histopatológicos en glioblastoma y su relación con la proteína prion

2 **Nombre del proyecto:** JIUZ2022-SAL-02: INFLUENCIA DE LA GENÉTICA ASOCIADA AL DESARROLLO DE DIABETES MELLITUS TIPO 2 SOBRE EL PERFIL METABOLÓMICO EN UNA COHORTE DE TRABAJADORES CON MÁS DE 10 AÑOS DE SEGUIMIENTO

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: FUNDACION BANCARIA IBERCAJA Y UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Ciudad entidad realización: Zaragoza, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Itziar Lamiquiz Moneo



Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION BANCARIA IBERCAJA

Tipo de entidad: Fundación

Fecha de inicio-fin: 31/03/2023 - 30/03/2024

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.000 €

Explicación narrativa: Aportación al proyecto: Apoyo en el tratamiento de datos y la realización de ELISAS

3 Nombre del proyecto: MYOTUBE CULTURES AS A PRION SOURCE FOR STRUCTURAL INVESTIGATIONS

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: ALBERTA PRION RESEARCH INSTITUTE (APRI) y UNIVERSITY OF ALBERTA

Ciudad entidad realización: Edmonton, Canadá

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

Entidad/es financiadora/s:

Alberta Prion Research Institute (APRI)

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Edmonton, Canadá

Alberta Livestock and Meat Agency (ALMA)

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 15/04/2013 - 14/04/2016

Duración: 3 años

Cuantía total: 316.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Explicación narrativa: Aportación del solicitante: Cultivos celulares de myotubos para la caracterización molecular y estructural de la proteína Prion.

4 Nombre del proyecto: GOAT-TSE-FREE. TOWARDS BREEDING OF GOATS FOR GENETICALLY DETERMINED TSEs RESISTANCE.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIA. SEPTIMO PROGRAMA MARCO, EMIDA, ERANET.

Tipo de entidad: Agencia Estatal

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

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIA

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: SEPTIMO PROGRAMA MARCO, EMIDA, ERANET.

Cód. según financiadora: I-2012/028

Fecha de inicio-fin: 01/09/2012 - 31/08/2015

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universidad de Zaragoza

Cuantía total: 170.440 €

Explicación narrativa: Aportación del solicitante al proyecto: Colaboración en la puesta a punto de la técnica de PCR para el estudio de la base genética de las EETs en distintas razas caprinas, así como la caracterización de los agentes productores de dichas Encefalopatías.



5 **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

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: UNION EUROPEA.6ºPM

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristina Acín Tresaco; Juan José Badiola Díez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

UNION EUROPEA

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: I-218256

Fecha de inicio-fin: 01/12/2006 - 30/11/2010

Duración: 4 años

Cuantía total: 170.500 €

Explicación narrativa: Aportación del solicitante al proyecto: Colaboración en la puesta a punto de la técnica de PCR para el estudio de la base genética de las EETs en distintas razas caprinas, así como el genotipado de animales de focos y rebaños sin casos

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

1 **Nombre del proyecto:** CONTRATO DE SERVICIOS PARA LA REALIZACION DURANTE EL AÑO 2012 DE PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO DE LAS ENCEFALOPATIAS ARAGON ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES Y LA EJECUCIÓN DE PROGRAMAS DE INFORMACIÓN SOBRE ENFERMEDADES EMERGENTES (Ref. 2012/0049)

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Grado de contribución: Técnico/a

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

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

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración: 1 año

Explicación narrativa: Diagnóstico de scrapie en focos de Aragón y participación en charlas de formación de EETs a profesionales veterinarios y ganaderos.

2 **Nombre del proyecto:** REALIZACIÓN DURANTE 2009 DE PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO DE LAS ENCEFALOPATIAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES Y EJECUCIÓN PROGRAMAS DE FORMACIÓN E (Ref. 2010/0049)

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Entidad de realización: Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Jose Badiola Diez

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

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



Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración: 1 año

Cuantía total: 430.000 €

Explicación narrativa: Realización de biosias, genotipado y diagnóstico de focos de Aragón con casos de scrapie

3 **Nombre del proyecto:** CONTRATO DE SERVICIOS PARA LA REALIZACIÓN DURANTE EL AÑO 2009 DE PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO DE LAS ENCEFALOPATIAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES Y LA EJECUCIÓN DE PROGRAMAS DE FORMACIÓN E INFORMACIÓN SOBRE ESTAS PATOLOGÍAS (REF. 2009/0049)

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Grado de contribución: Investigador/a

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- DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA

Fecha de inicio: 01/01/2009

Duración: 11 meses - 15 días

Cuantía total: 406.000 €

Explicación narrativa: DIAGNOSTICO DE ENCEFALOPATIAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES

4 **Nombre del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA EL SEGUIMIENTO, ASESORAMIENTO Y FORMACIÓN CONTINUADA DE LAS ENCEFALOPATÍAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES (Ref. 2008/0048)

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación

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 **Tipo de entidad:** Estatal

Fecha de inicio: 28/04/2008

Duración: 7 meses - 18 días

Cuantía total: 190.000 €

Explicación narrativa: Seguimiento de focos de enfermedad diagnosticados en Aragón y participación en tareas de formación de veterinarios y ganaderos.

5 **Nombre del proyecto:** CONTRATO DE SERVICIOS PARA LA REALIZACIÓN DURANTE 2008 DE PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO DE LAS ENCEFALOPATÍAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES Y LA EJECUCIÓN DE PROGRAMAS DE FORMACIÓN E INFORMACIÓN SOBRE ESTAS PATOLOGÍAS (Ref. 2008/0049)

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Grado de contribución: Investigador/a

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

Tipo de entidad: Autonómico

Fecha de inicio: 01/01/2008

Duración: 1 año

Cuantía total: 335.000 €



Explicación narrativa: Detección y diagnóstico del agente causal de encefalopatías en ganado bovino y ovino de muestras remitidas al laboratorio. Estudios de biología molecular en casos específicos.

6 Nombre del proyecto: CONVENIO COLABORACION MAPA-UZ PARA EL DESARROLLO DE ACTUACIONES EN LA LUCHA CONTRA LA ENCEFALOPATÍA ESPONGIFORME TRANSMISIBLE DE LOS ANIMALES (Ref. 2007/0048)

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Grado de contribución: Investigador/a

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, PESCA Y ALIMENTACION

Fecha de inicio: 01/01/2007

Duración: 1 año

Explicación narrativa: AYUDA EN TAREAS DE FORMACION Y DE DIVULGACION EN RELACION A LAS ENCEFALOPATIAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES

Transferencia e intercambio de conocimiento

Querría resaltar los siguientes méritos de transferencia del conocimiento:

-Mis contribuciones en el ámbito de la patogenia y transmisión de las encefalopatías espongiformes transmisibles (EETs) han sido reconocidas por la Autoridad Europea en Seguridad Alimentaria (EFSA), la cual ha tomado en cuenta nuestros hallazgos para la emisión de opinión científica sobre evaluación de riesgos en EETs (EFSA Journal 2013;11(2):3080 y EFSA Journal 2014;12(7):3781).

-Mi actividad desarrollada en el Centro de Investigación en Encefalopatías y Enfermedades Transmisibles Emergentes (CEETE; miembro investigador de GIIS057-Enfermedades priónicas), ha contribuido, a la designación (2015) por la Organización Mundial de Sanidad Animal del centro como Laboratorio de Referencia para Scrapie y Encefalopatía Espongiforme Bovina y su mantenimiento en dicho status (2016- 2022). Así se recoge en los informes de actividad durante los años 2016-2022 (WOAH Reference Laboratory Reports Activities), que se adjuntan, resaltando en amarillo mis contribuciones. Ademas de la aportación científica, se llevan a cabo funciones de asesoramiento y supervisión de diagnóstico y formación en EETS.

-Reconocimiento a la labor de difusión científica y de la imagen de la Facultad de Medicina con el "diploma y medalla de la Facultad de Medicina de Zaragoza" por la participación en los siguientes reportajes de Aragón televisión "ANTECESSOR " (Una produccion de Aragón televisión con la colaboración de Lazarus media), a través de mi colaboración en el grupo antecesor.

Antecesor. Capítulo 7 Craneos de Moncón, y Antecesor Capítulo 11 Juan de Velasco

-Gestora encargada de la organización y coordinación de las actividades formativas impartidas por el Instituto de Investigación Sanitaria Aragón (IIS Aragón) dirigidas al personal investigador, incluido los investigadores novel y becarios, durante 2 años y 4 meses que estuve contratada como Técnico de gestión científica y Formación.



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 8

Fecha de aplicación: 2022

Fuente de Indice H: WOS

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Garza, María Carmen; Pérez-Calahorra, Sofía; Rodrigo-Carbó, Carmen; Sánchez-Calavera, María Antonia; Jarauta, Estíbaliz; Mateo-Gallego, Rocío; Gracia-Rubio, Irene; Lamiquiz-Moneo, Itziar. Effect of aromatic herbs and spices present in the Mediterranean diet on the glycemic profile in type 2 diabetes subjects: A systematic review and meta-analysis. *NUTRIENTS*. 16 - 6, pp. 756 [44 pp.]. 2024. ISSN 2072-6643
DOI: 10.3390/nu16060756
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Nutrition and Dietetics
Índice de impacto: 5.9 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 88
Fuente de citas: WOS **Citas:** 2
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 2
- 2** Garza, M. Carmen; Kang, Sang-Gyun; Kim, Chiye; Monleón, Eva; Van Der Merwe, Jacques; Kramer, David A.; Fahlman, Richard; Sim, Valerie L.; Aiken, Judd; Mckenzie, Debbie; Cortez, Leonardo M.; Wille, Holger. In vitro and in vivo evidence towards fibronectin's protective effects against prion infection. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*. 24 - 24 [24 pp.], pp. 17525. 2023. ISSN 1661-6596
DOI: 10.3390/ijms242417525
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 12
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 4.900 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 66 **Num. revistas en cat.:** 313
3 Maria Camen Garza; Sara Olivan; Eva Monleon; Ana Cisneros; Alberto García-Barrios; Iñaki Ochoa; Jaime Whyte; Itziar Lamiquiz-Moneo. Performance in Kahoot! activities as predictive of exam performance. *BMC MEDICAL EDUCATION*. 23, pp. 413 [8 pp.]. 2023. ISSN 1472-6920
DOI: 10.1186/s12909-023-04379-x
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES



