



MARÍA CAMBRA LÓPEZ

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 12/06/2025

v 1.4.3

a75f1de87ff571d4c8d017e5033d5768

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.

Dr. María Cambra-López (ORCID: 0000-0001-6130-9392) is Associate Full Professor at Universitat Politècnica de Valencia (UPV), Spain. She is Agricultural Engineer, MSc in Natural Resources Management and PhD in Animal Science at UPV. She is specialist in animal husbandry and **precision feeding in monogastric nutrition** for over 10 years. She has published 71 scientific papers, 75% documents in top 25% journals by CiteScore. She has published 1 book and 3 book chapters. Her leadership capacity is evident; being in 29 papers first, second or last author.

She has contributed to 69 oral and poster presentations to national and international conferences (49 international; including 4 invited oral lectures). I have peer-reviewed 49 articles.

Her h-index is 19, with a total of 1391 citations (average of 19 citations per paper). She has participated in 17 R&D projects funded in public calls (total of over 900.000 €); being principal investigator in 4 of them. She has obtained 3 positive evaluations of six-year research periods.

Her internationalization is manifest, since in addition to several stays in Wageningen University (Netherlands). 47% of the documents are co-authored with researchers in other countries/regions, and she has co-led 1 international project and participated in 1 European one.

She is currently member of the European Association of Precision Livestock Farming (EA-PLF) and since 2012 she has participated in 5 projects financed in public calls related with applied nutrition, precision nutrition tools and animal biotechnology; and in 24 research contracts in close collaboration with national and international animal nutrition companies (€ 1M). She has applied biotechnological approaches to develop and validate smart delivery systems for enzymes; as well as nutraceuticals from citric and allium extracts in broilers and sensory additives in piglets. During 2006-2012, her research in collaboration with Wageningen University constituted a remarkable contribution in the field of animal production and environmental protection. The scientific quality of her research was recognized twice with the ASABE Superior Paper Award, American Society of Agricultural and Biological Engineers (2010 and 2012).

She is the coordinator of ANTS (Animal Nutrition and Technology Service, <https://antsanimalnutrition.com>) since 2017 for technology transfer. She has participated in 10 projects to evaluate the efficacy and safety of feed enzymes as zootechnical additive in rabbits, poultry and pigs. She has successfully coordinated 5 technical dossiers to authorize feed additives at EFSA (European Food Safety Authority), particularly for the first Spanish phytase. She has published 9 dissemination papers and conducted 4 training seminars with local associations and farmers.

She has supervised 3 PhD Thesis (1 ongoing), 27 bachelor and MSc thesis, and has coordinated 10 student's internships in R&D companies. She is designated Expert Reviewer of public calls (H2020 projects, Spanish National and J. de Extremadura projects). She is expert of two certification agencies (EQA and DNV) for the evaluation of research projects from companies in animal nutrition. She has been Member of the

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

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

a75f1de87ff571d4c8d017e5033d5768

Board in 6 national and international PhD thesis defenses. She has conducted an 8 month research stay at IVIA and has received 7 recognitions to her research activity. In 2010, she received the PhD Extraordinary Prize at UPV.



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.

Researcher ID: L-6380-2014

Código Orcid: orcid.org/0000-0001-6130-9392

Documentos: 71

Citas totales= 1391 (según Scopus)

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual)= 127

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1)= 20 (75%)

Tesis doctorales dirigidas= 3

Índice h= 19 (según Scopus)

FWCI=1.13

**MARÍA CAMBRA LÓPEZ**

Apellidos: CAMBRA LÓPEZ
Nombre: MARÍA
DNI: *****
ORCID: 0000-0001-6130-9392
Fecha de nacimiento: *****
Sexo: ***
Teléfono fijo: Mujer
(0034) 963879885
Fax: (0034) 963877439
Correo electrónico: macamlo@upvnet.upv.es

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universitat Politècnica de Valencia (UPV)

Departamento: Departamento de Ciencia Animal

Categoría profesional: Titular de Universidad

Fecha de inicio: 10/12/2019

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 310406 - Nutrición; 310408 - Porcinos; 310409 - Avicultura; 310490 - Sistemas de producción ganadera; 310499 - Otros

Funciones desempeñadas: Research into Animal nutrition, Precision livestock farming, Animal welfare, Livestock production systems Lecturing in Monogastric nutrition and Precision nutrition Scientific and Technical coordination of animal science R&D projects: design, proposal, operation, analysis of results, presentation and reporting Consultancy and assessment in animal nutrition and environment R&D projects

Identificar palabras clave: Agricultura

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Instituto de Ciencia y Tecnología Animal, UPV	Técnico Superior Grado Doctor	03/02/2014
2	Departamento de Ciencia Animal, UPV	Profesora Asociada	18/11/2013
3	Trabajador por cuenta propia	Ingeniero Agrónomo	27/08/2013
4	Instituto de Ciencia y Tecnología Animal, UPV	Contrato Post-doc de excelencia UPV	01/04/2011
5	Instituto de Ciencia y Tecnología Animal, UPV	Técnico Superior de Laboratorio con Grado Doctor	01/11/2010
6	Instituto de Ciencia y Tecnología Animal, UPV	Técnico Superior de Laboratorio	01/09/2010
7	Instituto de Ciencia y Tecnología Animal, UPV	Técnico Superior de Investigación	01/09/2008
8		Becaria F.P.I. de la U.P.V.	01/09/2006



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Instituto de Ciencia y Tecnología Animal, UPV		
9	Departamento de Ciencia Animal, E.T.S. Ingenieros Agrónomos, UPV	Becaria de especialización de grado superior	01/10/2005

1 Entidad empleadora: Instituto de Ciencia y Tecnología Animal, UPV
Categoría profesional: Técnico Superior Grado Doctor
Fecha de inicio-fin: 03/02/2014 - 11/12/2019

2 Entidad empleadora: Departamento de Ciencia Animal, UPV
Categoría profesional: Profesora Asociada
Fecha de inicio-fin: 18/11/2013 - 11/12/2019

3 Entidad empleadora: Trabajador por cuenta propia
Categoría profesional: Ingeniero Agrónomo
Fecha de inicio-fin: 27/08/2013 - 31/01/2014

4 Entidad empleadora: Instituto de Ciencia y Tecnología Animal, UPV
Categoría profesional: Contrato Post-doc de excelencia UPV
Fecha de inicio-fin: 01/04/2011 - 21/07/2013

5 Entidad empleadora: Instituto de Ciencia y Tecnología Animal, UPV
Categoría profesional: Técnico Superior de Laboratorio con Grado Doctor
Fecha de inicio-fin: 01/11/2010 - 31/03/2011

6 Entidad empleadora: Instituto de Ciencia y Tecnología Animal, UPV
Categoría profesional: Técnico Superior de Laboratorio
Fecha de inicio-fin: 01/09/2010 - 31/10/2010

7 Entidad empleadora: Instituto de Ciencia y Tecnología Animal, UPV
Categoría profesional: Técnico Superior de Investigación
Fecha de inicio-fin: 01/09/2008 - 31/08/2010

8 Entidad empleadora: Instituto de Ciencia y Tecnología Animal, UPV
Categoría profesional: Becaria F.P.I. de la U.P.V.
Fecha de inicio-fin: 01/09/2006 - 31/08/2008

9 Entidad empleadora: Departamento de Ciencia Animal, E.T.S. Ingenieros Agrónomos, UPV
Categoría profesional: Becaria de especialización de grado superior
Fecha de inicio-fin: 01/10/2005 - 31/08/2006



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 of Science in Natural Resources Management
Entidad de titulación: Cranfield University at Silsoe (Reino Unido)
Fecha de titulación: 23/06/2006

2 **Nombre del título:** Ingeniero Agrónomo
Entidad de titulación: E.T.S. Ingenieros Agrónomos, UPV
Fecha de titulación: 05/10/2005

Doctorados

1 **Programa de doctorado:** European Mention PhD
Entidad de titulación: Departamento de Ciencia Animal. E.T.S. Ingenieros Agrónomos, UPV
Fecha de titulación: 29/07/2010

