



## MARÍA ÁNGELES LATORRE GÓRRIZ

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 17/02/2026

**v 1.4.0**

2ef00ded80e439da44944c3bbcb2c4a4

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.

Ingeniero Agrónomo por la Universidad de Lleida y Doctor por la Universidad Politécnica de Madrid (recibí el premio extraordinario de doctorado). Tras trabajar durante dos años en la Universidad Cardenal Herrera-CEU (Valencia) y cuatro como investigadora en el Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (Zaragoza), en 2010 me incorporé como profesora al Departamento de Producción Animal y Ciencia de los Alimentos de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza donde actualmente soy catedrática en el área de producción animal. Mi línea de investigación se ha centrado desde el inicio en el ganado porcino, en concreto, en aspectos de manejo y alimentación con el fin de optimizar sus rendimientos productivos y mejorar la calidad del producto final. En los últimos años también trabajo en tratar de lograr una producción porcina más sostenible. En todo este tiempo he participado en un total de 15 proyectos de investigación financiados en convocatorias públicas y en 65 contratos de I+D de especial relevancia con empresas, principalmente del sector porcino. He dirigido o co-dirigido 4 Tesis Doctorales (4 más están en desarrollo), aprox. 30 Trabajos Fin de Master y otros tantos Trabajos Fin de Grado. He publicado 77 artículos en revistas científicas internacionales recogidas en el JCR, un 65% localizadas en el primer cuartil de su área, acumulando 1.800 citaciones y generando un índice  $h=24$ . Además, cuento con 1 libro, 8 capítulos de libro, 2 monografías y 46 artículos en revistas de divulgación. Puedo justificar 4 estancias en distintas Universidades y Centros de Investigación extranjeros: Royal Veterinary and Agricultural University (Copenhague, Dinamarca), University of Agriculture (Nottingham, Reino Unido), Dairy and Swine Research and Development Centre (Québec, Canadá) y Stazione Sperimentale Industria Conserve Alimentari (Parma, Italia) y también en centros españoles (Estación Tecnológica de la Carne de Salamanca). Mi trabajo ha generado más de 160 contribuciones en congresos nacionales e internacionales. Además, he recibido varios premios entre los que destacan el Accésit FEDNA para jóvenes investigadores (2005), el Premio Cristóbal de la Puerta (2006), el Premio Coris Guart al mejor trabajo de investigación (2015) y el Premio de la Academia de Ciencias Veterinarias de Murcia al mejor trabajo sobre ganado porcino (2023). Entre otros méritos cuento con: ser directora de la cátedra Fundación Grupo Jorge Talento e Innovación, ser miembro de distintas asociaciones técnicas y científicas (AVPA, EAAP y AIDA), ser Editor Asociado de la revista indexada *Animals* (Q1), ser evaluadora para ANEP y ANECA y formar parte del comité científico y/o organizador de numerosos congresos y jornadas nacionales e internacionales.



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

Indicadores de calidad (según Web of Science, en febrero de 2026):

4 sexenios de investigación reconocidos por el CNEAI: 1999-2004, 2005-2010, 2011-2016 y 2017-2022.

Índice h: 24

Nº citas totales: 1800

Nº publicaciones indexadas: 77

Nº publicaciones indexadas localizadas en Q1: 50

Nº publicaciones indexadas como primer, último autor o corresponding author: 48

Promedio de citas/año (desde 2003, año de la primera publicación, hasta 2026): 78

Promedio de citas/artículo: 23

Nº publicaciones científico-técnicas: 45



## MARÍA ÁNGELES LATORRE GÓRRIZ

Apellidos: **LATORRE GÓRRIZ**  
Nombre: **MARÍA ÁNGELES**  
ORCID: **0000-0002-3005-2675**  
Dirección de contacto: **Bulevar, 3 1ºB**  
Código postal: **50410**  
País de contacto: **España**  
Ciudad de contacto: **Cuarte de Huerva (Zaragoza)**  
Teléfono fijo: **(0034) 976761000**  
Teléfono móvil: **(0034) 670899638**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Departamento de Producción Animal y Ciencia de los Alimentos. Área: Producción Animal. Área de conocimiento (Macroárea): Ingeniería y Arquitectura. Campo de conocimiento de evaluación CNEAI: Ciencias, Facultad de Veterinaria  
**Categoría profesional:** Cated. Universidad  
**Fecha de inicio:** 27/04/2023  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 310408 - Porcinos  
**Identificar palabras clave:** Carne porcina; Porcino; Alimento para el ganado



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

- 1 **Nombre del título:** Master en Producción Animal  
**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza, España  
**Entidad de titulación:** Instituto agronómico Mediterráneo de Zaragoza (IAMZ)  
**Fecha de titulación:** 15/06/1998
- 2 **Nombre del título:** Ingeniero Agrónomo  
**Ciudad entidad titulación:** Lleida, España  
**Entidad de titulación:** Universitat de Lleida  
**Fecha de titulación:** 20/09/1997
- 3 **Nombre del título:** Ingeniero Técnico Agrícola  
**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza, España  
**Entidad de titulación:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de titulación:** 18/10/1994