Índice de impacto: 2.700

Posición de publicación: 19

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 85

Citas: 3

Citas: 4

4 Rocío Mateo-Gallego; Irene Gracia-Rubio; María Carmen Garza; Alberto Cebollada; Sofía Pérez-Calahorra; Ana Bayona-Sánchez 6; Cristina Bujeda-Hernández 7; Estibaliz Jarauta 8; María Antonia Sánchez-Calavera 9; Itziar Lamiquiz-Moneo 10. The impact of the COVID-19 pandemic in diabetes and dyslipidemia management in a Spanish region: a retrospective study of the Aragon population. *FRONTIERS IN MEDICINE*. 2023. ISSN 2296-858X

DOI: 10.3389/fmed.2023.1191026

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Índice de impacto: 3.9

Posición de publicación: 58

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 167

Citas: 2

Citas: 2

5 Mirta García-Martínez; Leo Cortez; Alicia Otero; Marian Betancor; Beatriz Serrano-Pérez; Rosa Bolea; Juan José Badiola; María Carmen Garza. Distinctive Toll-like Receptors Gene Expression and Glial Response in Different Brain Regions of Natural Scrapie. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*. 23 - 7, pp. 3579 [24 pp.]. 2022. ISSN 1661-6596

DOI: 10.3390/ijms23073579

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 8

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 285

Citas: 4

Citas: 4

6 Monleón, Eva; Noya, Agustí; Garza, Mª Carmen; Ripoll, Guillermo; Sanz, Albina. Effects of an anti-gonadotrophin releasing hormone vaccine on the morphology, structure and function of bull testes. *THERIOGENOLOGY*. 141, pp. 211 - 218. 2020. ISSN 0093-691X

DOI: 10.1016/j.theriogenology.2019.07.019

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Índice de impacto: 2.740

Posición de publicación: 21

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 146

Citas: 12



Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 13

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

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

Índice de impacto: 0.563

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 53

Num. revistas en cat.: 63

8 Tachu, B.J.; Wusten, K.A.; Garza, M.C.; Wille, H.; Tamguney, G.. An easy method for bacterial expression and purification of wild-type and mutant superoxide dismutase 1 (SOD1). PROTEIN EXPRESSION AND PURIFICATION. 134, pp. 63 - 71. 2017. ISSN 1046-5928

DOI: 10.1016/j.pep.2017.04.001

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Índice de impacto: 1.338

Num. revistas en cat.: 159

Posición de publicación: 126

Fuente de citas: WOS

Citas: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 5

9 Breid, S.; Bernis, M. E.; Tachu, J. B.; Garza, M. C.; Wille, H.; Tamgüney, G.. Bioluminescence imaging of neuroinflammation in transgenic mice after peripheral inoculation of alpha-synuclein fibrils. JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS : JOVE. 122, pp. e55503[10 pp.]. 2017. ISSN 1940-087X

DOI: 10.3791/55503

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 1.184

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 31

Num. revistas en cat.: 64

10 Barrio, T; Otero, A; Garcés, M; García, M; Garza, M.C; Guijarro, I.M; López Pérez, O; Manzano, M.D.; Raksa, H. Evaluación de las neurotrofinas en los modelos natural y experimental de scrapie. ITEA INFORMACION TECNICA ECONOMICA AGRARIA. Tomo II, pp. 767 - 769. 2017. ISSN 1699-6887

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

Índice de impacto: 0.288

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 53**Num. revistas en cat.:** 59

11 Garza, M. C.; Eraña, H.; Castilla, J.; Acín, C.; Vargas, A.; Badiola, J. J.; Monleón, E.. Protein misfolding cyclic amplification corroborates the absence of PrPSc accumulation in placenta from foetuses with the ARR/ARQ genotype in natural scrapie. *VETERINARY MICROBIOLOGY*. 203, pp. 294 - 300. 2017. ISSN 0378-1135

DOI: 10.1016/j.vetmic.2017.03.034**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Nº total de autores:** 7**Revista dentro del 25%:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Num. revistas en cat.:** 140**Índice de impacto:** 2.524**Citas:** 4**Posición de publicación:** 8**Citas:** 4**Fuente de citas:** WOS**Resultados relevantes:** La publicación se encuentra en el primer decil D1

12 Fang, Cheng; Imberdis, Thibaut; Garza, Maria Carmen; Wille, Holger; Harris, David A.. A Neuronal Culture System to Detect Prion Synaptotoxicity. *PLOS PATHOGENS*. 12 - 5, pp. e1005623. 2016. ISSN 1553-7366

DOI: 10.1371/JOURNAL.PPAT.1005623**Tipo de producción:** Revista**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY**Nº total de autores:** 5**Revista dentro del 25%:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Num. revistas en cat.:** 124**Índice de impacto:** 6.608**Categoría:** Science Edition - VIROLOGY**Posición de publicación:** 13**Revista dentro del 25%:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Num. revistas en cat.:** 33**Índice de impacto:** 6.608**Citas:** 41**Posición de publicación:** 2**Citas:** 45**Fuente de citas:** WOS**Resultados relevantes:** La publicación se encuentra en el primer decil D1

13 Breid, S.; Bernis, M.E.; Babila, J.T.; Garza, M.C.; Wille, H.; Tamguney, G.. Neuroinvasion of alpha-Synuclein Prionoids after Intraperitoneal and Intraglossal Inoculation. *JOURNAL OF VIROLOGY*. 90 - 20, pp. 9182 - 9193. 2016. ISSN 0022-538X

DOI: 10.1128/JVI.01399-16**Tipo de soporte:** Revista**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 6**Categoría:** Science Edition - VIROLOGY**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Revista dentro del 25%:** Sí**Índice de impacto:** 4.663**Num. revistas en cat.:** 33**Posición de publicación:** 6**Citas:** 71**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 75**Fuente de citas:** SCOPUS



14 Kang, Sang-Gyun; Kim, Chiye; Cortez, Leonardo M.; Garza, María Carmen; Yang, Jing; Wille, Holger; Sim, Valerie L.; Westaway, David; Mckenzie, Debbie; Aiken, Judd. Toll-like receptor-mediated immune response inhibits prion propagation. *GLIA*. 64 - 6, pp. 937 - 951. 2016. ISSN 0894-1491

DOI: 10.1002/GLIA.22973

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Índice de impacto: 6.200

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 23

Num. revistas en cat.: 258

Fuente de citas: WOS

Citas: 17

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 17

Resultados relevantes: La publicación se encuentra en el primer decil D1

15 Duque Velásquez, Camilo; Kim, Chiye; Herbst, Allen; Daude, Nathalie; Garza, Maria Carmen; Wille, Holger; Aiken, Judd; Mckenzie, Debbie. Deer Prion Proteins Modulate the Emergence and Adaptation of Chronic Wasting Disease Strains. *JOURNAL OF VIROLOGY*. 89 - 24, pp. 12362 - 12373. 2015. ISSN 0022-538X

DOI: 10.1128/JVI.02010-15

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Immunology

Índice de impacto: 3.282

Revista dentro del 25%: Sí

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Insect Science

Índice de impacto: 3.282

Revista dentro del 25%: Sí

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Microbiology

Índice de impacto: 3.282

Revista dentro del 25%: Sí

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Virology

Índice de impacto: 3.282

Revista dentro del 25%: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - VIROLOGY

Índice de impacto: 4.606

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 5

Num. revistas en cat.: 33

Fuente de citas: WOS

Citas: 75

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 72

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

DOI: 10.1371/journal.pone.0097768

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 3.234

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 9

Num. revistas en cat.: 57

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 17**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 16

- 17** Hedman, C.; Marín, B.; Corbière, F.; Filali, H.; Vázquez, F.; Romero, A.; Hernández, R.; Pitarch, J.L.; Jirón, W.; Sarasa, R.; Garza, M.C.; Vidal, E.; Pumarola, M.; Bolea, R.; Andreoletti, O.; Badiola, J.J.. Estudio de transmisibilidad del scrapie atípico y la encefalopatía espongiforme bovina ovina en la especie porcina.ITEA INFORMACION TECNICA ECONOMICA AGRARIA. 15 - 2, pp. 768 - 770. 2013. ISSN 1699-6887
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 11
- Nº total de autores:** 16
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 0.292
- Posición de publicación:** 43
- Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
- Num. revistas en cat.:** 52
- 18** Pitarch, J.L.; Langeveld, J; Bossers, A; Marín, B; Bariellet, F; Bouvier, F; Monleón, E; Bolea, R; Monzón, M; Hedman, C; Hernández, R; Garza, M.C; Andreoletti, O; Badiola, J.J; Acín, C. Influencia de los diferentes alelos del codon 222 del gen PRNP en la susceptibilidad a la Encefalopatía Espongiforme Bovina en cabras. ITEA INFORMACION TECNICA ECONOMICA AGRARIA. pp. 765 - 767. 2013. ISSN 1699-6887
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 12
- Nº total de autores:** 15
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 0.292
- Posición de publicación:** 43
- Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
- Num. revistas en cat.:** 52
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 0.292
- Posición de publicación:** 69
- Categoría:** Science Edition - AGRONOMY
- Num. revistas en cat.:** 79
- 19** 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 **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 2
- Nº total de autores:** 9
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 3.327
- Posición de publicación:** 2
- Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES
- Revista dentro del 25%:** Sí
- Num. revistas en cat.:** 144
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 3.327
- Posición de publicación:** 35
- Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY
- Num. revistas en cat.:** 114
- Fuente de citas:** WOS **Citas:** 19
- Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 24
- Resultados relevantes:** Se encuentra en el primer decil D1



20 Garza, M.C.; Fernández-Borges, N.; Bolea, R.; Badiola, J.J.; Castilla, J.; Monleón, E.. Detection of PrPres in genetically susceptible fetuses from sheep with natural scrapie. PLOS ONE. 6 - 12, pp. e27525 [5 pp]. 2011. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0027525

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOLOGY

Índice de impacto: 4.092

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 12

Num. revistas en cat.: 85

Fuente de citas: WOS

Citas: 20

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 23

Resultados relevantes: Publicación reconocida por la Autoridad Europea en Seguridad Alimentaria (EFSA), la cual ha tomado en cuenta nuestros hallazgos para la emisión de opinión científica sobre evaluación de riesgos en EETs (EFSA Journal 2013;11(2):3080 y EFSA Journal 2014;12(7):3781).