2 **Programa de doctorado:** Doctor Ingeniero Agrónomo
Entidad de titulación: Departamento de Ciencia Animal. E.T.S. Ingenieros Agrónomos, UPV
Fecha de titulación: 15/07/2010

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

1 **Título de la formación:** Curso Bienestar Animal: Bases fisiológicas y normativa aplicable
Entidad de titulación: Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Valencia
Fecha de finalización: 2019 **Duración en horas:** 40 horas

2 **Título de la formación:** Curso de Formación en Experimentación Animal. Funciones A+B+C. Módulo teórico general y práctico en lagomorfos
Entidad de titulación: Universitat Politècnica de València
Fecha de finalización: 2019 **Duración en horas:** 73 horas

3 **Título de la formación:** Taller de estrategias para incorporarse a consorcios de H2020
Entidad de titulación: CPI2020 de la Universitat Politècnica de València
Fecha de finalización: 2019 **Duración en horas:** 4 horas

4 **Título de la formación:** Jornadas Profesionales de Avicultura
Entidad de titulación: Real Escuela de Avicultura
Fecha de finalización: 2018 **Duración en horas:** 8 horas



- 5 Título de la formación:** Livestock Forum
Entidad de titulación: CENTRE DE RECERCA EN ECONOMIA I DESENVOLUPAMENT AGROALIMENTARI (CREDA-UPC-IRTA)
Fecha de finalización: 2017 **Duración en horas:** 11 horas
- 6 Título de la formación:** Nutriform
Entidad de titulación: Agrinews y Nutrines
Fecha de finalización: 2017 **Duración en horas:** 11 horas
- 7 Título de la formación:** XXXII Curso de Especialización: Avances en Nutrición y Alimentación Animal
Entidad de titulación: FEDNA
Fecha de finalización: 2016 **Duración en horas:** 12 horas
- 8 Título de la formación:** XXXI Curso de Especialización: Avances en Nutrición y Alimentación Animal
Entidad de titulación: FEDNA
Fecha de finalización: 2015 **Duración en horas:** 12 horas
- 9 Título de la formación:** Investigación-Acción Participativa en estudios científico-técnicos: el caso de la red Utópika en la UPV
Entidad de titulación: Instituto de Ciencias de la Educación (ICE), Universitat Politècnica de València
Fecha de finalización: 2012 **Duración en horas:** 8 horas
- 10 Título de la formación:** II Jornada de Investigación en Seguridad Alimentaria. Evaluación de la Exposición y Biomonitoring de Contaminantes Ambientales
Entidad de titulación: CENTRO SUPERIOR DE INVESTIGACION EN SALUD PUBLICA (CSISP)
Fecha de finalización: 2011 **Duración en horas:** 6 horas
- 11 Título de la formación:** Prevención de riesgos laborales para investigadores de laboratorios con riesgos higiénicos y/o de seguridad
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2011 **Duración en horas:** 15 horas
- 12 Título de la formación:** Workshop on preparation of European R&D&I Projects in the area of environment and water
Entidad de titulación: EURADIA, Universitat Politècnica de València
Fecha de finalización: 2011 **Duración en horas:** 18 horas
- 13 Título de la formación:** Bioaerosol measurement in animal environments operations
Entidad de titulación: American Society Agricultural and Biological Engineers (ASABE) **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de finalización: 2010 **Duración en horas:** 4 horas
- 14 Título de la formación:** Improved measurement of Particulate Matter (PM) from agriculture and animal feeding operations
Entidad de titulación: American Society Agricultural and Biological Engineers (ASABE) **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de finalización: 2010 **Duración en horas:** 4 horas



- 15** **Título de la formación:** Techniques for Writing and Presenting a Scientific Paper
Entidad de titulación: Wageningen Graduate School, Wageningen University
Fecha de finalización: 2008 **Duración en horas:** 32 horas
- 16** **Título de la formación:** Femstart – Fomentando el debate público acerca del soporte universitario a la creación de empresas por parte de las mujeres investigadoras
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2007 **Duración en horas:** 6 horas
- 17** **Título de la formación:** Tecnologías limpias en la gestión de estiércoles y purines
Entidad de titulación: Consellería de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda e la Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 2007 **Duración en horas:** 8 horas
- 18** **Título de la formación:** Mejores Técnicas Disponibles (MTD's). Puntos de vista de los institutos tecnológicos y las empresas
Entidad de titulación: Consellería de Territorio y Vivienda de la Generalidad Valenciana. Centro de Tecnologías Limpias **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 2006 **Duración en horas:** 5 horas
- 19** **Título de la formación:** Producción cartográfica con herramientas GIS
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2006
- 20** **Título de la formación:** Sistemas de información geográfica. Iniciación a ArcMap (ArcView 8.3) 5ª Edición
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2006 **Duración en horas:** 24 horas
- 21** **Título de la formación:** Control de la contaminación ambiental en empresas valencianas. Protocolo de Kioto y energías renovables
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2005 **Duración en horas:** 4 horas
- 22** **Título de la formación:** GIS in Conservation. Developing new ideas and good practice
Entidad de titulación: Cranfield University, UK
Fecha de finalización: 2005

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:** "Qué son estilos de aprendizaje?"
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 2 horas
Fecha de finalización: 23/02/2023



- 2 Título del curso/seminario:** Competencia emocional del tutor (TEAMS)
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 3 horas
Fecha de finalización: 30/01/2023
- 3 Título del curso/seminario:** Jornada de aprendizaje orientado a proyectos
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 6 horas
Fecha de finalización: 30/01/2019
- 4 Título del curso/seminario:** Formación Profesor Tutor
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 12/07/2017
- 5 Título del curso/seminario:** Gestión de las emociones en el entorno profesional
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 8 horas
Fecha de finalización: 25/05/2017
- 6 Título del curso/seminario:** Factores clave para potenciar el éxito académico del alumnado
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 8 horas
Fecha de finalización: 05/05/2017
- 7 Título del curso/seminario:** Meditación: mindfulness
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 8 horas
Fecha de finalización: 01/03/2017
- 8 Título del curso/seminario:** Título Propio de Experto Universitario en Pedagogía Universitaria
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación (ICE), Universitat Politècnica de València
Duración en horas: 200 horas
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2017
- 9 Título del curso/seminario:** Presentación de PIMEs centrados en Tecnologías educativas de apoyo al aprendizaje
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 3 horas
Fecha de finalización: 19/05/2016
- 10 Título del curso/seminario:** Investigación-acción participativa en estudios científico-técnicos: el caso de la red UTÓPIKA en la UPV
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 13/02/2012
- 11 Título del curso/seminario:** Jornada de aprendizaje orientado a proyectos
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación (ICE), Universitat Politècnica de València
Duración en horas: 6 horas
Fecha de inicio: 2019



12 Título del curso/seminario: Jornadas de Intercambio de Experiencias sobre Metodologías Activas para la Formación en Competencias

Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación (ICE), Universitat Politècnica de València

Duración en horas: 4 horas

Fecha de inicio: 2009

13 Título del curso/seminario: Planificación de la docencia basada en competencias: elaboración de guías docentes

Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación (ICE), Universitat Politècnica de València

Duración en horas: 4 horas

Fecha de inicio: 2009

14 Título del curso/seminario: Programa de Acogida Universitario

Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación (ICE), Universitat Politècnica de València

Duración en horas: 75 horas

Fecha de inicio: 2009

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Catalán		B1	B1	B1	B1
Inglés		B1	B1	B1	B1
Francés		B1	C1	C1	C1

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

1 Título del trabajo: Efecto de la inclusión de distintas fuentes de histidina en la formulación de piensos de lechones en fase de transición

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: ESTEBAN LACRUZ, ALVARO

Calificación obtenida: 9.5

Fecha de defensa: 23/09/2024

2 Título del trabajo: Efecto de la reducción del contenido en proteína y energía en la dieta sobre el rendimiento productivo de lechones en fase de transición