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Dr. Ingeniero Agrónomo  
**Entidad de titulación:** Universidad Politecnica de Madrid  
**Ciudad entidad titulación:** Madrid, España  
**Fecha de titulación:** 20/02/2003  
**Título de la tesis:** Efecto del sexo, el tipo genético y el peso al sacrificio sobre la productividad, la calidad de la canal y de la carne de cerdo  
**Director/a de tesis:** Gonzalo González Mateos  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2



## Actividad docente

### Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Alimentación animal y calidad y seguridad de los alimentos  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Nutrición Animal  
**Fecha de inicio:** 01/09/2025 **Fecha de finalización:** 31/08/2026  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Optimización de la producción porcina  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Sanidad y Producción Porcina  
**Fecha de inicio:** 01/09/2024 **Fecha de finalización:** 31/08/2026  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Integración en porcino  
**Titulación universitaria:** Graduado en Veterinaria  
**Fecha de inicio:** 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 31/08/2026  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Alimentación animal y calidad y seguridad de los alimentos  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Nutrición Animal  
**Fecha de inicio:** 01/09/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2024  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Proyecto individual  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Nutrición Animal  
**Fecha de inicio:** 01/09/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2024  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Proyecto individual  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Nutrición Animal  
**Fecha de inicio:** 20/09/2021 **Fecha de finalización:** 14/09/2022  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

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

- Título del trabajo:** Manejo de una granja de 3500 cerdas reproductoras ubicada en una zona con una gran densidad ganadera: impacto del síndrome respiratorio reproductivo porcino  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Moll Mas, David  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Víctor Rodríguez Díez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 17/12/2025



- 2** **Título del trabajo:** Comparación de la calidad del jamón y la paleta curados bajo la Denominación de Origen Protegida Teruel  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Ripoll García, Guillermo  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Hugo Rox Muñoz  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 11/07/2025
- 3** **Título del trabajo:** Uso de subproductos agroalimentarios en la alimentación porcina  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Auseré Holguín, Alberto  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Rosa Marín Ocaña  
**Calificación obtenida:** Matrícula de honor  
**Fecha de defensa:** 11/09/2024
- 4** **Título del trabajo:** Estrategias de bioseguridad en instalaciones porcinas para control del PRRS  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** de Blas Giral, Ignacio  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Cristina López Blanes  
**Calificación obtenida:** Matrícula de honor  
**Fecha de defensa:** 25/06/2024
- 5** **Título del trabajo:** Actualización del valor nutritivo de la pulpa de garrofa para su uso en alimentación animal: efecto del origen y tipo de presentación.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Álvarez Rodríguez, Javier  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Maria Pons Feliu  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 21/12/2023
- 6** **Título del trabajo:** Sala de maternidad en la granja de cerdas hiperprolíficas: análisis del manejo y productividad.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Magallón Botaya, Emilio  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Helena Bertran Amaya  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 21/12/2023
- 7** **Título del trabajo:** Impact of immunocastration and evaluation of nutritional strategies on pigs intended for the PDO Teruel ham.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Leticia Pérez Ciria  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 21/04/2023



- 8** **Título del trabajo:** Percepción del color de la carne de cerdo y vacuno.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Panea Doblado, Begoña; Ripoll García, Guillermo  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Pablo Gregorio Espinosa  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 13/10/2022
- 9** **Título del trabajo:** Maternidad sin jaula en ganado porcino. ¿es el futuro?  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Laia Company Virgili  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 13/07/2022
- 10** **Título del trabajo:** "Porc Negre Mallorquí": características y crianza.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Paula Pascual Fernández  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 13/07/2022
- 11** **Título del trabajo:** Cerdas hiperprolíficas: manejo, productividad y viabilidad de los lechones.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Miana Mena, Francisco Javier  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Desirée Cabrejas Morte  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 08/10/2021
- 12** **Título del trabajo:** Calidad de la canal y de la carne de dos líneas genéticas de conejo.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Begoña Panea Doblado; Guillermo Ripoll García  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Carlos Muñoz Asensio  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 13/07/2021
- 13** **Título del trabajo:** Estudio de la dieta y de la ingesta nutricional de dos especies de primates en centros de rescate de la Amazonia.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Laura Dorothée Charlotte Collet  
**Calificación obtenida:** Matrícula de honor  
**Fecha de defensa:** 13/07/2021
- 14** **Título del trabajo:** Percepción y evolución del color del jamón DOP Teruel en diferentes envases.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Begoña Panea Doblado; Guillermo Ripoll García  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alejandro León Escorihuela Miravet



**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Fecha de defensa:** 13/07/2021

**15 Título del trabajo:** Efectos de la reducción proteica y suplementación aminoacídica de la dieta de finalización en cerdos.