21 Marta Monzon; Cristina Acín; Rosa Bolea; Eva Monleon; Antonia Vargas; Bernardino Moreno; Belén Marín; Rodrigo Salomón; Jose Luis Pitarch; Carlos Alfonso Hedman; William Jirón; Hicham Filali; Rocío Sarasa; M Carmen Garza; Juan José Badiola. Las enfermedades priónicas, un antes y un después para la seguridad de los alimentos. Aplicación de la Biotecnología en la Ciencia Veterinaria. pp. P. 135 - 177. Instituto Tomás Pascual y Sanz. INTERNATIONAL MARKETING & COMUNICATION S.A., 2012. ISBN 978-84-7867-202-8

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 14

Nº total de autores: 15

22 Cristina Acín Tresaco; Juan José Badiola Díez; Rosa Bolea Bailo; Hicham Fil; Mª Carmen Garza García; et al,.... Encefalopatías espongiformes transmisibles. Encefalopatías espongiformes transmisibles. Ediciones Mayo, 2010. ISBN 9788499050737

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 16

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 **Título del trabajo:** Distinctive Toll-like Receptors gene expression and glial response in different brain regions of natural scrapie

Nombre del congreso: 9th Iberian Congress on Prions

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Jaca, Huesca, España

Fecha de celebración: 01/12/2021

Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ENCEFALOPATÍAS Y ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

García Martínez, Mirta; Otero García, Alicia; Cortez M., Leonardo; Betancor Caro, Marina; Bolea Bailo, Rosa María; Badiola Díez, Juan José; Garza García, Mª del Carmen.

2 **Título del trabajo:** Influencia de la región del sistema nervioso central en la neuroinflamación asociada a las enfermedades priónicas.

Nombre del congreso: XXXII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria (SEAPV)

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Virtual, España

Fecha de celebración: 01/10/2021

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATHOLOGICA VETERINARIA

García Martínez, Mirta; Cortez, Leonardo; Serrano Pérez, Beatriz; Betancor Caro, Marina; Sola Fraca, Diego; Bolea Bailo, Rosa María; Monleón Moscardó, Eva; Badiola Díez, Juan José; Garza García, Mª Carmen.

3 Título del trabajo: Analysis of Toll-like receptors in ileum of orally inoculated lambs with classical scrapie

Nombre del congreso: 8th Iberian Congress on Prions.

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Castelo Branco, Portugal

Fecha de celebración: 24/10/2019

Fecha de finalización: 25/10/2019

Entidad organizadora: ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA DO INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

García M; Serrano B; Bolea R; Monleón E; Badiola JJ; Garza. ISBN 978-972-579-05-02

4 Título del trabajo: Effects of an anti-gonadotrophin releasing hormone vaccine on the morphology and structure of bull testes

Nombre del congreso: XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería tisular, VIII International Congress of Histology and Tissue Engineering VI Congreso Iberoamericano de Histología

Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España

Fecha de celebración: 04/09/2019

Fecha de finalización: 06/09/2019

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA E INGENIERIA TISULAR/ UNIVERSIDAD DE MURCIA

Publicación en acta congreso: Sí

Monleon E; Noya A; Garza MC; Ripoll G; Sanz A. 34 - 9, ISSN 1699-5848

DOI: 10.14670/HH-sehit19

5 Título del trabajo: Análisis de los receptores tipo toll en scrapie ovino natural

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

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

Ciudad de celebración: Puerto de La Cruz, España

Fecha de celebración: 12/06/2019

Fecha de finalización: 14/06/2019

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATHOLOGICA VETERINARIA

García; martín-Burriel; Serrano; Bolea; Monleón; Badiola; Garza.

6 Título del trabajo: Cryo-electron microscopy of chronic wasting disease prions

Nombre del congreso: Prion 2019

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Edmonton, Canadá

Fecha de celebración: 24/05/2019

Entidad organizadora: ALBERTA INNOVATES AND THE ALBERTA PRION RESEARCH INSTITUTE

Publicación en acta congreso: Sí

Amidian S; Kamali-Jamil R; Fernandez EV; Garza MC; Velasquez CD; Wang X; Tawncowny B; Kim C; Aiken J; Mckenczie D; Young H; Wille H. 13, pp. 74 - 75. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/19336896.2019.1615197>>. ISSN 1933-6896

DOI: 10.1080/19336896.2019.1615197



Fuente de citas: WOS

7 Título del trabajo: Evaluación de células madre mesenquimales ovinas como modelos celulares in vitro de scrapie

Nombre del congreso: XVIII Jornadas sobre producción animal

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 07/05/2019

Fecha de finalización: 08/05/2019

Entidad organizadora: ASOCIACIÓN INTERPROFESIONAL PARA EL DESARROLLO AGRARIO (AIDA)

Hernaiz A; Dominguez-Estallo L; Gomez-redarado S; Lopez-Perez O; García M; Garza MC; Vazquez F; Zaragoza P; Badiola JJ; Bolea R; Filali H; Martín-Burriel I.

8 Título del trabajo: Screening of innate immune receptors, Toll-like receptors, in central nervous system and lymphoreticular system from naturally scrapie-infected sheep

Nombre del congreso: 7th Iberian congress on prions

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Laguardia, Alava, España

Fecha de celebración: 25/10/2018

Entidad organizadora: Prion lab CIC BioGUNE Vizcaya

9 Título del trabajo: Estudio clínico de la intoxicación de la alholva en Ganado ovino y caprino

Nombre del congreso: XLIII Congreso Nacional y XIX Congreso Internacional de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 19/09/2018

Fecha de finalización: 21/09/2018

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OVINOTECNIA Y CAPRINOTECNIA

Moreno B; Garza MC; García M; Marín B; Raksa H; Guijarro MI; Garcés M; Otero A; Climent M; Zabala J; Morales M.

10 Título del trabajo: Infección experimental de ovinos con Scrapie Atípico. Resultados preliminares

Nombre del congreso: XLIII Congreso Nacional y XIX Congreso Internacional de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 19/09/2018

Fecha de finalización: 21/09/2018

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OVINOTECNIA Y CAPRINOTECNIA

Marín B; Monleón E; Hedman C; Garza MC; Raksa H; Andreoletti O; Pumarola M; Badiola JJ; Bolea R; Monleón.

11 Título del trabajo: Aparente sarcoma histiocítico renal primario en un perro

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

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

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

Fecha de celebración: 13/06/2018

Fecha de finalización: 15/06/2018



Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATHOLOGICA VETERINARIA

Moreno, Bernardino; Betancor, Marina; García, Mirta; Garza, María Carmen; Raksa, Helen; Guijarro, Isabel María; Otero, Alicia; López-Pérez, Oscar; Barrio, Tomás; Badiola, Juan José.

12 Título del trabajo: Intoxicación natural en ganado bovino por paja de alholva (*Trigonella foenum-graecum*) y reproducción experimental en ganado ovino y caprino

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

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATHOLOGICA VETERINARIA

Moreno, Bernardino; Garza, María Carmen; García, Mirta; Marín, Belén; Raksa, Helen; Guijarro, Isabel María; Garcés, Moisés; Otero, Alicia; Climent, María; Morales, M; Zabala, J; Badiola, Juan José.

13 Título del trabajo: Telangiectasias hepáticas multiples en un perro como causa primaria de enfermedad hepática

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

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

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

Fecha de celebración: 13/06/2018

Fecha de finalización: 15/06/2018

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATHOLOGICA VETERINARIA

García, Mirta; Betancor, Marina; Garza, María Carmen; Raksa, Helen; Guijarro, Isabel María; Otero, Alicia; Barrio, Tomás; Garcés, Moisés; Moreno, Bernardino; Badiola, Juan José.

14 Título del trabajo: Characterization of gene expression of toll like receptors 1-10 in selected tissue form naturally infected sheep

Nombre del congreso: Prion 2018

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 22/05/2018

Fecha de finalización: 25/05/2018

Entidad organizadora: NEUROPRION ASSOCIATION

García M; Martín Burriel I; Serrano Pérez B; Bolea R; Monleón E; Badiola JJ; Garza MC.

15 Título del trabajo: Experimental studies on prion transmission barrier and TSE pathogenesis in large animals.

Nombre del congreso: Prion 2018

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada / Keynote

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 22/05/2018

Entidad organizadora: NEUROPRION ASSOCIATION

Rosa Bolea; Cristina Acín; Belén Marín; Carlos Hedman; Helen Raksa; Tomás Barrios; Alicia Otero; Oscar López; Eva Monleón; Inma Martín Burriel; Marta Monzón; María del Carmen Garza; Hicham Filali; Jose Luis Pitarch; Moises Garcés; Marina Betancourt; Isabel Guijarro; Mirta García; Bernardino Moreno; Antonia Vargas; Enric Vidal; Martín Pumarola; Joaquin Castilla; Olivier Andreolletti; Jaun Carlos Espinosa; Juan María Torres; Juan José Badiola.



16 Título del trabajo: Glycans are not necessary to maintain the pathobiological features of classical BSE

Nombre del congreso: Prion 2018

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 22/05/2018

Fecha de finalización: 25/05/2018

Entidad organizadora: NEUROPRION ASSOCIATION

Otero A; Barrio T; Heraña H; Charco JM; Fernandez Borges N; Marin B; Betancourt M; Kong Q; Garza MC; Monzón M; Monleón E; Badiola JJ; Bolea R; Castilla J.

17 Título del trabajo: Study of the potential presence of infectivity in placenta from experimental Atypical scrapie infected sheep

Nombre del congreso: Prion 2018

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 22/05/2018

Fecha de finalización: 25/05/2018

Entidad organizadora: NEUROPRION ASSOCIATION

Marin B; Bolea R; Garza MC; Hedman C; Vidal E; Barrio T; Andreoletti O; Badiola JJ.