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: ESTEBAN LACRUZ, ALVARO

Calificación obtenida: 9.5

Fecha de defensa: 23/07/2024



- 3** **Título del trabajo:** Modulación del microbioma intestinal en conejos a partir de la administración de ácido butírico encapsulado y protegido
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: MATEO LOPEZ, JORGE
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 01/07/2024
- 4** **Título del trabajo:** Agro-industrial wastes up-grading by solid state fermentation for bioactive compounds production
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidade do Minho
Alumno/a: de Sousa, Daniel Filipe Martin
Calificación obtenida: Apto Cum Laude
Fecha de defensa: 10/07/2023
- 5** **Título del trabajo:** Valoración de fosfatos cálcico sódicos como fuentes minerales en dietas de pollos de engorde
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: EDO CERCOS, FRANCISCO
Calificación obtenida: 8.5
Fecha de defensa: 21/06/2023
- 6** **Título del trabajo:** Evaluación del contenido en proteína y aminoácidos digestibles de la harina de mosca soldado negra (*Hermetia illucens*) para la alimentación de pollos
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: IBAÑEZ ROTGLA, ANA
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 29/09/2022
- 7** **Título del trabajo:** Análisis de plagas cuarentenarias en un sistema de producción de aguacate en Colombia bajo escenarios de clima actual y cambio climático.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: HERNANDEZ MENCIA, MARIA
Calificación obtenida: 8.7
Fecha de defensa: 19/09/2022
- 8** **Título del trabajo:** Evaluación del aprovechamiento del fósforo procedente de fosfatos tecnológicos y fitasas en broilers: Efecto de la forma de presentación
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: MONTON TENA, JORGE
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 20/07/2022
- 9** **Título del trabajo:** Caracterización físico-química de dos fuentes de fosfato monocálcico e impacto sobre la digestibilidad del fósforo en pollos de engorde
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



Alumno/a: BRU DONAT, PAULA

Calificación obtenida: 8.5

Fecha de defensa: 17/09/2021

10 Título del trabajo: Evaluación del aprovechamiento del fósforo de fosfatos tecnológicos en pollos de engorde

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: EDO CERCOS, FRANCISCO

Calificación obtenida: 8.5

Fecha de defensa: 17/09/2021

11 Título del trabajo: Optimización de la nutrición del insecto Tenebrio molitor para su utilización en alimentación animal

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: MARTINEZ DE PABLO, ANA

Calificación obtenida: 9.5

Fecha de defensa: 17/09/2021

12 Título del trabajo: Valorización de harinas pregelatinizadas procedentes del tratamiento térmico de arroz y maíz para su utilización en lechones.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: ANDRADE VILLAFUERTE, JAZMIN CAROLINA

Calificación obtenida: 9.0

Fecha de defensa: 17/09/2021

13 Título del trabajo: Desarrollo de un modelo de gestión y aprovechamiento del alperujo en alimentación del ganado vacuno extensivo en las comarcas de L'Alt i Baix Maestrat y Els Ports (Castellón)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: María Garrote Carriñena

Calificación obtenida: Sobresaliente- Mat. Honor

Fecha de defensa: 03/12/2020

14 Título del trabajo: Evaluación de un extracto vegetal sobre los rendimientos productivos y coccidos en piensos de pollos de engorde

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: Paula Pérez Suay

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 11/09/2020

15 Título del trabajo: Diseño de novo de una proteína ideal para la alimentación de pollos de carne de 0 a 21 días

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: Clara María Lledó Morell

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 28/07/2020



- 16 Título del trabajo:** Estudio del efecto de la dieta en la cría del insecto *Tenebrio molitor* para la obtención de productos de interés alimentario
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Bruno Stephano Fasce Clemente
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 28/07/2020
- 17 Título del trabajo:** Rendimiento productivo y evaluación de la calidad del huevo en gallinas ponedoras alimentadas con torta de camelina sativa con o sin adición de enzimas exógenas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Maria Isabel Suay Costa
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 13/12/2019
- 18 Título del trabajo:** Efecto de estrategias nutricionales en cerdos de cebo sobre rendimientos productivos en condiciones de estrés térmico
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Óscar Eduardo Severino González
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 23/09/2019
- 19 Título del trabajo:** Optimización del aprovechamiento mineral en pollos de engorde con enzimas: eficacia y equivalencia en fósforo de una nueva fitasa
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: María Macarena Gómez Cerdá
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 24/07/2019
- 20 Título del trabajo:** Evaluación de la fuente de fósforo sobre el coeficiente de digestibilidad aparente del fósforo y la mineralización ósea en pollos de engorde
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Borja Llácer Moscardó
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 20/11/2018
- 21 Título del trabajo:** Valorización de los productos y subproductos de *Camelina sativa* para su utilización en dietas de gallinas ponedoras
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Elena Peñagaricano Sosa
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 28/09/2018
- 22 Título del trabajo:** Eficacia de una fitasa en las dietas de cerdos de engorde: efecto sobre la digestibilidad del calcio y el fósforo y la mineralización ósea
Tipo de proyecto: Tesina



Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: Israel Peña Vargas

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 27/09/2018

23 Título del trabajo: Aditivos sensoriales en piensos de lechones de transición: Respuesta del rendimiento productivo Autor: Jose Luís Meran Sabala

Tipo de proyecto: Tesina

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: Jose Luís Meran Sabala

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 14/09/2018

24 Título del trabajo: Estrategias de cambio de sustrato en un digestor anaerobio de purines de cerdo en condiciones termofílicas

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: Maria del Puig Tordera Santamatilde

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 29/09/2017

25 Título del trabajo: Alimentación de porcino: mejora de la utilización de las fracciones fibrosas de diferentes ingredientes mediante la utilización de enzimas en cerdas reproductoras

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: Mario Romeu Antequera

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 03/02/2017

26 Título del trabajo: Efecto de la adición de carbohidrasas sobre el aprovechamiento de nutrientes en cerdas reproductoras

Tipo de proyecto: Tesina

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: Cristian Rokney Quispe Cépida

Calificación obtenida: 8.5

Fecha de defensa: 22/09/2016

27 Título del trabajo: Eficacia de una nueva fitasa microbiana en dietas de cerdos en crecimiento

Tipo de proyecto: Tesina

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: Yoany Diana Leiva Villanueva

Calificación obtenida: 8.5

Fecha de defensa: 30/09/2015

28 Título del trabajo: Eficacia de una nueva fitasa microbiana en dietas de gallinas ponedoras: efecto sobre los rendimientos productivos y la utilización de los nutrientes

Tipo de proyecto: Tesina

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: Javier Ciprián Pareja Loayza

Calificación obtenida: 9

Fecha de defensa: 30/09/2015



- 29 Título del trabajo:** Relación entre el potencial bioquímico de metano y la actividad enzimática medida con la técnica de miller en inóculos anaerobios de purín de vacuno
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Alicia Colos Arango
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 30/09/2015
- 30 Título del trabajo:** Evaluación de la tolerancia de una nueva fitasa en lechones y pollos de engorde
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Paula Año Mondragón
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 06/07/2015
- 31 Título del trabajo:** Evaluación de la eficacia de una nueva fitasa para piensos de lechones y pollos de engorde
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Beatriz Farinós Mañes
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 03/07/2015
- 32 Título del trabajo:** Impacto del nivel de grasa y su interacción con la fibra sobre las emisiones de amoníaco y metano en purines de cerdos de cebo
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Viviana Flores Gil
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 29/04/2015
- 33 Título del trabajo:** Comparación de métodos de medición de material particulado (PM10) suspendido con el método de referencia UNE-EN 12341:1999
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Jorge Llorens Rubio
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 13/09/2013
- 34 Título del trabajo:** Propiedades físico-químicas y biológicas del material particulado y microorganismos suspendidos en el aire de granjas de aves y conejos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Elisa Adell Sales
Fecha de defensa: 01/01/2013
Doctorado Europeo / Internacional: No
- 35 Título del trabajo:** Monitoring anaerobic digestion of animal slurry during inhibition and recovery phases
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Verónica Moset Hernández