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster

**Codirector/a tesis:** Javier Álvarez Rodríguez

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Alba Vigo Morancho

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Fecha de defensa:** 07/07/2021

**16 Título del trabajo:** Efectos del tipo de castración de los cerdos macho sobre parámetros endocrinos y a nivel histológico del tracto reproductivo.

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado

**Codirector/a tesis:** Miana Mena, Francisco Javier; Pérez Ciria, Leticia

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Carla Barranco Bernal

**Calificación obtenida:** Notable

**Fecha de defensa:** 28/09/2020

**17 Título del trabajo:** El jamón curado: importancia de la grasa y de las sales nitrificantes.

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado

**Codirector/a tesis:** Blanco Alibés, Mireia

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Pablo Gómez Ariño

**Calificación obtenida:** Notable

**Fecha de defensa:** 25/09/2020

**18 Título del trabajo:** Influencia del sexo de los animales en la calidad del Jamón de Teruel.

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado

**Codirector/a tesis:** Ripoll García, Guillermo

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** David Miguel Allueva Suarep

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Fecha de defensa:** 27/02/2020



## Experiencia científica y tecnológica

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

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

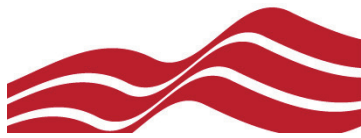
**Entidad de afiliación:** INSTITUTO AGROALIMENTARIO DE ARAGÓN (IA2)

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

### Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** ART-SWINES Augmented Reality Tools for SWINE production Students  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Ángeles Latorre Górriz; Raul Carlos Mainar Jaime  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:** EUROPEAN COMMISSION  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2024 - 31/05/2027 **Duración:** 2 años - 6 meses  
**Cuantía total:** 400.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** PID2021-123206OB-I00: ESTRATEGIAS NUTRICIONALES PARA OPTIMIZAR EL PROCESO DE DESTETE EN RUMIANTES Y CERDOS  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alejandro Belanche Gracia; Manuel Fondevila Camps  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**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:** 147.862 €
- 3 Nombre del proyecto:** ACTIVIDADES DE ASISTENCIA TECNICA GENERAL PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS CON EL GRUPO DE COOPERACIÓN, DENTRO DEL PROYECTO SMART INSECT FARMING: APLICACION DE HERRAMIENTAS DE BIG DATA, INTELIGENCIA ARTIFICIAL, Y AUTOMATIZACIÓN, PARA UNA GANADERIA DE INSECTOS DE PRECISION  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Fondevila Camps  
**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

INSECTOPIA2050, S.L.

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2020 - 15/10/2023**Duración:** 3 años - 1 mes - 15 días**Cuantía total:** 7.260 €**Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas**

- 1** **Nombre del proyecto:** Cátedra Fundación Grupo Jorge Talento e Innovación  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cristina Acín Tresaco; María Ángeles Latorre Górriz  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FUNDACION GRUPO DE EMPRESAS JORGE  
**Fecha de inicio:** 04/07/2025 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 20.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** ALGARROBA, ALTERNATIVA SOSTENIBLE EN PRODUCCIÓN, SALUD Y BIENESTAR ANIMAL, Y SU REPERCUSIÓN EN EL PRODUCTO FINAL (CAROBTEC)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Ángeles Latorre Górriz  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
PRODUMIX, S.A.  
**Fecha de inicio:** 17/03/2025 **Duración:** 2 años - 3 meses - 15 días  
**Cuantía total:** 62.798,2 €
- 3** **Nombre del proyecto:** CAROBTEC CERDO BLANCO: ALGARROBA, ALTERNATIVA SOSTENIBLE EN PRODUCCIÓN, SALUD Y BIENESTAR ANIMAL, Y SU REPERCUSIÓN EN PRODUCTO FINAL  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Ángeles Latorre Górriz  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AGROPECUARIA DEL PIRINEO, S.A.  
**Fecha de inicio:** 20/01/2025 **Duración:** 2 años - 6 meses - 1 día  
**Cuantía total:** 39.260,87 €
- 4** **Nombre del proyecto:** CAROBTEC RUMIANTES: ALGARROBA, ALTERNATIVA SOSTENIBLE EN PRODUCCIÓN, SALUD Y BIENESTAR ANIMAL, Y SU REPERCUSIÓN EN PRODUCTO FINAL  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Ángeles Latorre Górriz  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
GENERAL DE PIENSOS DE SORIA SA



**Fecha de inicio:** 13/01/2025  
**Cuantía total:** 43.560 €

**Duración:** 2 años - 6 meses - 1 día

- 5 Nombre del proyecto:** CAROBTEC CERDO IBERICO: ALGARROBA, ALTERNATIVA SOSTENIBLE EN PRODUCCIÓN, SALUD Y BIENESTAR ANIMAL, Y SU REPERCUSIÓN EN PRODUCTO FINAL

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Ángeles Latorre Górriz

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

LA CHERNECA SL

**Fecha de inicio:** 13/01/2025

**Duración:** 2 años - 6 meses - 1 día

**Cuantía total:** 21.707,4 €

- 6 Nombre del proyecto:** Cátedra Fundación Grupo Jorge Talento e Innovación

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cristina Acín Tresaco; María Ángeles Latorre Górriz

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION GRUPO DE EMPRESAS JORGE

**Fecha de inicio:** 04/07/2024

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 20.000 €

- 7 Nombre del proyecto:** CARACTERIZACIÓN DE SEMILLA DE GARROFA PARA ALIMENTACIÓN ANIMAL

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Ángeles Latorre Górriz

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

ARMENGOL HERMANOS S.A.