18 Título del trabajo: Fascitis necrotizante y síndrome de shock tóxico debido a *Streptococcus zooepidemicus* y *Staphylococcus schleiferi* en un perro asociado a mordedura

Nombre del congreso: XXIX Reunión SEAPV

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Cáceres, España

Fecha de celebración: 14/06/2017

Fecha de finalización: 16/06/2017

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA

B. Moreno, M. García, M.C. Garza, M.Morales, E. Sevilla, M.Garcés, M.A. Vargas, C. Acín, R. Bolea, J.

19 Título del trabajo: Timoma de tipo B2 en una oveja adulta

Nombre del congreso: XXIX Reunión SEAPV

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Cáceres, España

Fecha de celebración: 14/06/2017

Fecha de finalización: 16/06/2017

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA

Moreno, B.; García, M.; Garza, M.C.; Barrio, T.; Raksa, H.; Marín, B.; Acín, C.; Vargas, M.A.; Guijarro, I.M.; Badiola, J.J.

20 Título del trabajo: Evaluación de las neurotrofinas en los modelos natural y experimental de scrapie

Nombre del congreso: XVII Jornadas sobre Producción Animal (AIDA-ITEA)

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 30/05/2017

Entidad organizadora: ASOCIACIÓN INTERPROFESIONAL PARA EL DESARROLLO AGRARIO (AIDA)

Barrio, T.; Otero, A.; Garcés, M.; García, M.; Garza, M.C.; Guijarro, I.M.; López-Pérez, O.; Manzano, M.D.; Raksa, H.

21 **Título del trabajo:** Fibronectin-rich extracellular matrix inhibits prion infection in muscle-derived C2C12 cells

Nombre del congreso: Prion 2017. Deciphering neurodegenerative disorders.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Edinburgh, Reino Unido

Fecha de celebración: 23/05/2017

Fecha de finalización: 26/05/2017

Entidad organizadora: NEUROPRION ASSOCIATION

Publicación en acta congreso: Sí

MC Garza; SG Kang; L Cortez; C Kim; J van der Merwe; V Sim; J Aiken; D McKenzie; H Wille. 9, ISSN 1933-6896

22 **Título del trabajo:** Fibronectin-Mediated interference of prion infection in differentiated C2C12 cultures

Nombre del congreso: 5th Iberian Congress on Prions

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 28/11/2016

Fecha de finalización: 29/11/2016

Entidad organizadora: PRIONET SPAIN

Publicación en acta congreso: No

MC Garza; SG Kang; L Cortez; C Kim; J van der Merwe; V Sim; J Aiken; D McKenzie; H Wille. 9,

23 **Título del trabajo:** Negative correlation between PrPSc deposition and cell surface-associated fibronectin in differentiated C2C12 cultures

Nombre del congreso: 5th symposium on veterinary sciences Zaragoza -Toulouse - Munchen

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 11/03/2016

Fecha de finalización: 11/03/2016

Entidad organizadora: FACULTAD DE VETERINARIA. UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA SPAIN

Publicación en acta congreso: No

MC Garza; SG Kang; L Cortez; C Kim; J van der Merwe; V Sim; J Aiken; D McKenzie; H Wille.

24 **Título del trabajo:** Myotube cultures as a prion source for structural investigations

Nombre del congreso: Prion 2015

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Fort Collins, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 26/05/2015

Fecha de finalización: 29/05/2015

Entidad organizadora: PRION ORGANIZATION COMMITTEE AND PRION RESEARCH CENTER AT COLORADO STATE UNIVERSITY

Publicación en acta congreso: Sí

MC Garza; P Banser; L Cortez; J van der Merwe; DA Kramer; N Daude; R Fahlman; V Sim; D Westaway; J Aiken; D McKenzie; H Wille. En: Prion. 9, ISSN 1933-6896

DOI: 10.1080/19336896.2015.1033248



25 **Título del trabajo:** Neuroprotective role of innate immunity in prion infection

Nombre del congreso: Prion 2015

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Fort Collins, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 26/05/2015

Fecha de finalización: 29/05/2015

Entidad organizadora: PRION ORGANIZATION COMMITTEE AND PRION RESEARCH CENTER AT COLORADO STATE UNIVERSITY

Publicación en acta congreso: Sí

1; SG Kang; C Kim; LM Cortez; J Yang; MC Garza; H Wille; VL Sim; D Westaway; D McKenzie; J Aiken. En: Prion. 9, ISSN 1933-6896

DOI: 10.1080/19336896.2015.1033248

26 **Título del trabajo:** Experimental prion disease in large animals. Overview of improvements and hardnesess

Nombre del congreso: 3rd Iberian Congress on Prions

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 02/12/2014

Fecha de finalización: 03/12/2014

Entidad organizadora: CENTRO DE INVESTIGACION EN ENCEFALOPATIAS Y ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EMERGENTES, UNIV. ZARAGOZA DENOMINACIÓN DEL

C Acin; R Bolea; B Marín; C Hedman; JL Pitarch; M Monzón; M Monleón; MC Garza; R Sarasa; R Hernández; W Jiron; I Martin-Burriel; H Fillali; J Sheleby-Elias; A Otero; O Lopez-Perez; H Raksa; T Barrio; M Garces; B Moreno; A Vargas; JJ Badiola. En: Prion. 8, ISSN 1933-6896

27 **Título del trabajo:** Identification and Characterization of TSE strains in small ruminants

Nombre del congreso: 3rd Iberian Congress on Prions

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 02/12/2014

Fecha de finalización: 03/12/2014

Entidad organizadora: CENTRO DE INVESTIGACION EN ENCEFALOPATIAS Y ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EMERGENTES, UNIV. ZARAGOZA DENOMINACIÓN DEL

W Jiron; C Acin; B Marín; M Monleón; R Bolea; C Hedman; JL Pitarch; R Sarasa; MC Garza; M Monzón; B Moreno; A Vargas; JJ Badiola. En: Prion. 8, ISSN 1933-6896

28 **Título del trabajo:** Detección de la proteína prión en placenta procedentes de fetos que presentan el haplotipo ARK

Nombre del congreso: XXVI Reunion de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 18/06/2014

Fecha de finalización: 20/06/2014

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA

MC Garza; J Castilla; C Acín; B Marín; JJ Badiola; E Monleón.



29 **Título del trabajo:** Distribución periférica de la proteína prion PrPSc en ovejas infectadas de scrapie de forma natural

Nombre del congreso: XXVI Reunion de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 18/06/2014

Fecha de finalización: 20/06/2014

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATHOLOGICA VETERINARIA

MC Garza; M Monzon; B Marín; JJ Badiola; E Monleón.

30 **Título del trabajo:** Effect of ARK haplotype on PrPsc accumulation in placentas from natural scrapie infected sheep

Nombre del congreso: Prion 2014

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Trieste, Italia

Fecha de celebración: 27/05/2014

Fecha de finalización: 30/05/2014

Entidad organizadora: PRION 2014 ORGANIZATION COMMITTEE AND THE INTERNATIONAL SCHOOL FOR ADVANCED STUDIES (SISSA)

Publicación en acta congreso: Sí

MC Garza; C Acín; B Marín; JJ Badiola; E Monleón. En: Prion. 8, ISSN 1933-6896

DOI: 10.4161/pri.29370

31 **Título del trabajo:** Myotube cultures as a prion source for structural investigations

Nombre del congreso: Prion 2014

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Trieste, Italia

Fecha de celebración: 27/05/2014

Fecha de finalización: 30/05/2014

Entidad organizadora: PRION 2014 ORGANIZATION COMMITTEE AND THE INTERNATIONAL SCHOOL FOR ADVANCED STUDIES (SISSA)

Publicación en acta congreso: Sí

MC Garza; P Banser; A Herbst; J Aiken; D McKenzie; H Wille. En: Prion. 8, ISSN 1933-6896

DOI: 10.4161/pri.29370

32 **Título del trabajo:** Estudio experimental de la susceptibilidad del cerdo a la Encefalopatía espongiforme bovina en ovinos

Nombre del congreso: XXV Reunion de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Toledo, España

Fecha de celebración: 19/06/2013

Fecha de finalización: 21/06/2013

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATHOLOGICA VETERINARIA

C Hedman; B Marín; F Corbière; H Filali; M Márquez; E Vidal; F Vázquez; A Romero; JI Pitarch; Mc Garza; R Sarasa; W Jiron; R Hernandez; C Acin; M Monzon; M Pumarola; O Andreoletti; JJ Badiola; R Bolea.



33 Título del trabajo: Estudio de Transmisibilidad del Scrapie Atípico y la Encefalopatía Espongiforme Bovina Ovina en la Especie Porcina

Nombre del congreso: XV Jornadas sobre Producción Animal

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 14/05/2013

Entidad organizadora: ASOCIACIÓN INTERPROFESIONAL PARA EL DESARROLLO AGRARIO (AIDA)

Hedman C., Marín B., Corbière F., Filali H., Vázquez F., Romero A.; Hernandez R., Pitarch J.L., Jirón W.; Sarasa R., Garza Mc., Vidal E., Pumarola M., Bolea R., Andreoletti O., Badiola J.J.

34 Título del trabajo: Influenica de los dífernetes alelos del codon 222 del gen PRNP en la susceptibilidad a la Encefalopatía Espongiforme Bovina en cabras

Nombre del congreso: XV Jornadas sobre Producción Animal

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 14/05/2013

Entidad organizadora: ASOCIACIÓN INTERPROFESIONAL PARA EL DESARROLLO AGRARIO (AIDA)

Pitarch, J.L., Langeveld, J., Bossers, A., Marín, B., Barillet, F., Bouvier, F., Monleón, E., Bolea,; Monzón, M., Hedman, C., Hernández, R., Garza, M.C., Andreoletti, O., Badiola, J.J., Acín, C.

35 Título del trabajo: Influence of the different alleles of codon 222 of PRNP gene on BSE in goats.

Nombre del congreso: First Iberian congress on prions.

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 03/12/2012

Fecha de finalización: 04/12/2012

Entidad organizadora: FACULTAD DE MEDICINA, UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

C Acín; JL Pitarch; B Marín; E Monleón; R Bolea; M Monzón; H Hedman; R Hernandez; MC Garza; JJ Badiola; JJ Badiola. 8,

36 Título del trabajo: Transmission of sheep-bovine spongiform encephalopathy in pigs

Nombre del congreso: First Iberian congress on prions.