Fecha de defensa: 03/12/2012

Doctorado Europeo / Internacional: Sí

- 36 Título del trabajo:** The use of local agricultural substrates to improve methane yield in anaerobic co-digestion with pig slurry: Effect of type of substrate type and inclusion level
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Pablo Ferrer Riera
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 27/03/2012
- 37 Título del trabajo:** Efecto del volteo de la cama sobre la calidad del aire en la cría de pollos de engorde
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Vazquez Briz Silvia
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 27/09/2011
- 38 Título del trabajo:** Evaluación de la concentración de bacterias aerobias mesófilas y Salmonella enteritidis en el ambiente de granjas de broilers con diferentes métodos y su relación con el material particulado
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Adell Sales Elisa
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 16/12/2010
- 39 Título del trabajo:** Digestibilidad de la pulpa cítrica ensilada en la alimentación de cerdos de cebo, su efecto en la salud intestinal y rendimiento de la canal
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Beatriz Iranzo Ramírez
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 23/07/2010

Tutorías académicas de estudiantes

Nombre del programa: Tutoría académica en prácticas en empresa

Entidad de realización: Centros de investigación, Institutos tecnológicos y Empresas del sector

Frecuencia de la actividad: 24

Nº de alumnos/as tutelados/as: 8

Explicación Narrativa: Ha tutorizado 24 prácticas de estudiantes en diversas empresas y centros de investigación y tecnológicos de estudiantes de Grado y Posgrado.



Proyectos de innovación docente

- Título del proyecto:** Hacia el bienestar emocional en estudiantes de grado: desarrollo de un plan integral de actuación ante casos de burnout en el grado en biotecnología y doble grado en biotecnología e ingeniería agronómica y del medio rural de la escuela técnica superior de ingeniería agronómica
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Universitat Politècnica de València
Fecha de inicio-fin: 2022 - 2024
- Título del proyecto:** Incorporación de LinkedIn en el Master en Producción Animal como herramienta docente (B18/14)
Tipo de participación: Coordinador
Entidad financiadora: Universitat Politècnica de València
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2015

Eventos con intervenciones orientadas a la formación docente

- Nombre del evento:** IN-RED 2015
Fecha de presentación: 2015
Ciudad entidad organizadora: Valencia, España
Desarrollo de las competencias transversales en los estudios de ingeniería agronómica: resultados de 5 años de seguimiento.
- Nombre del evento:** IN-RED 2015
Fecha de presentación: 2015
Ciudad entidad organizadora: Valencia, España
Uso de LinkedIn como herramienta docente en el Máster en Producción Animal.
- Nombre del evento:** Edulearn 09. International Conference on Education and New Learning Technologies
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de presentación: 2009
Optimization of learning in cases of differential prior knowledge of students in higher education.
- Nombre del evento:** Jornadas PACE Escuela Técnica Superior de Agrónomos
Fecha de presentación: 2009
Ciudad entidad organizadora: Valencia, España
El uso de las nuevas tecnologías y la ambientalización curricular en la Universidad.

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- Descripción de la actividad:** Curso de Cunicultura on-line (3 horas)
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2016
- Descripción de la actividad:** Curso de Cunicultura on-line (3 horas)
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia
Tipo de entidad: Universidad



Fecha de finalización: 2015

- 3 Descripción de la actividad:** Curso de Cunicultura on-line (3 horas)
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2014
- 4 Descripción de la actividad:** Curso de Cunicultura on-line (3 horas)
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2013
- 5 Descripción de la actividad:** Curso de Cunicultura on-line (3 horas)
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2012
- 6 Descripción de la actividad:** Curso de Cunicultura on-line (3 horas)
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2011
- 7 Descripción de la actividad:** Atmospheric pollution in livestock production (5 horas)
Entidad organizadora: International Teaching-Staff Mobility Program, Universitat Politècnica de Valencia
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2010
- 8 Descripción de la actividad:** Curso de Cunicultura on-line (3 horas)
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2010
- 9 Descripción de la actividad:** Gestión de aguas (1.5 horas)
Entidad organizadora: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
Fecha de finalización: 2010
- 10 Descripción de la actividad:** Curso de Cunicultura on-line (3 horas)
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2009
- 11 Descripción de la actividad:** Técnicas de medición de contaminantes en granjas (3 horas)
Entidad organizadora: Centro de Tecnologías Limpias de la Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge y Universitat Politècnica de València
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2009
- 12 Descripción de la actividad:** Curso de Cunicultura on-line (3 horas)
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2008



- 13 Descripción de la actividad:** Ingeniería ambiental en la ganadería intensiva (4 horas)
Entidad organizadora: Centro de Tecnologías Limpias **Tipo de entidad:** Universidad de la Conselleria de Medi Ambient, Aigüa, Urbanisme i Habitatge y Universitat Politècnica de València
Fecha de finalización: 2008
- 14 Descripción de la actividad:** Técnicas de medición de contaminantes en granjas (4 horas)
Entidad organizadora: Centro de Tecnologías Limpias **Tipo de entidad:** Universidad de la Conselleria de Medi Ambient, Aigüa, Urbanisme i Habitatge y Universitat Politècnica de València
Fecha de finalización: 2008
- 15 Descripción de la actividad:** Curso de Cunicultura on-line (3 horas)
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2007
- 16 Descripción de la actividad:** Ingeniería ambiental en la ganadería intensiva (4 horas)
Entidad organizadora: Centro de Tecnologías Limpias **Tipo de entidad:** Universidad de la Conselleria de Medi Ambient, Aigüa, Urbanisme i Habitatge y Universitat Politècnica de València
Fecha de finalización: 2007
- 17 Descripción de la actividad:** Técnicas de medición de contaminantes en granjas (2 horas)
Entidad organizadora: Centro de Tecnologías Limpias **Tipo de entidad:** Universidad de la Conselleria de Medi Ambient, Aigüa, Urbanisme i Habitatge y Universitat Politècnica de València
Fecha de finalización: 2007

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Synthetic proteins for sustainable animal feeding. EIC PATHFINDER Project 101186580 (SYNFEED)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J.J. Pascual
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: HORIZON-EIC-2024-PATHFINDEROPEN-01
Fecha de inicio-fin: 01/02/2025 - 30/09/2029
Cuantía total: 3.079.963 €
- 2 Nombre del proyecto:** CA23127 - Group on Insect Nutrition: To Open Nutritional Innovative Challenges (GIN-TONIC)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): D. OOnicx



Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

HORIZON 2020

Fecha de inicio-fin: 14/10/2024 - 13/10/2028

- 3** **Nombre del proyecto:** Utilización de estrategias de alimentación diferenciada y tecnologías de ganadería de precisión, FREE-RAB (PID2022-143036OB-I00)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Cambra López; Juan José Pascual Amorós
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Agencia Estatal de Investigación. Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio: 01/09/2023 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 162.500 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Innovaciones tecnológicas en nutrición animal: impulsando la eficiencia y la productividad y reduciendo el uso de antimicrobianos. (INVEST/2022/440)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Cambra López
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Gobierno autonómico
Fecha de inicio: 01/11/2022 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 66.217,84 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Precision feeding for a sustainable rabbit production SMART-RAB (AICO/2021/256)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Cambra López
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 01/01/2021 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 90.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Utilización de subproductos fibrosos mejorados en piensos de porcino para incrementar la salud intestinal y la sostenibilidad de la producción porcina
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alba Cerisuelo García
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Innovación y Universidades (RTI2018-095246-B-C22). Programa Retos Sociedad
Ministerio de Ciencia
Fecha de inicio: 01/01/2019 **Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias
Cuantía total: 139.150 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Gestión y aprovechamiento del alperujo en alimentación del ganado vacuno extensivo en las comarcas de L'Alt y Baix Maestrat y Els Ports
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Pascual Amorós
Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Agencia Valenciana de Fomento y Garantía Agraria (AGCOOP_C/2018/011)

Fecha de inicio: 18/07/2018**Duración:** 2 años - 6 meses**Entidad/es participante/s:** Universitat Politècnica de Valencia**Cuantía total:** 31.672 €

- 8 Nombre del proyecto:** Utilización de la tecnología FT-MIR en el control lechero para detectar nuevos caracteres que mejoren la gestión del rebaño y el programa de selección genética en el ganado caprino de raza Murciano-Granadina