**Fecha de inicio:** 01/05/2024

**Duración:** 4 meses

**Cuantía total:** 3.490,92 €

- 8 Nombre del proyecto:** NUEVAS ESTRATEGIAS NUTRICIONALES PARA REDUCIR EL IMPACTO AMBIENTAL Y MEJORAR EL BIENESTAR ANIMAL EN EXPLOTACIONES GANADERAS DE PORCINO

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Ángeles Latorre Górriz

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

GANADERIA UNIDA COMARCAL GUCO SDAD. COOP.

**Fecha de inicio:** 01/01/2024

**Duración:** 6 meses

**Cuantía total:** 24.072,95 €

- 9 Nombre del proyecto:** INTERPRETACIÓN DE LOS DATOS SANITARIOS OBTENIDOS POR EL SENSOR SONOMÉTRICO Y SU CORRELACIÓN CON LOS ÍNDICES PRODUCTIVOS DE LOS ANIMALES.

TRF2023GA0002

**Ámbito geográfico:** Otros



**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Ángeles Latorre Górriz  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
ESMEDRAGO, S.L.U.

**Fecha de inicio:** 01/09/2023

**Duración:** 1 mes - 15 días

**Cuantía total:** 605 €

**10 Nombre del proyecto:** INTERPRETACIÓN DE LOS DATOS PRODUCTIVOS OBTENIDOS.  
TRF2023GA0024

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Ángeles Latorre Górriz

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

GANADERIA UNIDA COMARCAL GUCO SDAD. COOP.

**Fecha de inicio:** 01/09/2023

**Duración:** 1 mes - 15 días

**Cuantía total:** 605 €

**11 Nombre del proyecto:** INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO TRF2023GA0025

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Ángeles Latorre Górriz

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

CUNICOLA VALTORRE, S.L.

**Fecha de inicio:** 01/09/2023

**Duración:** 1 mes - 15 días

**Cuantía total:** 1.210 €

**12 Nombre del proyecto:** RYM2023-IA-10: Reparación de equipo analizador de grasas XT15 Ankom

**Ámbito geográfico:** Otros

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Ángeles Latorre Górriz

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

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

**Duración:** 11 meses

**Cuantía total:** 3.023 €

**13 Nombre del proyecto:** EVALUACIÓN DE DIETAS INTEGRALES SIN FORRAJE PARA REDUCIR LAS EMISIONES DE METANO ENTÉRICO E INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD DE CORDEROS EN CEBO

**Ámbito geográfico:** Otros

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alejandro Belanche Gracia

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

INDUSTRIAL ZOOTECNICA ARAGONESA, S.L.

**Fecha de inicio:** 15/09/2022

**Duración:** 1 año - 1 día



- 14** **Nombre del proyecto:** Cátedra Fundación Grupo Jorge Talento e Innovación  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cristina Acín Tresaco; María Ángeles Latorre Górriz  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FUNDACION GRUPO DE EMPRESAS JORGE  
**Fecha de inicio:** 04/07/2022 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 40.000 €
- 15** **Nombre del proyecto:** ANALÍTICAS QUÍMICAS DE INGREDIENTES Y PIENSOS COMPUESTOS DE OVINO Y PORCINO  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Ángeles Latorre Górriz  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UNIVERSITAT DE LLEIDA  
**Fecha de inicio:** 09/06/2022 **Duración:** 1 año - 6 meses - 22 días  
**Cuantía total:** 3.025 €
- 16** **Nombre del proyecto:** ANÁLISIS DE ÁCIDOS GRASOS EN CARNE DE CERDO  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Ángeles Latorre Górriz  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MATADERO FRIGORIFICO AVINYO, S.A.  
**Fecha de inicio:** 10/09/2021 **Duración:** 9 meses - 21 días  
**Cuantía total:** 8.070,7 €
- 17** **Nombre del proyecto:** ANALÍTICAS QUÍMICAS DE INGREDIENTES Y PIENSOS COMPUESTOS DE OVINO Y PORCINO  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Ángeles Latorre Górriz  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UNIVERSITAT DE LLEIDA  
**Fecha de inicio:** 06/09/2021 **Duración:** 9 meses - 25 días  
**Cuantía total:** 2.420 €
- 18** **Nombre del proyecto:** ESTRATEGIAS DE OPTIMIZACIÓN DE UNA NUEVA LÍNEA GENÉTICA DE CONEJO DE TERUEL PARA PRODUCTOS DE MAYOR CALIDAD  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Ángeles Latorre Górriz; Francisco Javier Miana Mena