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 03/12/2012

Fecha de finalización: 04/12/2012

Entidad organizadora: FACULTAD DE MEDICINA, UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

H Hedman; B Marín; H Filali; JL Pitarch; MC Garza; R Sarasa; W Jiron; R Hernandez; C Acín; M MOnzón; R Bolea; Bolea R; Pumarola M; Andreoletti O; Monleon E; Badiola JJ. 8,

37 Título del trabajo: Estudio experimental de la susceptibilidad del cerdo a la Encefalopatía espongiforme bovina en ovinos

Nombre del congreso: VIII Encuentro de Neurociencias

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 21/11/2012

Fecha de finalización: 22/11/2012



Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
C Hedman; B Marín; F Corbière; H Filali; M Márquez; E Vidal; F Vázquez; A Romero; JI Pitarch; Mc Garza; R Sarasa; W Jiron; R Hernandez; C Acin; M Monzon; M Pumarola; O Andreoletti; JJ Badiola; R Bolea.

38 Título del trabajo: Nuevos patrones génicos y proteicos relacionados con la enfermedad del scrapie

Nombre del congreso: VIII Encuentro de Neurociencias

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 21/11/2012

Fecha de finalización: 22/11/2012

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

H Filali; I Martin-Burriel; E Vidal; C Hedman; I Marin; R Sarasa; Mc Garza; P Zaragoza; M Pumarola; C Acin; JJ Badiola; R Bolea.

39 Título del trabajo: Caracterización epidemiológica de 228 animales con scrapie clásico en Aragón

Nombre del congreso: XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Ciudad Real, España

Fecha de celebración: 20/09/2012

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OVINOTECNIA Y CAPRINOTECNIA

Publicación en acta congreso: Sí

Marín, B; Bolea, R; Acín, C; Monleón, E; Monzón, M; Garza, Mc; Filali, H; Sarasa, R; Vargas, A; Badiola, Jj. pp. 310 - 314. ISBN 978-84-616-0281-0

40 Título del trabajo: Caracterización epidemiológica de 35 focos de scrapie clásico en Aragón

Nombre del congreso: XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Ciudad Real, España

Fecha de celebración: 20/09/2012

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OVINOTECNIA Y CAPRINOTECNIA

Publicación en acta congreso: Sí

Marín, B.; Acín, C.; Bolea, R.; Monleón, E.; Monzón, M.; Garza, M.C.; Filali, H.; Sarasa, R.; Vargas, A.; Badiola, J.J. pp. 263 - 266. ISBN 978-84-616-0281-0

41 Título del trabajo: Detection of PrPSc in skin of natural scrapie infected sheep

Nombre del congreso: 30th meeting of the European Society of Veterinary Pathology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Leon, España

Fecha de celebración: 05/09/2012

Entidad organizadora: EUROPEAN SOCIETY OF VETERINARY PATHOLOGY AND VETERINARY FACULTY OF LEON.

Mc Garza; C Acín; M Monzón; R Bolea; Jj Badiola; E. Monleón. En: Journal of Comparative Pathology. Elsevier, ISSN 0021-9975



42 Título del trabajo: Experimental sheep-bovine spongiform encephalopathy in pigs.

Nombre del congreso: 30th meeting of the European Society of Veterinary Pathology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Leon, España

Fecha de celebración: 05/09/2012

Entidad organizadora: EUROPEAN SOCIETY OF VETERINARY PATHOLOGY AND VETERINARY FACULTY OF LEON.

C Hedman; B Marín; F Corbière; H Filali; M Márquez; E Vidal; F Vázquez; A Romero; JI Pitarch; Mc Garza; R Sarasa; C Acín; M Monzón; M Pumarola; J Badiola; O Andreoletti; R. Bolea. En: Journal of Comparative Pathology. Elsevier, ISSN 0021-9975

43 Título del trabajo: Slimming syndrome in sheep. From vaccine adverse reaction to severe anaemia and skinny animals.

Nombre del congreso: 30th meeting of the European Society of Veterinary Pathology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Leon, España

Fecha de celebración: 05/09/2012

Entidad organizadora: EUROPEAN SOCIETY OF VETERINARY PATHOLOGY AND VETERINARY FACULTY OF LEON.

Acín C; Bolea R; Marín B; Fernandez de Luco D; García L; Garza MC; Sarasa R; Pitarch JL; Hedman C; Vargas A; Badiola JJ. En: Journal of Comparative Pathology. Elsevier, ISSN 0021-9975

44 Título del trabajo: Experimental challenge of goats carrying 222 Q and K alleles of the prion protein gene (PRNP) with BSE 2nd passage inocula. Methodology, behavioural study and current status.

Nombre del congreso: Prion 2012

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda

Fecha de celebración: 10/05/2012

Entidad organizadora: PRION ORGANIZING COMMITTEE 2012, NEUROPRION ASSOCIATION

Publicación en acta congreso: Sí

C Acín; J Langeveld; JI Pitarch; A Bossers; B Marín; F Barillet; F Bouvier; E Monleón; M Monzón; R Bolea; Mc Garza; C Hedman; Jj Badiola; O. Andreoletti. ISSN 1933-6896

DOI: 10.4161/pri.20613

45 Título del trabajo: Scrapie disease increases plasma level of pregnancy-associated glycoprotein-I (PAG-I) during the first half of gestation.

Nombre del congreso: Prion 2012

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda

Fecha de celebración: 10/05/2012

Entidad organizadora: PRION ORGANIZING COMMITTEE 2012, NEUROPRION ASSOCIATION

Publicación en acta congreso: Sí

Mc Garza; F Lopez-Gatious; I García-Ispietro; N De Sousa; Jf Beckers; Jj Badiola; E. Monleon. ISSN 1933-6896

DOI: 10.4161/ pri.20609



46 **Título del trabajo:** Detection of PrPres in genetically susceptible fetuses from sheep with natural scrapie.

Nombre del congreso: II Congreso Nacional de Priones

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 01/12/2011

Entidad organizadora: LABORATORIO CENTRAL DE VETERINARIA EN COLABORACION CON LA AGENCIA ESPAÑOLA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA

Publicación en acta congreso: Sí

Garza, Mc; Fernandez-Borges, N; Acín, C; Marín, B; Badiola, Jj; Castilla, J; Monleón, E. En: Libro de resúmenes. pp. null - 31. 2001.

47 **Título del trabajo:** Efecto del genotipo del gen PRNP en la especie caprina sobre la susceptibilidad a la Encefalopatía espongiforme bovina. Consecuencias en materia de seguridad alimentaria

Nombre del congreso: II Congreso Nacional de Priones

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 01/12/2011

Entidad organizadora: LABORATORIO CENTRAL DE VETERINARIA EN COLABORACION CON LA AGENCIA ESPAÑOLA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA

Publicación en acta congreso: Sí

Acín C; Pitarch Jl; Monzón M; Bolea R; Monleón E; Marín B; Garza Mc; Sarasa R; Badiola Jj. "Efecto del genotipo del gen PRNP en la especie caprina sobre la susceptibilidad a la Encefalopatía espongiforme bovina. Consecuencias en materia de seguridad alimentaria". En: Libro de resúmenes. pp. 35 - 36. 2006.

48 **Título del trabajo:** Distribución de la PrPSc en órganos periféricos de animales infectados de forma natural con scrapie.

Nombre del congreso: XVI Simposio Anual de AVEDILA

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

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

Fecha de celebración: 24/11/2011

Entidad organizadora: ASOCIACION DE VETERINARIOS ESPECIALISTAS EN DIAGNOSTICO DE LABORATORIO

Mc Garza; C Acín; M Monzón; R Bolea; R Juste; Jj Badiola; E. Monleón.

49 **Título del trabajo:** Study of mitochondrial apoptosis pathway in naturally infected presyntomatic scrapie sheep

Nombre del congreso: II Iberic Meeting of Veterinary Pathology

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 01/06/2011

Entidad organizadora: PORTUGUESE SOCIETY OF OF ANIMAL PATHOLOGY AND SPANISH SOCIETY OF VETERINARY ANATOMICAL PATHOLOGY

Publicación en acta congreso: Sí

Hedman, C; Lyahyai, J; Filali, H; Marín, B; Sarasa, R; Garza, Mc; Pitarch, Jl; Moreno, B; Monzón, M; Vargas, A; Martín-Burriel, I; Bolea, R; Badiola, Jj. "Study of mitochondrial apoptosis pathway in naturally infected presyntomatic scrapie sheep". En: Abstracts book. pp. 143 - 143. 2006.

50 **Título del trabajo:** Detection of PrPSc in fetal tissues from natural scrapie infected ewes

Nombre del congreso: Prion 2011

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Montreal, Canadá

Fecha de celebración: 17/05/2011

Entidad organizadora: PRION ORGANIZING COMMITTEE 2011, NEUROPRION ASSOCIATION

Publicación en acta congreso: Sí

Mc Garza; N Fernández-Borges; C Acín; Jj Badiola; J Castilla; E. Monleón. ISSN 1933-6896

DOI: 10.4161/pri.15898

51 **Título del trabajo:** PRNP gene polymorphisms of spanish sheep and goat affected with natural scrapie: retrospective study of nearly 500 scrapie affected animals

Nombre del congreso: Prion 2011

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Montreal, Canadá

Fecha de celebración: 17/05/2011

Entidad organizadora: PRION ORGANIZING COMMITTEE 2011, NEUROPRION ASSOCIATION

Publicación en acta congreso: Sí

C Acin; Jl Pitarch; E Monleon; M Monzón; R Bolea; B Marín; Mc Garza; R Sarasa; Jj. Badiola. ISSN 1933-6896

DOI: 10.4161/pri.15898

52 **Título del trabajo:** Approaches to scrapie diagnosis by applying immunohistochemistry and rapid tests on placenta tissue

Nombre del congreso: I CONGRESO NACIONAL DE PRIONES.

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Bilbao, España

Fecha de celebración: 25/11/2010

Entidad organizadora: CIC BIOGUNE IKERBASQUE

Publicación en acta congreso: Sí

Garza, Mc; Acín, C; Marín, B; Monzón, E; Bolea, R; Badiola, Jj; Monleón, E."Approaches to scrapie diagnosis by applying immunohistochemistry and rapid tests on placenta tissue". En: Libro de resúmenes. pp. 15 - 15. 2006.

53 **Título del trabajo:** Genetic susceptibility of small ruminants to transmissible spongiform encephalopathies in Spain. Relevance of unusual PRNP polymorphisms in the susceptibility to the scrapie disease

Nombre del congreso: I CONGRESO NACIONAL DE PRIONES.