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristòfol Peris Ribera**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

INIA

Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Agroalimentaria

Fecha de inicio: 01/03/2018**Duración:** 3 años - 1 mes**Entidad/es participante/s:** Universitat Politècnica de Valencia e IVIA**Cuantía total:** 107.963 €

- 9 Nombre del proyecto:** Mejora genética del conejo de carne: estrategias para incrementar la eficacia de la mejora, reproducción y salud de líneas paternas (AGL2017-85162-C2-1-R)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Pascual Amorós; Marco, F.**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Agencia Estatal de Investigación. Ministerio de Ciencia e Innovación

Fecha de inicio: 01/09/2017**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 180.000 €

- 10 Nombre del proyecto:** Efecto de la inclusión de subproductos en las emisiones de gases de los purines. Evaluación global de los impactos ambientales

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Salvador Calvet**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Industria y Competitividad

Fecha de inicio: 01/01/2015**Duración:** 3 años**Entidad/es participante/s:** Universitat Politècnica de Valencia**Cuantía total:** 102.000,85 €

- 11 Nombre del proyecto:** Optimized animal specific barn climatization facing temperature rise and increased climate variability (OptiBarn)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Estellés Barber**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

FACCE-JPI

Fecha de inicio: 01/12/2014**Entidad/es participante/s:** Universitat Politècnica de Valencia**Cuantía total:** 92.000 €

- 12** **Nombre del proyecto:** Distribución e Impacto de los plaguicidas en la Atmósfera (DIPA)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Clara Coscollà Raga
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Conselleria de Educación (GV/2014/005) de la Dirección General de Política Científica por la que se conceden ayudas para realizar proyectos I+D en grupos de investigación emergentes
Fecha de inicio: 01/01/2014 **Duración:** 11 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: FISABIO; Universitat de Valencia y Universitat Politècnica de Valencia
Cuantía total: 6.000 €
- 13** **Nombre del proyecto:** Ayuda INIA acciones complementarias Tipo B para la organización del evento III Workshop de la Red Remedia (AC2013-00016-00-00)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Estellés Barber
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Inst Nac de Inv. y Tecnol. Agraria y Aliment
Fecha de inicio: 11/12/2013 **Duración:** 1 año - 1 mes
Entidad/es participante/s: Universitat Politècnica de València
Cuantía total: 1.500 €
- 14** **Nombre del proyecto:** Ayuda Organización evento: The Ninth International Livestock Environment Symposium (ILES IX)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Cambra López
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración:** 15 meses
Cuantía total: 2.200 €
- 15** **Nombre del proyecto:** Cuantificación del impacto atmosférico de distintas técnicas de gestión en el cultivo del arroz
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Salvador Calvet Sanz
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio: 01/12/2011 **Duración:** 24 meses
Cuantía total: 6.000 €
- 16** **Nombre del proyecto:** Emisiones de NH3 y gases efecto invernadero en purín porcino y potencial para producción de biogas o valor fertilizante: variabilidad inducida por estrategias de alimentación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Salvador Calvet Sanz
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación (AGL2011-30023-C03-01)



Fecha de inicio: 01/01/2011

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universitat Politècnica de Valencia y Universidad Politécnica de Madrid

Cuantía total: 105.000 €

- 17 Nombre del proyecto:** Mejora de la estimación de emisiones de gases contaminantes y de partículas, y estudio de alternativas de su reducción en granjas intensivas avícolas y cunícolas

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio G. Torres Salvador

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación (AGL2008-04125/GAN)

Fecha de inicio: 01/01/2009

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universitat Politècnica de Valencia

Cuantía total: 47.190 €

- 18 Nombre del proyecto:** Estimación de las emisiones a la atmósfera de amoníaco y gases efecto invernadero, en granjas intensivas avícolas y cunícolas, en relación con los sistemas de climatización utilizados en condiciones de clima Mediterráneo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio G. Torres Salvador

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Investigación

Fecha de inicio: 15/10/2005

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 77.350 €

- 19 Nombre del proyecto:** Ayuda al grupo de sistemas y tecnologías de la producción animal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio G. Torres Salvador

Nº de investigadores/as: 19

Entidad/es financiadora/s:

2004

Generalitat Valenciana. Ayudas para proyectos de investigación científica y desarrollo tecnológico

Fecha de inicio: 01/01/2005

Duración: 1 año

Entidad/es participante/s: Departamento de Ciencia Animal; Universitat Politècnica de València

Cuantía total: 20.000 €

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

- 1 Nombre del proyecto:** Efficacy of Huvezym neXo 100G on digestibility parameters in rabbits for fattening

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Cambra López

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: Universitat Politècnica de València

Entidad/es financiadora/s:

Huverpharma

Fecha de inicio: 01/09/2023

Cuantía total: 24.000 €



- 2 Nombre del proyecto:** Evaluación de la inclusión de harinas pregelatinizadas procedentes del tratamiento térmico de dos cereales sobre la salud digestiva, el rendimiento productivo y la digestibilidad de los nutrientes en lechones

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Pascual Amorós

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

MOLENDUM INGREDIENTS, S.L.

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio: 13/11/2020

Duración: 6 meses

Cuantía total: 34.754 €

- 3 Nombre del proyecto:** Proyecto CDTI, Desarrollo de una nueva forma de incorporación de fósforo para una nutrición de precisión en avicultura: fitasa fosfatada

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Cambra López

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: Universitat Politècnica de València

Entidad/es financiadora/s:

GlobalFeed S.L.U.

Fecha de inicio: 18/06/2020

Duración: 2 años - 4 meses - 8 días

Cuantía total: 131.272 €

- 4 Nombre del proyecto:** Proyecto CDTI, Definición de efectos nutracéuticos de biomásas cítricas y aliáceas en la circulación sanguínea, calidad e higiene de los alimentos de origen animal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Pascual Amorós

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: Universitat Politècnica de València

Entidad/es financiadora/s:

Adibio S.L.

Fecha de inicio: 13/05/2020

Duración: 2 años - 5 meses

Cuantía total: 80.811,5 €

- 5 Nombre del proyecto:** Efficacy of xylanase Hostazym X for rabbits for fattening

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Cambra López

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: Universitat Politècnica de València

Entidad/es financiadora/s:

Huverpharma

Fecha de inicio: 01/12/2019

Cuantía total: 11.835 €

- 6 Nombre del proyecto:** Asesoramiento técnico en Nutrición Animal, D+I Aplicada Animal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Cambra López

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es participante/s: Universitat Politècnica de València

Entidad/es financiadora/s:

GlobalFeed S.L.U.

Fecha de inicio: 01/05/2019

Cuantía total: 86.400 €



- 7** **Nombre del proyecto:** Efecto de una fitasa (FLF1000) en dietas de cerdos de engorde sobre la digestibilidad del calcio y fósforo y la mineralización ósea
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Cambra López
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: Universitat Politècnica de València
Entidad/es financiadora/s: Fertinagro Biotech
Fecha de inicio: 05/02/2019 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 22.385 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Aplicación de nuevas tecnologías para la valorización de purín porcino y estrategias nutricionales y de manejo para la optimización de su gestión agrícola
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Pascual Amorós
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es participante/s: Universitat Politècnica de València
Entidad/es financiadora/s: Cooperativa Ganadera Caspe
Fecha de inicio: 01/10/2018 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 52.111 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Efecto de la fuente de fósforo en el coeficiente de digestibilidad aparente y biodisponibilidad de los minerales en pollos de engorde
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Cambra López
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es participante/s: Universitat Politècnica de València
Entidad/es financiadora/s: GlobalFeed S.L.U.
Fecha de inicio: 07/09/2018 **Duración:** 3 meses - 10 días
Cuantía total: 30.385 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Efficacy of dietary solutions to reduce the dependency of antimicrobial use in weaned piglets
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Pascual Amorós
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: Universitat Politècnica de València
Entidad/es financiadora/s: Nutrition Sciences NV
Fecha de inicio: 27/03/2018 **Duración:** 3 meses - 22 días
Cuantía total: 8.860 €
- 11** **Nombre del proyecto:** Uso de aditivos sensoriales en lechones en transición
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Pascual Amorós
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: Universitat Politècnica de València
Entidad/es financiadora/s: LUCTA
Fecha de inicio: 27/03/2018 **Duración:** 3 meses - 22 días
Cuantía total: 8.550 €