**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
GRANJAS G.U.C.O., S.L.U.

**Fecha de inicio:** 27/11/2020  
**Cuantía total:** 4.235 €

**Duración:** 1 mes - 4 días

**19 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS DE COMPUESTOS DE OLOR SEXUAL EN MUESTRAS DE JAMÓN CURADO

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Ángeles Latorre Górriz

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON

**Fecha de inicio:** 06/11/2020

**Duración:** 1 mes - 15 días

**Cuantía total:** 4.501,2 €

**20 Nombre del proyecto:** EL PURÍN: UN RECURSO EFICIENTE Y SOSTENIBLE

**Ámbito geográfico:** Otros

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Ángeles Latorre Górriz

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

AGRUPACION DE DEFENSA SANITARIA DEL PORCINO DE TAUSTE

**Fecha de inicio:** 09/10/2020

**Duración:** 2 meses - 23 días

**Cuantía total:** 665,5 €

**21 Nombre del proyecto:** Estrategias de alimentación para reducir la producción de metano y el riesgo de acidosis, e incrementar el bienestar animal en terneros en cebo intensivo.

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio de Vega García

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

MURILLÓ FRESH-FOODS, S.L.

**Fecha de inicio:** 15/09/2020

**Duración:** 3 años



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Álvarez-Rodríguez, Javier; Pérez-Ciria, Leticia; Miana-Mena, Francisco Javier; Blanco, Mireia; Schiavon, Stefano; Gallo, Luigi; Latorre, María Ángeles. Consumer preferences for dry-cured ham in Spain and Italy: Impact of marbling, sex and castration methods of pigs. *INTERNATIONAL JOURNAL OF GASTRONOMY AND FOOD SCIENCE*. 40, pp. 101187 [12 pp.]. 2025. ISSN 1878-450X  
**DOI:** 10.1016/j.ijgfs.2025.101187  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 2 Álvarez-Rodríguez, Javier; Vigo-Morancho, Alba; Miana-Mena, Francisco Javier; Pérez-Ciria, Leticia; Latorre, María Angeles. Dietary Protein Reduction in Lean Pigs From Pietrain Paternal Line Under Commercial Setting: An Interplay Between Nitrogen Efficiency and Meat Attributes. *ANIMAL SCIENCE JOURNAL*. 96 - 1, pp. e70033 [12 pp.]. 2025. ISSN 1344-3941  
**DOI:** 10.1111/asj.70033  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 3 de Almeida, André M.; Osório, Hugo; Latorre, María Ángeles; Álvarez-Rodríguez, Javier. Effect of a Reduced-Protein Diet Supplemented with Essential Amino Acids on the Muscle Proteome of Female and Entire Male Finishing Pigs. *ANIMALS*. 15 - 22, pp. 3325 [21]. 2025. ISSN 2076-2615  
**DOI:** 10.3390/ani15223325  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 4 Bottegal, Diego Nicolas; Latorre, María Ángeles; Lobón, Sandra; Argemí-Armengol, Immaculada; Álvarez-Rodríguez, Javier. Impacts of carob pulp (*Ceratonia siliqua* L.) and vitamin E on pork colour, oxidative stability, lipid composition and microbial growth. *MEAT SCIENCE*. 220, pp. 109710 [10 pp.]. 2025. ISSN 0309-1740  
**DOI:** 10.1016/j.meatsci.2024.109710  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 5 Bottegal, Diego Nicolas; Álvarez-Rodríguez, Javier; Latorre, María Ángeles; Lobón, Sandra. Dietary Inclusion of Carob Pulp (*Ceratonia siliqua* L.) Does Not Replace the Antioxidant Effect of Vitamin E in Lambs' Meat to Lengthen Shelf-Life. *ANIMALS*. 14 - 24, pp. 3629 [18 pp.]. 2024. ISSN 2076-2615  
**DOI:** 10.3390/ani14243629  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.7  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.733  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 5.200



- 6** Bottegal, Diego Nicolas; Latorre, María Ángeles; Lobón, Sandra; Verdú, Marçal; Álvarez-Rodríguez, Javier. Fattening pigs with tannin-rich source (*Ceratonia siliqua* L.) and high doses of vitamin e: effects on growth performance, economics, digestibility, physiology, and behaviour. *ANIMALS*. 14 - 13, pp. 1855 [20 pp.]. 2024. ISSN 2076-2615  
**DOI:** 10.3390/ani14131855  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.7  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.733  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 5.200
- 7** Bottegal, Diego Nicolas; Lobón, Sandra; Serrano-Pérez, Beatriz; Martín-Alonso, María José; Latorre, María Ángeles; Álvarez-Rodríguez, Javier. Mild synergistic effects of a dietary source of polyphenols (*Ceratonia siliqua* L.) and vitamin E on light lambs' rumination activity, nutritional status, and gastrointestinal redox-immune markers. *LIVESTOCK SCIENCE*. 291, pp. 105628 [12 pp.]. 2024. ISSN 1871-1413  
**DOI:** 10.1016/j.livsci.2024.105628  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.9  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.586  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 4.600
- 8** Llorens, Berta; Pomar, Candido; Goyette, Bernard; Rajagopal, Rajinikanth; Andretta, Ines; Latorre, Maria Angeles; Remus, Aline. Precision feeding as a tool to reduce the environmental footprint of pig production systems: a life cycle assessment. *JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*. 102, pp. skae225,. 2024. ISSN 0021-8812  
**DOI:** 10.1093/jas/skae225  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.9  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.755  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 4.300
- 9** de Almeida, André Martinho; Latorre, Maria Angeles; Alvarez-Rodriguez, Javier. Productive, Physiological, and Environmental Implications of Reducing Crude Protein Content in Swine Diets: A Review. *ANIMALS*. 14 - 21, pp. 3081 [23 pp.]. 2024. ISSN 2076-2615  
**DOI:** 10.3390/ani14213081  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.7  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)