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Bilbao, España

Fecha de celebración: 25/11/2010

Entidad organizadora: CIC BIOGUNE IKERBASQUE

Publicación en acta congreso: Sí

Acín, C; Monzón, M; Monleón, E; Bolea, R; Vargas, A; Garza, Mc; Marín, B; Sarasa, R; Pitarch, Jl; Filali, H; Hedman, C; Badiola, J.J."Genetic susceptibility of small ruminants to transmissible spongiform encephalopathies in Spain. Relevance of unusual PRNP polymorphisms in the susceptibility to the scrapie disease". En: Libro de resúmenes. pp. 11 - 11. 2006.



54 **Título del trabajo:** Study of mitochondrial apoptosis pathway in naturally infected presymptomatic scrapie sheep.

Nombre del congreso: I CONGRESO NACIONAL DE PRIONES.

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Bilbao, España

Fecha de celebración: 25/11/2010

Entidad organizadora: CIC BIOGUNE IKERBASQUE

Publicación en acta congreso: Sí

Hedman, C; Lyahyai, J; Filali, H; Marín, B; Sarasa, R; Garza, Mc; Pitarch, JL; Acín, C; Monzón, M; Monleón, E; Vargas, A; Martín-Burriel, I; Bolea, R; Badiola, Jj."Study of mitochondrial apoptosis pathway in naturally infected presymptomatic scrapie sheep.". En: Libro de resúmenes. pp. 9 - 9. 2006.

55 **Título del trabajo:** The role of glia in transmissible spongiform encephalopathies

Nombre del congreso: I CONGRESO NACIONAL DE PRIONES.

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Bilbao, España

Fecha de celebración: 25/11/2010

Entidad organizadora: CIC BIOGUNE IKERBASQUE

Monzón, M; Monleón, E; Acín, C; Bolea, R; Sarasa, R; Garza, Mc; Filali, H; Pitach, JL; Hedman, C; Vargas, A; Badiola, Jj.

56 **Título del trabajo:** Detección de proteína prion patológica en placenta de ovino como método diagnóstico de scrapie

Nombre del congreso: XV Simposio Anual AVEDILA

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 18/11/2010

Entidad organizadora: ASOCIACION DE VETERINARIOS ESPECIALISTAS EN DIAGNOSTICO LABORATORIAL

Garza, Mc; Acín, C; Marín, B; Bolea, R; Monzón, E; Badiola, Jj; Monleón, E.

57 **Título del trabajo:** Fluid homeostasis is altered in sheep with scrapie

Nombre del congreso: Neuroprion 2010

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Salzburgo, Austria

Fecha de celebración: 08/09/2010

Entidad organizadora: NEUROPRION ORGANIZATION 2010

Publicación en acta congreso: Sí

Garza, Mc; González, L; Badiola, Jj; Jeffrey, M; Sisó, S.ISSN 1933-6896

DOI: 10.4161/pri.12770

58 **Título del trabajo:** Alteraciones en la homeostasis en animales enfermos de scrapie

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

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Valencia, España



Fecha de celebración: 16/06/2010

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATHOLOGICA VETERINARIA

Garza, Mc; González, L; Badiola, Jj; Jeffrey, M; Sisó, S.

59 Título del trabajo: Diagnóstico in vivo de la enfermedad del scrapie a partir de placetas

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

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 16/06/2010

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATHOLOGICA VETERINARIA

Publicación en acta congreso: Sí

Garza, Mc; Acín, C; Marín, B; Monzón, M; Bolea, R; Filali, H; Badiola, Jj; Monleón, E. "Diagnóstico in vivo de la enfermedad del scrapie a partir de placetas". En: Libro de actas. pp. 113 - 113. 2006.

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

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

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 16/06/2010

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATHOLOGICA VETERINARIA

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

61 Título del trabajo: Variabilidad fenotípica de la enfermedad de scrapie. Estudio retrospectivo 2002-2010

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

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 16/06/2010

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATHOLOGICA VETERINARIA

Acín, C; Viejo, J; Garza, Mc; Monzón, M; Bolea, R; Vargas, A; Sarasa, R; Badiola, Jj; Monleón, E.

62 Título del trabajo: PrPsc deposition in placenta from natural infected ewes.

Nombre del congreso: Prion 2009

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Porto Carras, Clalkidiki, Grecia

Fecha de celebración: 23/09/2009

Entidad organizadora: NEUROPRION ORGANIZATION 2009

Mc Garza; C Acín; J Álvarez-Rodríguez; A Sanz; B Marín; R Sarasa; Jj Badiola; E. Monleón.

63 Título del trabajo: PrPsc deposition in placenta from natural infected ewes.

Nombre del congreso: NeuroPrion satellite workshop: "New developments in TSEs of domestic and wild animals".

Ámbito geográfico: Internacional no UE



Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada / Keynote

Ciudad de celebración: Chalkidiki, Grecia

Fecha de celebración: 22/09/2009

Entidad organizadora: NEUROPRION ORGANIZATION NeuroPrion TSEgoat group and the EU funded project goatBSE,

Garza, Mc; Acín, C; Álvarez-Rodríguez, J; Sanz, A; Marín, B; Sarasa, R; Badiola, Jj; Monleón, E.

64 Título del trabajo: Peripartal metabolic adaptations in naturally scrapie-infected and healthy ewes

Nombre del congreso: 60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 24/08/2009

Entidad organizadora: EUROPEAN ASSOCIATION FOR ANIMAL PRODUCTION (EAAP)

J Álvarez-Rodríguez; A Sanz; M Monzón; Mc Garza; Jj Badiola; E. Monleón.

65 Título del trabajo: Estudio de los mecanismos de transmisión del Scrapie ovino en condiciones naturales

Nombre del congreso: XXI REUNIÓN DE LAS SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMÍA PATOLÓGICA VETERINARIA

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Ferriera de Pantón (Lugo), España

Fecha de celebración: 24/06/2009

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATHOLOGICA VETERINARIA

Garza, M.; Acín, C; Álvarez-Rodríguez, .; Sanz, A; Marín, B; Badiola, Jj; Monleón, E.

66 Título del trabajo: Estudio de un síndrome neurológico como reacción adversa, asociado a la campaña de vacunación de lengua azul 2008-2009.

Nombre del congreso: XXI REUNIÓN DE LAS SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMÍA PATOLÓGICA VETERINARIA

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Ferriera de Pantón (Lugo), España

Fecha de celebración: 24/06/2009

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATHOLOGICA VETERINARIA

Badiola, Jj; Bolea, R; Marín, B; Garza, Mc; Sarasa, R; Vargas, A; Acín, C.

67 Título del trabajo: Assesment of the efficiency of detection of PrPsc in biopsies of rectal mucosa and third eyelid from scrapie infected animals

Nombre del congreso: 2nd Symposium on Veterinary Sciences

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 23/10/2008

Entidad organizadora: FACULTAD DE VETERINARIA DE ZARAGOZA

Garza, Mc; Acín, C; Bolea, R; Marín, B; Badiola, Jj; Monleon, E.

68 Título del trabajo: Analysis of PrPsc deposits in lambs from scrapie-affected flocks. Preliminary results of a field study

Nombre del congreso: PRIÓN 2008

Tipo de participación: Participativo - Póster



C

V

N

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

87362b9cef130fe88c538c5a6853e79d

Ciudad de celebración: Madrid, España**Fecha de celebración:** 15/10/2008**Entidad organizadora:** NEUROPRION ORGANIZATION

E Monleón; C Acín; R Bolea; Mc Garza; R Sarasa; B Marín; Jj. Badiola.

69 Título del trabajo: PrPsc detection and distribution in an Ojinegra sheep carrying an ARK haplotype.**Nombre del congreso:** PRIÓN 2008**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** Madrid, España**Fecha de celebración:** 15/10/2008**Entidad organizadora:** NEUROPRION ORGANIZATION

E Monleón; M Monzón; Mc Garza; A Vargas; Jj Badiola; C. Acín.

70 Título del trabajo: Valoración de diversas metodologías para el diagnóstico del scrapie**Nombre del congreso:** XX reunión de las Sociedad española de Anatomía Patológica Veterinaria**Ámbito geográfico:** Nacional**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** La Palma, España**Fecha de celebración:** 18/06/2008**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATHOLOGICA VETERINARIA

Acín, C; Garza, Mc; Sarasa, R; Marín, B; Badiola, Jj; Monleón, E.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

1 Título del trabajo: Studying prion pathophysiology in C2C12 muscle cell cultures.**Nombre del evento:** Research presentation. Journal Clubs and Seminar Schedule 2015-2016**Ciudad de celebración:** Edmonton, Canadá**Fecha de celebración:** 03/03/2016**Fecha de finalización:** 03/03/2016**Entidad organizadora:** Centre for Prions and Protein Misfolding Diseases, University of Alberta**Ciudad entidad organizadora:** Edmonton,**2 Título del trabajo:** Towards a prion source for structural investigations ... More details on myotube cultures.**Nombre del evento:** Research presentation. Journal Clubs and Seminar Schedule 2014-2015**Ciudad de celebración:** Edmonton, Canadá**Fecha de celebración:** 05/03/2015**Fecha de finalización:** 05/03/2015**Entidad organizadora:** Centre for Prions and Protein Misfolding Diseases, University of Alberta**Ciudad entidad organizadora:** Edmonton,**3 Título del trabajo:** Myotubes cultures as a prion source for structural investigations: In the process to establish a PrPSc purification protocol**Nombre del evento:** Research presentation. Journal Clubs and Seminar Schedule 2013-2014**Ciudad de celebración:** Edmonton, Canadá**Fecha de celebración:** 24/04/2014**Fecha de finalización:** 24/04/2014**Entidad organizadora:** Centre for Prions and Protein Misfolding Diseases, University of Alberta**Ciudad entidad organizadora:** Edmonton,



- 4** **Título del trabajo:** De novo prion aggregates trigger autophagy in skeletal muscle.
Nombre del evento: Research presentation. Journal Clubs and Seminar Schedule 2013-2014
Ciudad de celebración: Edmonton, Canadá
Fecha de celebración: 27/02/2014
Fecha de finalización: 27/02/2014
Entidad organizadora: Centre for Prions and Protein Misfolding Diseases, University of Alberta
Ciudad entidad organizadora: Edmonton,