- 12** **Nombre del proyecto:** Evaluation of the efficacy of Cibenza® Phytaverse® G10 phytase enzyme in fattening pigs and turkeys
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pascual Amorós; Juan José
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es participante/s: Universitat Politècnica de València / Centro de Tecnología Animal-IVIA
Entidad/es financiadora/s:
NOVUS International
Fecha de inicio: 01/09/2017 **Duración:** 1 año
- 13** **Nombre del proyecto:** Coordinación del proceso de autorización de una fitasa en estado sólido en piensos de aves y porcino
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pascual Amorós, Juan José
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es participante/s: Universitat Politècnica de València
Entidad/es financiadora/s:
Fertinagro Nutrientes S.A.
Fecha de inicio: 24/11/2016 **Duración:** 18 meses
Cuantía total: 23.738 €
- 14** **Nombre del proyecto:** Valoración de la eficacia de una nueva fitasa microbiana en dietas de cerdos en crecimiento: efectos en la utilización de los nutrientes
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pascual Amorós, Juan José
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es participante/s: Universitat Politècnica de València
Entidad/es financiadora/s:
Fertinagro Nutrientes S.A.
Fecha de inicio: 19/01/2016 **Duración:** 5 meses
Cuantía total: 18.518 €
- 15** **Nombre del proyecto:** Proyecto CDTI, Productos ácidos para mejorar el proceso de ensilado y utilización de subproductos hortícolas tratados en la alimentación del ganado caprino lechero: valor nutritivo y rendimiento lechero
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pascual Amorós, Juan José
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es participante/s: Universitat Politècnica de València
Entidad/es financiadora/s:
Global Feed S.L.U.
Fecha de inicio: 01/01/2016 **Duración:** 2 años - 5 meses - 29 días
Cuantía total: 291.304 €
- 16** **Nombre del proyecto:** Optimización del aprovechamiento de las fracciones fibrosas en piensos de cerdas reproductoras
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pascual Amorós, Juan José
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es participante/s: Universitat Politècnica de València
Entidad/es financiadora/s:
Cooperativa Ganadera de Caspe
Fecha de inicio: 22/07/2015



Cuantía total: 49.553 €

- 17 Nombre del proyecto:** Proyecto CDTI, Seguridad y eficacia de una nueva fitasa desarrollada como aditivo para piensos de pollos de engorde, gallinas ponedoras y cerdos de engorde.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Pascual Amorós

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es participante/s: Universitat Politècnica de València

Entidad/es financiadora/s:

Fertinagro Nutrientes S.A.

Fecha de inicio: 01/02/2014

Duración: 1 año - 10 meses - 30 días

Cuantía total: 142.850 €

- 18 Nombre del proyecto:** Comparison PM samplers

Grado de contribución: Convenio de colaboración entre administraciones

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Albert Winkel

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es participante/s: Livestock Research Wageningen UR

Entidad/es financiadora/s:

Ministry of Economic Affairs, Agriculture and Innovation

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Honduras

Fecha de inicio: 01/09/2012

Duración: 11 meses

- 19 Nombre del proyecto:** Colaboracion proyecto INCENTIVIA, Estudiando la variabilidad espacial y temporal de la concentracion de microorganismos suspendidos en el aire en naves de gallinas ponedoras y evaluacion de tecnicas de reduccion

Grado de contribución: Convenio de colaboración entre administraciones

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio G. Torres Salvador; María Cambra López

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es participante/s: Universitat Politècnica de València

Entidad/es financiadora/s:

EL CANTO AGROALIMENTARIA

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración: 5 meses - 29 días

Cuantía total: 20.700 €

- 20 Nombre del proyecto:** Estudio y valoración de los medios de producción agrícolas, ganaderos y acuícolas

Grado de contribución: Convenio de colaboración entre administraciones

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio G. Torres Salvador

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es participante/s: Universitat Politècnica de València

Entidad/es financiadora/s:

AGROSEGURO

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 19/07/2010

Duración: 5 meses

Cuantía total: 12.000 €



21 Nombre del proyecto: Comparación relativa de las emisiones de metano en distintas técnicas de gestión de la paja en el cultivo del arroz

Grado de contribución: Convenio de colaboración entre administraciones

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio G. Torres Salvador

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es participante/s: Universitat Politècnica de València

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Comunidad Valenciana Investigación Agroalimentaria

Tipo de entidad: Centro de I+D

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 02/11/2009

Duración: 1 año - 2 meses

Cuantía total: 60.558 €

22 Nombre del proyecto: Realización de la parte de ganadería correspondiente al proyecto Quality Biodiversity Innovation and Competiveness (QUBIC)

Grado de contribución: Convenio de colaboración entre administraciones

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio G. Torres Salvador

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es participante/s: Universitat Politècnica de València

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Asociación de Investigación de la Industria Agroalimentaria

Tipo de entidad: Centro de I+D

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 01/07/2009

Duración: 6 meses

Cuantía total: 14.000 €

23 Nombre del proyecto: Calidad y bienestar en la ganadería (Línea de subvención T2126017)

Grado de contribución: Convenio de colaboración entre administraciones

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio G. Torres Salvador

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es participante/s: Universitat Politècnica de València

Entidad/es financiadora/s:

Conselleria d'Agricultura, Pesca i Alimentació de la Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Valencia, España

Fecha de inicio: 20/09/2008

Duración: 2 años - 2 meses

Cuantía total: 68.439 €

24 Nombre del proyecto: Formación y estudio de los impactos por olores procedentes de la ganadería en la Comunitat Valenciana

Grado de contribución: Convenio de colaboración entre administraciones

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio G. Torres Salvador

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es participante/s: Universitat Politècnica de València

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda de la Generalitat Valenciana a través del Centro de Tecnologías Limpias

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Valencia, España

Fecha de inicio: 01/07/2008

Duración: 1 año - 6 meses



Cuantía total: 30.172 €

- 25 Nombre del proyecto:** Asesoramiento y asistencia técnica en procedimientos de estimación de emisiones de contaminantes a la atmósfera de actividades agrarias y propuesta de medidas de reducción de la contaminación

Grado de contribución: Convenio de colaboración entre administraciones

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio G. Torres Salvador

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es participante/s: Universitat Politècnica de València

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Medio Ambiente

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio: 29/04/2008

Duración: 2 años

Cuantía total: 121.415 €

- 26 Nombre del proyecto:** Alternative measures to reduce fine dust emission from animal houses (Plan of action practical solutions for dust reduction from poultry houses): Sub-proyecto: Ionisation for fine dust reduction in poultry houses Sub-proyecto: Source apportionment of dust in different livestock housing systems Sub-proyecto: Particle size distribution of dust in different housing systems

Grado de contribución: Convenio de colaboración entre administraciones

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nico Ogink; André Aarnink / María Cambra-López (responsable sub-proyecto)

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es participante/s: Livestock Research Wageningen UR

Entidad/es financiadora/s:

Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit. **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación (Ministry of Agriculture, Nature and Food Quality)

Ciudad entidad financiadora: Holanda

Fecha de inicio: 01/01/2008

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 238.700 €

- 27 Nombre del proyecto:** Mejora de la sostenibilidad de la producción animal en la Comunitat Valenciana

Grado de contribución: Convenio de colaboración entre administraciones

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

Nº de investigadores/as: 39

Entidad/es participante/s: Universitat Politècnica de València

Entidad/es financiadora/s:

Conselleria d'Agricultura, Pesca i Alimentació de la Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Valencia, España

Fecha de inicio: 01/01/2008

Duración: 4 años

Cuantía total: 390.000 €

- 28 Nombre del proyecto:** Calidad y bienestar en la ganadería (Línea de subvención T2126017)

Grado de contribución: Convenio de colaboración entre administraciones

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio G. Torres Salvador

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es participante/s: Universitat Politècnica de València