**Índice de impacto:** 0.733

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

**Índice de impacto:** 5.200

- 10** de Almeida, André Martinho; Latorre, María Angeles; Ripoll, Guillermo; Verdú, Marçal; Alvarez-Rodriguez, Javier. Reducing Dietary Protein Levels with Amino Acid Supplementation in Duroc Sire Line Finishing Pigs: Growth Performances, Carcass and Meat Traits and Nitrogen Balance in Males and Females. ANIMALS. 14 - 24, pp. 3572 [16 pp.]. 2024. ISSN 2076-2615

**DOI:** 10.3390/ani14243572

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.7

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

**Índice de impacto:** 0.733

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

**Índice de impacto:** 5.200

- 11** Ripoll, Guillermo; Panea, Begoña; Latorre, María Ángeles. A Machine Learning Approach Investigating Consumers' Familiarity with and Involvement in the Just Noticeable Color Difference and Cured Color Characterization Scale. FOODS. 12 - 24, pp. 4426 [16 pp.]. 2023. ISSN 2304-8158

**DOI:** 10.3390/foods12244426

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 4.7

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

**Índice de impacto:** 0.870

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

**Índice de impacto:** 7.400

- 12** Bottegal, Diego Nicolas; Lobón, Sandra; Latorre, María Ángeles; Bertolín, Juan Ramón; Álvarez-Rodríguez, Javier. Colour stability, fatty acid profile, and lipid oxidation in meat stored in modified atmosphere packaging from light lambs fed with concentrate with carob pulp (*Ceratonia siliqua* L.). ANTIOXIDANTS. 12 - 8, pp. 1482 [16 pp.]. 2023. ISSN 2076-3921

**DOI:** 10.3390/antiox12081482

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 6

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

**Índice de impacto:** 1.222

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

**Índice de impacto:** 10.600

- 13** Pérez-Ciria, Leticia; Ripoll, Guillermo; Sanz, María Á.; Blanco, Mireia; Latorre, Maria A. Effect of male pig immunocastration on physical and chemical characteristics of Teruel dry-cured hams. SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH. 21 - 2, pp. e0604 [13 pp.]. 2023. ISSN 1695-971X



**DOI:** 10.5424/sjar/2023212-19967

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 0.8

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

**Índice de impacto:** 0.243

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

**Índice de impacto:** 2.000

- 14** Argemí-Armengol, Immaculada; Tor, Marc; Bottegal, Diego; Latorre, Maria A.; Serrano-Pérez, Beatriz; Álvarez-Rodríguez, Javier. Effects of Field Pea Diet and Immunocastration in Heavy Pigs on Fresh Pork and Dry-Cured Ham. AGRICULTURE (BASEL). 13 - 12, pp. 2221 [13 pp.]. 2023. ISSN 2077-0472

**DOI:** 10.3390/agriculture13122221

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.3

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

**Índice de impacto:** 0.607

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

**Índice de impacto:** 4.900

- 15** Pérez-Ciria, Leticia; Ripoll, Guillermo; Sanz, María Á.; Blanco, Mireia; Miana-Mena, Francisco J.; Latorre, Maria A. Impact of gilt immunocastration on weight losses and instrumental and chemical characteristics of Teruel dry-cured ham. MEAT SCIENCE. 199, pp. 109125 [8 pp.]. 2023. ISSN 0309-1740

**DOI:** 10.1016/j.meatsci.2023.109125

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 5.7

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

**Índice de impacto:** 1.367

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

**Índice de impacto:** 13.000

- 16** López-Pedrouso, M.; Lorenzo, J. M.; Pérez-Ciria, L.; Ripoll, G.; Latorre, M. Á.; Franco, D. A proteomic approach for in-depth characterization and understanding the impact of immunocastration on dry-cured ham of male and female pigs. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL. 154 -, pp. 111020. 2022. ISSN 0963-9969