- 5** **Título del trabajo:** Contributions to the Knowledge of Scrapie Pathogenesis and Transmission in Natural Infection
Nombre del evento: Research presentation. Journal Clubs and Seminar Schedule 2012-2013
Ciudad de celebración: Edmonton, Canadá
Fecha de celebración: 02/05/2013
Fecha de finalización: 02/05/2013
Entidad organizadora: Centre for Prions and Protein Misfolding Diseases, University of Alberta
Ciudad entidad organizadora: Edmonton,

Actividades de divulgación

- 1** **Título del trabajo:** Triglicéridos altos: ¿puede mentir la analítica?.
Nombre del evento: The conversation
Tipo de evento: Publicacion divulgativa on line
Fecha de celebración: 12/01/2023
Entidad organizadora: Plataforma editorial The conversation
Mateo-Gallego R, Pérez-Calahorra S, Garza MC, Rodrigo-Carbó C, Gracia-Rubio I, Lamiquiz- Moneo I. "The conversation". Disponible en Internet en:
<<https://theconversation.com/trigliceridos-altos-puede-mentir-la-analitica-196744>>. ISSN 2201-5639
- 2** **Título del trabajo:** "Participación en la difusión de contenido científico en reportajes de Aragón Televisión: Proyecto Antecessor."
Nombre del evento: Aragon TV: Antecessor
Tipo de evento: Participaciones en Medios Audiovisuales
Fecha de celebración: 01/12/2022
Entidad organizadora: Aragón Televisión, en colaboración con Lazarus Media **Tipo de entidad:** Organismo Público" y Lazarus Media como "Empresa Privada
"Programa Antecesos, Capítulo 7: Cráneos de Moncín Capítulo 11: Juan de Velasco". Disponible en Internet en: <<https://alacarta.aragon television.es/programas/antecessor/>>.
Resultados relevantes: Participación en la presentación de contenido científico en los reportajes mencionados.

- 3** **Título del trabajo:** ¿Qué fue de las vacas locas?
Nombre del evento: III Reunión de familiares afectados de una enfermedad priónica
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 10/11/2018
Entidad organizadora: Asociación Española CJD Enfermedades Priónicas **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
maría del Carmen Garza García. "¿Qué fue de las vacas locas?".



C

V

N

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

87362b9cef130fe88c538c5a6853e79d

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

1 Título del comité: Comité Científico Interno del IIS Aragón

Entidad de afiliación: Instituto de Investigación Sanitaria Aragón

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad afiliación: Zaragoza, España

Fecha de inicio-fin: 15/10/2019 - 31/07/2021

Resultados relevantes: Secretaria del Comité Científico Interno del IIS Aragón, en calidad de Representante en el ámbito de la formación 15/10/2019 31/07/2021

2 Título del comité: Comisión de Formación en Investigación IIS Aragón

Entidad de afiliación: Instituto de Investigación Sanitaria Aragón

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad afiliación: Zaragoza, España

Fecha de inicio-fin: 03/06/2019 - 31/07/2021

Resultados relevantes: Miembro de la Comisión de Formación en Investigación del IIS Aragón en calidad de responsable de la organización y coordinación de las actividades formativas impartidas por el IIS Aragón desde 03/06/2019 al 31/07/2021

3 Título del comité: Comisión encargada de la elaboración de la memoria de verificación del Máster Universitario en Inmunología Tumoral e Inmunoterapia del Cáncer (ITIC. Plan 637).

Primaria (Cód. Unesco): 321000 - Medicina preventiva

Tipo de entidad: Universidad

Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio-fin: 2020 - 2021

Organización de actividades de I+D+i

1 Título de la actividad: Desarrollo y gestión del Plan de formación en Investigación del IIS Aragón

Tipo de actividad: Propuesta, organización y seguimiento del programa de formación anual a los investigadores del IIS Aragón durante 2019-2021

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad convocante: Instituto de Investigación Sanitaria Aragón

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 15/10/2019 - 31/07/2021

2 Título de la actividad: Visualización de datos (Online training in Data Visualization).

Tipo de actividad: Actividad acreditada con 2.2 créditos por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad convocante: Instituto de Investigación Sanitaria Aragón

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad convocante: Zaragoza, España

Modo de participación: Organizador

Nº de asistentes: 25

Fecha de inicio-fin: 03/09/2020 - 08/09/2020



3 Título de la actividad: Prion 2018

Tipo de actividad: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad entidad convocante: Santiago de Compostela

Modo de participación: Organizador

Nº de asistentes: 400

Fecha de inicio-fin: 22/05/2018 - 25/05/2018

Duración: 4 días

Gestión de I+D+i

1 Nombre de la actividad: Técnico Gestión de Proyectos Grupo B

Tipología de la gestión: Gestión de programa de investigación

Funciones desempeñadas: Servicios prestados como personal de apoyo a la investigación: Potenciar investigación en el ámbito del II Aragón reforzando la Coordinación de Científica de los diferentes Programas y Líneas de Investigación de la Unidad de Proyectos y Gestión Científica de la Fundación IIS Aragón, dentro del Plan Estratégico 2018-2022 del Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón

Ciudad entidad realización: Zaragoza, España

Entidad de realización: Instituto de Investigación Sanitaria Aragón

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio: 24/04/2019

Duración: 2 años - 3 meses - 7 días

Tareas concretas: Apoyo a gestión científica de proyectos, apoyo a la gestión de programas, grupos, y líneas de investigación del IIS Aragón, gestión de la producción científica, desarrollo del plan de formación y gestión de actividades de formación, así como de cualquier otro aspecto de interés en la gestión científica de la Fundación IIS Aragón.

2 Nombre de la actividad: Proyecto Pirepred (EFA086/15). Ayudas y fondos FEDER para la formación y consolidación de grupos de investigación

Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i

Funciones desempeñadas: Participación en Acción creación de PirePred. Participación en tareas de coordinación, comunicación y difusión de proyecto, Proyecto de cribado genético neonatal.

Entidad de realización: Instituto de Investigación Sanitaria Aragón

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio: 01/04/2019

Duración: 10 meses

Nº de personas: 15

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Nombre de la actividad: Informe de tesis titulada "Encefalopatías espongiformes transmisibles: Mecanismos de muerte neuronal y transmisibilidad entre especies"

Funciones desempeñadas: Realización del informe como experto doctor de tesis doctoral para Mención Internacional

Entidad de realización: Center for prions and protein misfoldings disease

Ciudad entidad realización: Edmonton, Canadá

Fecha de inicio: 10/11/2015



Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

1 **Entidad de realización:** Center for Prions and Protein Folding Diseases (CPPMD).

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Facultad, instituto, centro: Department of Biochemistry, Medicine Faculty

Ciudad entidad realización: Edmonton, Alberta, Canadá

Fecha de inicio-fin: 15/04/2013 - 14/04/2016 **Duración:** 3 años

Entidad financiadora: Alberta Prion Research Institute (APRI)/Alberta Livestock and Meat Agency (ALMA)

Ciudad entidad financiadora: Aberta, Canadá

Nombre del programa: Estancia postdoctoral para proyecto: Characterization of Prions from Myotubes Cultures

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Capac. adq. desarrolladas: Desarrollo de técnicas de biología molecular y microscopía electrónica

Explicación narrativa: El principal objetivo de la estancia postdoctoral fue la caracterización de la proteína prion obtenida en cultivos de myotubos y el estudio de dichos cultivos como posible fuente para estudios estructurales de la proteína prion.

Tipo Estancia: Investigación

2 **Entidad de realización:** Prion Lab, Proteómica Ikerbasque. Centro de investigación Colaborativa de Biociencias (CIC-Biogune))

Ciudad entidad realización: 502 Derio 48160, Vizcaya, País Vasco, España

Fecha de inicio-fin: 01/10/2010 - 30/12/2010 **Duración:** 3 meses

Entidad financiadora: Ministerio de Educación.

Nombre del programa: Programa Nacional de Formación de Profesorado Universitario 2010

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Tipo Estancia: Investigación

3 **Entidad de realización:** Animal Health Veterinary Laboratories Agency (VLA-Lasswade). **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico

Facultad, instituto, centro: Pentlands Science Park

Ciudad entidad realización: Pentlands Science Park, Bush Loan, Penicuik, Midlothian EH26 0PZ. United Kingdom., Reino Unido

Fecha de inicio-fin: 03/07/2009 - 11/11/2009 **Duración:** 4 meses - 9 días

Entidad financiadora: Ministerio de Educación.

Nombre del programa: Programa Nacional de Formación de Profesorado Universitario 2009

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Tipo Estancia: Investigación



C

V

N

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

87362b9cef130fe88c538c5a6853e79d

Ayudas y becas obtenidas

1 Nombre de la ayuda: Beca del Programa Nacional de Formación de Profesorado Universitario.

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: Ministerio de Educación

Fecha de concesión: 05/07/2008

Tipo de entidad: Organismo Público Estatal

Duración: 4 años

Fecha de finalización: 31/12/2011

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria

2 Nombre de la ayuda: Ayudas para la realización de una estancia breve en un centro de investigación en España

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: Ministerio de Educación

Tipo de entidad: Organismo Público Estatal

Fecha de concesión: 01/10/2010

Duración: 3 meses

Fecha de finalización: 30/12/2010

Entidad de realización: CIC bioGUNE, Centro de Investigación Cooperativa en Biociencias

Facultad, instituto, centro: Protemics Prion lab.