Entidad/es financiadora/s:

Conselleria d'Agricultura, Pesca i Alimentació de la Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Agencia Estatal



Ciudad entidad financiadora: Valencia, España

Fecha de inicio: 01/01/2007

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 90.000 €

- 29 Nombre del proyecto:** Asesoramiento en las mejores tecnologías disponibles en la ganadería intensiva, en el marco de la normativa sobre prevención y control integrado de la contaminación

Grado de contribución: Convenio de colaboración entre administraciones

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio G. Torres Salvador

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es participante/s: Universitat Politècnica de València

Entidad/es financiadora/s:

Conselleria de Territori i Habitatge

Dirección General de Calidad Ambiental

Generalitat Valenciana

Fecha de inicio: 28/07/2006

Duración: 1 año - 5 meses

Cuantía total: 25.690 €

- 30 Nombre del proyecto:** Calidad y bienestar en la ganadería (Línea de subvención T2126017)

Grado de contribución: Convenio de colaboración entre administraciones

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio G. Torres Salvador

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es participante/s: Universitat Politècnica de València

Entidad/es financiadora/s:

Conselleria d'Agricultura, Pesca i Alimentació de la
Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Valencia, España

Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 60.000 €

- 31 Nombre del proyecto:** Asesoramiento técnico en la temática de ganadería y medio ambiente

Grado de contribución: Convenio de colaboración entre administraciones (aprobación por Consejo de Ministros, 01/10/2004)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio G. Torres Salvador

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es participante/s: Universitat Politècnica de València

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Medio Ambiente, Dirección General de
Calidad y Evaluación Ambiental

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Fecha de inicio: 07/10/2004

Duración: 3 años

Cuantía total: 152.058 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 19

Fecha de aplicación: 17/12/2024

Fuente de Índice H: SCOPUS

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Alternative methods to animal experimentation in rabbit nutrition trials integrating the 3Rs principles. 2025.
Tipo de producción: Artículo científico
- 2** Ecometabolomics of Loggerhead Sea Turtles (*Caretta caretta*): The Impact of Age on Metabolomic Profiles. 2025.
Tipo de producción: Artículo científico
- 3** Genetic selection for postweaning growth rate shows no relevant negative impact on reproductive performance in breeding rabbit does. 2025.
Tipo de producción: Artículo científico
- 4** P.J. Marín-García; M. Rodríguez-Pont; J. V. Moya; L. Ródenas; E. Martínez-Melchor; M.C. López; M. Cambra-López; J.J. Pascual; E. Blas; L. Ródenas. A method to estimate endogenous losses of nitrogen and amino acids at the ileal level in growing rabbits. *World Rabbit Science*. 32, pp. 1 - 9. 2024. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1163/23524588-00001022>.
Tipo de producción: Artículo científico
- 5** P.J. Marín-García; D. Llobat; M. Cambra-López; E. Blas; T. Larsen; J.J. Pascual; M.S. Hedemann. Biomarkers for ideal protein: rabbit diet metabolomics varying key amino acids. *Communications Biology*. 7, pp. 712. 2024. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1038/s42003-024-06322-2>.
Tipo de producción: Artículo científico
- 6** M. S. Hedemann; P.J. Marín-García; D. García; J.L. Crespo; N. I. Stacy; D. Llobat; M. Cambra-López; J.J. Pascual; T. Larsen. Decoding sex-specific metabolomic biomarkers in the loggerhead sea turtle (*Caretta caretta*). *Communications Biology*. 7, pp. 1329. 2024. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1038/s42003-024-07033-4>.
Tipo de producción: Artículo científico
- 7** C.A. Gonçalves; E. Melchor-Martínez; L. Ródenas; J.M. Corpa; E. Blas; M. Cambra-López; J.J. Pascual. Growth performance of three paternal rabbit lines with different potential for growth rate and resilience. *World Rabbit Science*. 4, pp. 221 - 228. 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.4995/wrs.2023.19841>>.
Tipo de producción: Artículo científico
- 8** J.J. Pascual; B. Fasce; A. Martínez-de-Pablo; C. Andrade; M.C. López; M. Cambra-López. Nutritive value of cereal grains, protein meals and by-products for yellow mealworms. *Journal of Insects as Food and Feed*. 2024. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1163/23524588-00001022>.
Tipo de producción: Artículo científico