**DOI:** 10.1016/j.foodres.2022.111020

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 8.1

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

**Índice de impacto:** 1.360

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

**Índice de impacto:** 12.000



- 17** Argemí-Armengol, Inmaculada; Villalba, Daniel; Bertolín, Juan Ramón; Latorre, María Ángeles; Panella-Riera, Nuria; Álvarez-Rodríguez, Javier. Dietary silage supplement modifies fatty acid composition and boar taint in pork fat. ANNALS OF ANIMAL SCIENCE. 22 - 3, pp. 1115 - 1124. 2022. ISSN 1642-3402  
**DOI:** 10.2478/aoas-2021-0086  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.9  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.423  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 3.800
- 18** Pérez-Ciria, Leticia; Miana-Mena, Francisco Javier; Álvarez-Rodríguez, Javier; Latorre, Maria Angeles. Effect of Castration Type and Diet on Growth Performance, Serum Sex Hormones and Metabolites, and Carcass Quality of Heavy Male Pigs. ANIMALS. 12 - 8, pp. 1004 [15 pp]. 2022. ISSN 2076-2615  
**DOI:** 10.3390/ani12081004  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.684  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 4.200
- 19** Rodríguez, M.; Latorre, María Ángeles; Miana Mena, Francisco Javier. Hernias escrotales en lechones: prevalencia y viabilidad económica y productiva de la intervención quirúrgica. ANAPORC (MADRID). 19 - 192, pp. 22 - 27. 2022. ISSN 1577-8568  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 20** Vigo, Alba; Latorre, Maria Angeles; Ripoll, Guillermo. Transmission and reflectance near-infrared spectroscopy for predicting the chemical composition of ground and grain cereals. ITEA INFORMACION TECNICA ECONOMICA AGRARIA. 118 - 4, pp. 565 - 579. 2022. ISSN 1699-6887  
**DOI:** 10.12706/itea.2022.001  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.4  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.179  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 0.900
- 21** Pérez-Ciria L.; Miana-Mena F.J.; Falceto M.V.; Mitjana O.; Latorre M.A. Effect of immunocastration and diet on growth performance, serum metabolites and sex hormones, reproductive organ development and carcass quality of heavy gilts. ANIMALS. 11 - 7, pp. 1900 [16 pp.]. 2021. ISSN 2076-2615  
**DOI:** 10.3390/ani11071900



**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.231

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

**Índice de impacto:** 0.610

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

**Índice de impacto:** 2.700

- 22** Pérez Ciria, L.; Carcò, G.; Miana Mena, F.J.; Mitjana, O.; Falceto, M.V.; Latorre, M.A. Immunocastration in gilts: a preliminary study of the effect of the second dose administration time on growth, reproductive tract development, and carcass and meat quality. *ANIMALS*. 11 - 2, pp. 510 [14 pp.]. 2021. ISSN 2076-2615

**DOI:** 10.3390/ani11020510

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.231

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

**Índice de impacto:** 0.610

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

**Índice de impacto:** 2.700

- 23** Pérez-Ciria, L.; Miana-Mena, F.J.; López-Mendoza, M.C.; Álvarez-Rodríguez, J.; Latorre, M.A. Influence of immunocastration and diet on meat and fat quality of heavy female and male pigs. *ANIMALS*. 11 - 12, pp. 3355 [19 pp.]. 2021. ISSN 2076-2615

**DOI:** 10.3390/ani11123355

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.231

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

**Índice de impacto:** 0.610

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

**Índice de impacto:** 2.700

- 24** Maggiolino, A.; Lorenzo, J.M.; Salzano, A.; Faccia, M.; Blando, F.; Serrano, M.P.; Latorre, M.A.; Quiñones, J.; de Palo, P. Effects of aging and dietary supplementation with polyphenols from *Pinus taeda* hydrolysed lignin on quality parameters, fatty acid profile and oxidative stability of beef. *ANIMAL PRODUCTION SCIENCE*. 60 - 5, pp. 713 - 724. 2020. ISSN 1836-0939

**DOI:** 10.1071/AN19215

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.533

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

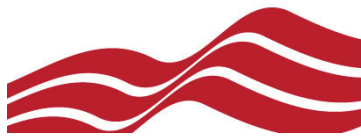
**Índice de impacto:** 0.529



- 25** Argemí-Armengol, I.; Villalba, D.; Tor, M.; Bertolín, J.R.; Latorre, M.A.; Álvarez-Rodríguez, J. Effects of dietary roughage on organic pig performance, behaviour and antioxidants accretion in perirenal adipose tissue. *LIVESTOCK SCIENCE*. 241 - 104255, 2020. ISSN 1871-1413  
**DOI:** 10.1016/j.livsci.2020.104255  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.943  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.622
- 26** Mitjana, O.; Bonastre, C.; Tejedor, M.T.; Garza, L.; Latorre, M.Á.; Moreno, B.; Falceto, M.V. Immuno-castration of female and male pigs with anti-gonadotrophin releasing hormone vaccine: Morphometric, histopathological and functional studies of the reproductive system. *ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE*. 221, pp. [10 pp.]. 2020. ISSN 0378-4320  
**DOI:** 10.1016/j.anireprosci.2020.106599  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.145  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.572
- 27** Seoane, S.; de Palo, P.; Lorenzo, J.M.; Maggiolino, A.; González, P.; Pérez-Ciria, L.; Latorre, M.A. Responses to different feeding levels during the first month post-insemination in highly prolific multiparous sows. *SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH*. 18 - 2, pp. 1 - 12. 2020. ISSN 1695-971X  
**DOI:** 10.5424/sjar/2020182-15825  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.238  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.337