3 Nombre de la ayuda: Summer School in Veterinary Pathology

Finalidad: Summer School in Veterinary Pathology . Zurich, Suiza

Entidad concesionaria: European Society of Veterinary Pathology - Esvp

Fecha de concesión: 19/07/2010

Fecha de finalización: 30/07/2010

Entidad de realización: European College of Veterinary Pathologists

Facultad, instituto, centro: Veterinary Faculty of Zurich Switzerland

4 Nombre de la ayuda: Ayudas para estancias en el extranjero 2009

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: Ministerio de Educación

Tipo de entidad: Organismo Público Estatal

Fecha de concesión: 03/07/2009

Duración: 4 meses

Fecha de finalización: 11/11/2009

Entidad de realización: Veterinary Laboratories Agency , Reino Unido

Facultad, instituto, centro: Transmissible Spongiform Encephalopathies. Pentlands Science Park, Penicuik, Midlothian EH26 OPZ

5 Nombre de la ayuda: Beca de Formación de Personal Investigador para la realización de la tesis doctoral

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: Diputación General de Aragón

Tipo de entidad: Administración Pública Autonómica

Fecha de concesión: 08/01/2008

Duración: 8 meses

Fecha de finalización: 31/08/2008

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria

6 Nombre de la ayuda: Beca para estudios universitarios curso desde 2002 al 2007

Finalidad: Estudios Universitarios

Entidad concesionaria: Ayuntamiento de La Muela

Tipo de entidad: Administración pública local

Fecha de concesión: 01/09/2002

Duración: 5 años





Fecha de finalización: 01/06/2007

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria

7 Nombre de la ayuda: Subvenciones para los gastos de matrícula de los estudios de doctorado

Finalidad: Master

Entidad concesionaria: Diputación General de Aragón

Fecha de concesión: 25/01/2008

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria

Tipo de entidad: Dirección General de Investigación, Innovación y Desarrollo

Duración: 1 año

Otros modos de colaboración con investigadores/as o tecnólogos/as

Modo de relación: Participación en convenios de colaboración de larga duración entre entidades

Descripción de la colaboración: Colaboración con Dpto. I+D+i Biotecnología y servicio Técnico Veterinario Magapor CIF B50365220

Entidad/es participante/s:

Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Magapor, S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 01/01/2017

Duración: 2 años

Resultados relevantes: Diagnóstico anatomo-patológico de aparatos genitales de verracos reproductores eliminados de forma prematura a matadero. Colaboración en la toma de muestras, procesamiento y estudio de hallazgos macroscópicos y microscópicos para el diagnóstico anatomo-patológico.

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

1 Nombre de la sociedad: Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

Fecha de inicio-fin: 26/06/2009 - 26/06/2012

2 Nombre de la sociedad: Sociedad Anatómica Española

Entidad de afiliación: Facultad de Medicina

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad afiliación: Salamanca, España

Fecha de inicio: 03/09/2023

Premios, menciones y distinciones

1 Descripción: Diploma y Medalla de la Facultad de Medicina

Entidad concesionaria: Facultad de Medicina

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados

Fecha de concesión: 25/10/2023

Reconocimientos ligados: En agradecimiento por labor de difusión científica y de la imagen de la Facultad de Medicina. En dicho grupo participa como investigadora D. María del Carmen Garza García.

2 Descripción: Mejor comunicación oral presentada en la XXXII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria "Intoxicación natural en ganado bovino por paja de alholva (Trigonella foenum-graecum) y reproducción experimental en ganado ovino y caprino.

Entidad concesionaria: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATHOLOGICA VETERINARIA



Fecha de concesión: 01/10/2021

3 Descripción: Mejor comunicación oral de Patología y Sanidad del XIX Congreso Internacional de la Sociedad Española de Ovinotecnología y Caprinotecnología. "Infección experimental de ovinos con scrapie atípico."

Entidad concesionaria: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OVINOTECNIA Y CAPRINOTECNIA

Fecha de concesión: 19/09/2018

4 Descripción: Mejor comunicación oral presentada en la XXX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria "Intoxicación natural en ganado bovino por paja de alholva (Trigonella foenum-graecum) y reproducción experimental en ganado ovino y caprino.

Entidad concesionaria: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATHOLOGICA VETERINARIA

Fecha de concesión: 15/07/2018

5 Descripción: Designación de Laboratorio de Referencia para prurigo lumbar y BSE por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE/WOAH)

Entidad concesionaria: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE/WOAH) **Tipo de entidad:** Organismo internacional

Fecha de concesión: 01/01/2015

Reconocimientos ligados: Contribución, a través de mi actividad en el Centro de Investigación en Encefalopatías y Enfermedades Transmisibles Emergentes (CEETE), a la designación del centro como Laboratorio de Referencia para Scrapie y Encefalopatía Espumosa Bovina (BSE) por la OIE en 2015, y al mantenimiento de dicho estatus entre 2016 y 2022, como se recoge en los informes de actividad del WOAH.

6 Descripción: Reconocimiento de las contribuciones científicas al conocimiento de la patogenia y transmisión del scrapie (Garza et al., 2011) como literatura de interés para la emisión de opiniones científicas sobre la evaluación de riesgos en EETs. Citado en: EFSA Journal 2013;11(2):3080 y EFSA Journal 2014;12(7):3781.

Entidad concesionaria: European Food Safety Authority (EFSA) **Tipo de entidad:** Organismo público internacional

Fecha de concesión: 08/02/2013

7 Descripción: Premio Cátedra Cervantes de la Academia General Militar 2006-2007.

Entidad concesionaria: Academia General Militar **Tipo de entidad:** Militar

Ciudad entidad concesionaria: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de concesión: 11/06/2008

8 Descripción: Premio extraordinario de licenciatura

Entidad concesionaria: Universidad de Zaragoza

Ciudad entidad concesionaria: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de concesión: 24/01/2008

Períodos de actividad investigadora, docente y de transferencia del conocimiento

1 Nombre de la actuación: Quinquenio

Entidad acreditante: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de obtención: 01/12/2023

Tramo vivo: Sí

Tipo de actividad: Docencia

Calificación Obtenida: Positivo

Año de inicio: 2010

**C****V****N**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

87362b9cef130fe88c538c5a6853e79d

Año de finalización: 2021**Periodo cubierto:** 2010, 2011, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021**Año de Convocatoria:** 2023**2 Nombre de la actuación:** Sexenio CNEAI**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación**Fecha de obtención:** 27/06/2023**Tramo vivo:** No**Tipo de actividad:** Investigación**Calificación Obtenida:** Positiva**Año de inicio:** 2009**Año de finalización:** 2015**Periodo cubierto:** 2009, 2010, 2011, 2013, 2014**Año de Convocatoria:** 2022**Tipo de entidad:** Agencia estatal Organismo público**3 Nombre de la actuación:** Sexenio CNEAI**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación**Tipo de entidad:** Agencia estatal**Fecha de obtención:** 03/06/2022**Tramo vivo:** Sí**Tipo de actividad:** Investigación**Calificación Obtenida:** Positiva**Año de inicio:** 2016**Año de finalización:** 2021**Periodo cubierto:** 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021**Año de Convocatoria:** 2022**4 Nombre de la actuación:** Sexenio ACPUA**Entidad acreditante:** Diputación General de Aragón**Fecha de obtención:** 03/06/2022**Tramo vivo:** No**Tipo de actividad:** Investigación**Calificación Obtenida:** Positiva**Año de inicio:** 2009**Año de finalización:** 2015**Periodo cubierto:** 2009, 2010, 2011, 2013, 2014**Año de Convocatoria:** 2022**5 Nombre de la actuación:** Sexenio ACPUA**Entidad acreditante:** Diputación General de Aragón**Fecha de obtención:** 03/06/2022**Tramo vivo:** Sí**Tipo de actividad:** Investigación**Calificación Obtenida:** Positiva**Año de inicio:** 2016**Año de finalización:** 2021**Periodo cubierto:** 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021**Año de Convocatoria:** 2022



C

V

N

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

87362b9cef130fe88c538c5a6853e79d

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

1 Descripción: Certificado de Acreditación Nacional de Profesor Titular de Universidad en la rama de Ciencias de la Salud

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

Tipo de entidad: Agencia estatal

Ciudad entidad acreditante: Madrid, España

Fecha del reconocimiento: 04/06/2024

2 Descripción: Certificado de acreditación del mantenimiento de capacitación para manejar animales utilizado, criados o suministrados con fines de experimentación y otros fines científicos incluyendo la docencia (Funciones a, b y c)

Entidad acreditante: Gobierno de Aragón

Tipo de entidad: Organismo público

Ciudad entidad acreditante: Zaragoza, Aragón, España

Fecha del reconocimiento: 23/02/2023

3 Descripción: Certificado transporte sin riesgos de mercancías peligrosas por vía aérea

Entidad acreditante: Fundación Instituto de Investigación en Servicios de Salud

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad acreditante: Madrid,

Fecha del reconocimiento: 25/11/2022

4 Descripción: Certificado de Acreditación Nacional de Profesor Contratado Doctor

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

Tipo de entidad: Agencia estatal

Ciudad entidad acreditante: Madrid, España

Fecha del reconocimiento: 15/07/2022

5 Descripción: Reconocimiento de experiencia investigadora a efectos de dirección de Tesis y pertenencia a Tribunales de Tesis en la Universidad de Zaragoza

Entidad acreditante: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Fecha del reconocimiento: 12/12/2017

6 Descripción: Evaluación positiva para la contratación de profesorado universitario en la figura de Profesora Ayudante Doctora.

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

Tipo de entidad: Ministerio de Educación

Fecha del reconocimiento: 25/11/2016

7 Descripción: CCAC Mandatory Training Requirements for Animal Users

Entidad acreditante: Universidad de Alberta

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad acreditante: Edmonton, Canadá

Fecha del reconocimiento: 03/09/2013

8 Descripción: Certificado de capaciatación de Personal que Realiza Procedimientos con Animales de Experimentación, Categoría B (C actual)

Entidad acreditante: Gobierno de Aragón

Tipo de entidad: Organismo Público

Ciudad entidad acreditante: Zaragoza, Aragón, España

Fecha del reconocimiento: 21/06/2008



Otros méritos de la actividad investigadora

-Prácticas Guiadas en la Unidad de Anatomía Patológica de la Facultad de Veterinaria, Universidad de Zaragoza

Curso: 2006-2007

Duración: 180 horas

Supervisores: Dr. Juan José Badiola Díez y Dra. Eva Monleón Moscardó

Durante estas prácticas, adquirí formación práctica en diagnóstico patológico y tuve mi primer acercamiento a la investigación en enfermedades priónicas y neurodegenerativas. Realicé actividades como biopsias, necropsias, procesamiento histológico y diagnóstico histopatológico, así como técnicas inmunohistoquímicas para la detección de la proteína prión PrPsc. Esta experiencia me permitió desarrollar habilidades esenciales en la investigación y profundizar en el estudio de enfermedades que afectan a pequeños rumiantes.

- La participación en "The 4th NeuroPrion Young Researchers Training in Scientific Communication" realizado en Halkidiki Grecia del 19 al 20 Septiembre 2009 con una duración de 20 horas me proporcionó herramientas para comunicar de manera efectiva los hallazgos científicos, especialmente en el contexto de investigaciones sobre enfermedades priónicas, lo que es fundamental para la difusión de conocimientos en la comunidad científica.