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Metabolic effects from severe protein reductions adjusting the amino acids supply in finishing pigs  
**Nombre del congreso:** 72th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP).  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Davos, Suiza  
**Fecha de celebración:** 13/09/2021  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Álvarez-Rodríguez, Javier; Dosso, Ricardo; Pérez-Ciria, Leticia; Miana Mena, Francisco Javier; Latorre, María Ángeles. "Book of Abstracts of the 72nd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science". En: Book of Abstracts of the 72nd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. pp. null. 2023. ISBN 978-90-8686-366-2



- 2 Título del trabajo:** Impact of swine immunocastration on fat quality of Teruel dry-cured hams  
**Nombre del congreso:** 72th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP).  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Davos, Suiza  
**Fecha de celebración:** 13/09/2021  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Pérez-Ciria, Leticia; Ripol, Guillermo; Blanco, Mireia; Álvarez-Rodríguez, Javier; Miana-Mena, Francisco Javier; Latorre, María Ángeles. "Impact of swine immunocastration on fat quality of Teruel dry-cured hams". En: Book of Abstracts of the 72nd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. pp. 346 - 346. 2023. ISBN 978-90-8686-366-2
- 3 Título del trabajo:** Effect of swine immunocastration on salts and volatile compounds of Teruel dry-cured hams  
**Nombre del congreso:** 72th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP).  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Davos, Suiza  
**Fecha de celebración:** 13/09/2021  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Pérez-Ciria, Leticia; Sanz, María Ángeles; Blanco, Mireia; Ripoll, Guillermo; Álvarez-Rodríguez, Javier; Miana-Mena, Francisco Javier; Latorre, María Ángeles. "Effect of swine immunocastration on salts and volatile compounds of Teruel dry-cured hams". En: Book of Abstracts of the 72nd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. pp. 342 - 342. 2023. ISBN 978-90-8686-366-2
- 4 Título del trabajo:** Actitud de los consumidores españoles e italianos frente a jamones curados de cerdos inmunocastrados.  
**Nombre del congreso:** XIX Jornadas sobre Producción Animal (ITEA)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 01/06/2021  
Pérez-Ciria, Leticia; Álvarez-Rodríguez, Javier; Miana-Mena, Francisco Javier; Gallo, Luigi; Schiavon, Steffano; Ripoll, Guillermo; Blanco, Mireia; Sanz, María Ángeles; Latorre, María Ángeles. "Actitud de los consumidores españoles e italianos frente a jamones curados de cerdos inmunocastrados.". En: Revista de la Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario. pp. 242 - 242. 2021. ISBN 2386-3765
- 5 Título del trabajo:** Effect of immunocastration of male pigs on instrumental and chemical traits of Teruel dry-cured hams  
**Nombre del congreso:** 71st Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP).  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Telemático, España  
**Fecha de celebración:** 01/12/2020  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Pérez-Ciria, Leticia; Ripoll, Guillermo; Allueva, D.; Blanco, Mireia; Miana-Mena, Francisco Javier; Latorre, María Ángeles. "Effect of immunocastration of male pigs on instrumental and chemical traits of Teruel dry-cured hams". En: Book of Abstracts of the 71st Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. pp. 519. - 519.. 2020. ISBN 978-90-8686-349-5



- 6 Título del trabajo:** Impact of immunocastration of gilts on instrumental and chemical traits of Teruel dry-cured hams  
**Nombre del congreso:** 71st Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP).  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Telemático, España  
**Fecha de celebración:** 01/12/2020  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Pérez-Ciria, Leticia; Ripoll, Guillermo; Allueva, D.; Miana-Mena, Francisco Javier; Blanco, Mireia; Latorre, María Ángeles. "Impact of immunocastration of gilts on instrumental and chemical traits of Teruel dry-cured hams". En: Book of Abstracts of the 71st Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. pp. 513 - 513. 2020. ISBN 978-90-8686-349-5

## Otros méritos

### Períodos de actividad investigadora

- 1 Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** CNEAI  
**Fecha de obtención:** 01/01/2023
- 2 Nº de tramos reconocidos:** 3  
**Entidad acreditante:** CNEAI  
**Fecha de obtención:** 01/01/2017

### Resumen de otros méritos

**Descripción del mérito:** Miembro del tribunal de 7 Tesis Doctorales  
Centros: Universidad Politécnica de Madrid, Universidad Autónoma de Barcelona, Universidad de Zaragoza, Universidad Miguel Hernández, Universidad Cardenal Herrera-CEU, Instituto Agronómico Mediterráneo y Universitat de Lleida.