- 9** D. Sousa; V. Moset; M.C. López; J. M. Salgado; A. Dias; I. Belo; J.J. Pascual; M. Cambra-López. Potential of solid-state fermentation to enhance the nutritional value of oilseed cakes for poultry. *Animal Feed Science and Technology*. 316, pp. 116056. 2024. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.anifeedsci.2024.116056>.
Tipo de producción: Artículo científico
- 10** A. Ramón-MOraques; Ch. Vaggi; J. Franch; E. Melchor-Martínez; C. A. Gonçalves; L. Ródenas; M.C. López; P.J. Marín-García; E. Blas; J.J. Pascual; M. Cambra-López. Screening of organic acid type and dosage in drinking water for young rabbits. *Animals*. 14, pp. 2177. 2024. Disponible en Internet en: <DOI: 10.3390/ani14152177>.
Tipo de producción: Artículo científico
- 11** PABLO JESÚS MARÍN GARCÍA; Eugenio Melchor Martinez Paredes; Luis Ródenas Martínez; M^a Dolores Llobat Bordes; María Cambra López; Enrique Blas Ferrer; Juan José Pascual Amorós. A trial comparing growing rabbits differing in 18 generations of selection for growth rate reveals a potential lack of effectiveness in the genetic selection progress. *Animals*. 13, pp. 1 - 11. 2023. ISSN 2076-2615. DOI: 10.3390/ani13233625
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** DAniel Sousa; José M. Salgado; María Cambra López; Alberto Dias; Isabel Belo. Bioprocessing of oilseed cakes by fungi consortia: Impact of enzymes produced on antioxidants release. *Journal of Biotechnology*. 364, pp. 5 - 12. 2023. ISSN 0168-1656. DOI: 10.1016/j.jbiotec.2023.01.008
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** PABLO JESÚS MARÍN GARCÍA; Luis Ródenas Martínez; Eugenio Melchor Martinez Paredes; Vicente Javier Moya Salvador; María Cambra López; Enrique Blas Ferrer; Juan José Pascual Amorós. Effect of Increasing the Methionine Level and Reducing the Threonine Level in the Diet of Fast-Growing Rabbits. *Animals*. 13, pp. 1 - 12. 2023. Disponible en Internet en: <DOI: 10.3390/ani13091471>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Dhekra Beloumi; Salvador Calvet Sanz; Marta Isabel Roca Marugán; Pablo Ferrer Riera; Ana Isabel Jiménez Belenguer; María Cambra López; Paloma García-Rebollar; Eric Climent Sanz; Juan F. Martinez-Blanch; MARTA TORTAJADA SERRA; Empar Chenoll; Almudena Bermejo; Alba Cerisuelo García. Effect of providing citrus pulp-integrated diet on fecal microbiota and serum and fecal metabolome shifts in crossbred pigs. *Scientific Reports*. 13, pp. 1 - 19. 2023. ISSN 2045-2322. DOI: 10.1038/s41598-023-44741-z
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** DAniel Sousa; Luara Simoes; Rui Oliveira; José M. Salgado; María Cambra López; Isabel Belo; Alberto Dias. Evaluation of biotechnological processing through solid-state fermentation of oilseed cakes on extracts bioactive potential. *Biotechnology Letters*. pp. 1 - 15. 2023. ISSN 0141-5492. DOI: 10.1007/s10529-023-03417-4
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** PABLO JESÚS MARÍN GARCÍA; M^a Dolores Llobat Bordes; Juan Antonio Aguayo-Adán; Jorge Franch Dasi; María Cambra López; Enrique Blas Ferrer; Juan José Pascual Amorós; Carlos Rouco. Nutritional ecology of European rabbit (*Oryctolagus cuniculus*): Factors affecting chemical composition of gastric content. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*. 107, pp. 1495 - 1501. 2023. ISSN 0931-2439. DOI: 10.1111/jpn.13849
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Catarina Alexandra Gonçalves; Eugenio Melchor Martinez Paredes; Luis Ródenas Martínez; Torben Larsen; JUAN MANUEL CORPA ARENAS; Enrique Blas Ferrer; María Cambra López; Juan José Pascual Amorós. Reproductive performance of rabbit females from three paternal lines with a different potential for growth rate and resilience. *Animal*. 17, pp. 1 - 10. 2023. ISSN 1751-7311. DOI: 10.1016/j.animal.2023.100729
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 18** PABLO JESÚS MARÍN GARCÍA; M^a Dolores Llobat Bordes; Juan Antonio Aguayo-Adán; Torben Larsen; María Cambra López; Enrique Blas Ferrer; Juan José Pascual Amorós; Carlos Rouco. The nutritional strategy of European rabbits is affected by age and sex: Females eat more and have better nutrient optimisation. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*. 107, pp. 1294 - 1301. 2023. ISSN 0931-2439. DOI: 10.1111/jpn.13826
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** María Cambra López; Pablo Marin Garcia; Clara Lledó; Alba Cerisuelo García; Juan José Pascual Amorós. Biomarkers and De Novo Protein Design Can Improve Precise Amino Acid Nutrition in Broilers. *Animals*. 12, pp. 1 - 16. 2022. ISSN 2076-2615. DOI: 10.3390/ani12070935
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** DAniel Sousa; José M. Salgado; María Cambra López; Alberto Dias; Isabel Belo. Biotechnological valorization of oilseed cakes: Substrate optimization by simplex centroid mixture design and scale-up to tray bioreactor. *Biofuels Bioproducts and Biorefining*. 17, pp. 121 - 134. 2022. ISSN 1932-104X. DOI: 10.1002/bbb.2428
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** DAniel Sousa; José M. Salgado; María Cambra López; Alberto Dias; Isabel Belo. Degradation of lignocellulosic matrix of oilseed cakes by solid-state fermentation: fungi screening for enzymes production and antioxidants release. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 102, pp. 1550 - 1560. 2022. ISSN 0022-5142. DOI: 10.1002/jsfa.11490
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** PABLO JESÚS MARÍN GARCÍA; M^a Dolores Llobat Bordes; Carlos Rouco; Juan Antonio Aguayo-Adán; Torben Larsen; María Cambra López; Enrique Blas Ferrer; Juan José Pascual Amorós. Nutritional Metabolites as Biomarkers of Previous Feed Intake in European Rabbit (*Oryctolagus cuniculus*): Applications on Conservation. *Animals*. 12, pp. 1 - 10. 2022. ISSN 2076-2615. DOI: 10.3390/ani12192608
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Bruno Fasce; Luis Ródenas Martínez; M^a del Carmen López Luján; Vicente Javier Moya Salvador; Juan José Pascual Amorós; María Cambra López. Nutritive Value of Wheat Bran Diets Supplemented With Fresh Carrots and Wet Brewers' Grains in Yellow Mealworm. *Journal of Insect Science*. 22, pp. 1 - 9. 2022. ISSN 1536-2442. DOI: 10.1093/jisesa/ieac022
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** MEHRAN JAVADI; Alba Cerisuelo García; María Cambra López; Judith Macias-Vidal; Andrés Donadeu; Javier Dupuy; Laura Carpintero; Pablo Ferrer; Juan José Pascual Amorós. The Duration of the Trial Influences the Effects of Mineral Deficiency and the Effective Phytase Dose in Broilers' Diets. *Animals*. 12, pp. 1 - 19. 2022. ISSN 2076-2615. DOI: 10.3390/ani12111418
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** PABLO JESÚS MARÍN GARCÍA; M^a Dolores Llobat Bordes; Carlos Rouco; Juan Antonio Aguayo-Adán; Torben Larsen; María Cambra López; Enrique Blas Ferrer; Juan José Pascual Amorós. Unravelling the Role of Metabolites for Detecting Physiological State of Wild Animals: European Rabbit's (*Oryctolagus cuniculus*) Case. *Animals*. 12, pp. 1 - 9. 2022. ISSN 2076-2615. DOI: 10.3390/ani12223225
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** PABLO JESÚS MARÍN GARCÍA; M^a Dolores Llobat Bordes; M^a del Carmen López Luján; María Cambra López; Enrique Blas Ferrer; Juan José Pascual Amorós. Urea Nitrogen Metabolite Can Contribute to Implementing the Ideal Protein Concept in Monogastric Animals. *Animals*. 12, pp. 2344. 2022. ISSN 2076-2615
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** PABLO JESÚS MARÍN GARCÍA; M^a del Carmen López Luján; Luis Ródenas Martínez; Eugenio Melchor Martinez Paredes; María Cambra López; Enrique Blas Ferrer; Juan José Pascual Amorós. Do Growing Rabbits with a High Growth Rate Require Diets with High Levels of Essential Amino Acids? A Choice-Feeding Trial. *Animals*. 11, pp. 1 - 13. 2021. ISSN 2076-2615. DOI: 10.3390/ani11030824

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 28** MEHRAN JAVADI; Juan José Pascual Amorós; María Cambra López; Judith Macias-Vidal; Andrés Donadeu; Javier Dupuy; Laura Carpintero; Pablo Ferrer Riera; Alba Cerisuelo García. Effect of Dietary Mineral Content and Phytase Dose on Nutrient Utilization, Performance, Egg Traits and Bone Mineralization in Laying Hens from 22 to 31 Weeks of Age. *Animals*. 11, pp. 1 - 14. 2021. ISSN 2076-2615. DOI: 10.3390/ani11061495

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 29** María Cambra López; Verónica Moset Hernández; M^a del Carmen López Luján; Juan Sebastián Mesa; Laura Carpintero; Andrés Donadeu; Javier Dupuy; Judith Macias-Vidal; Alba Cerisuelo García; Pablo Ferrer Riera; Juan José Pascual Amorós. Evaluation of phosphorus digestibility from monocalcium and dicalcium phosphate sources and comparison between total tract and prececal digestibility standard methods in broilers. *Animals*. 11, pp. 1 - 18. 2021. Disponible en Internet en: <DOI: 10.3390/ani11123427>. ISSN 2076-2615

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 30** Marín-García, P.J.; Ródenas, L.; Martínez-Paredes, E.; Moya, J.V.; Cambra-López, M.; Blas, E.; Pascual, J.J.. A moderate protein diet does not cover the requirements of growing rabbits with high growth rate. *Animal Feed Science and Technology*. 264, pp. 114495. 2020. ISSN 0377-8401

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences; Animal Science and Zoology**Índice de impacto:** 1.121**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 19**Num. revistas en cat.:** 402

- 31** Cambra-López, M.; Cerisuelo, A.; Ferrer, P.; Ródenas, L.; Aligué, R.; Moset, V.; Pascual, J.J.. Age influence on effectiveness of a novel 3-phytase in barley-wheat based diets for pigs from 12 to 108 kg under commercial conditions. *Animal Feed Science and Technology*. 267, pp. 114549. 2020. ISSN 0377-8401

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences; Animal Science and Zoology**Índice de impacto:** 1,121**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 19**Num. revistas en cat.:** 402

- 32** E. Vidal; L.A. Zagrai; T. Malinowski; G. Soika; W. Warabieda; E. Tasheva-Terzieva; S. Milusheva; I. Zagrai; I. Kamenova; V. Bozhkova; C. Martínez; M. Cambra-López; M. Cambra. Statistical model for Plum pox virus prediction in Prunus nursery blocks using vector and virus incidence data in four different European ecological areas. *Annals of Applied Biology*. 177 - 3, pp. 308 - 324. 2020. ISSN 1744-7348

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences; Agronomy and Crop Science**Índice de impacto:** 0.713**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 67**Num. revistas en cat.:** 334

- 33** Ammonia Emission Quantification from Pig Slurry Using Acid Wet Traps: Evaluation and Optimization of Measurement Frequency. *Water, Air and Soil Pollution*. 227 (8), pp. 227 - 277. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Índice de impacto:** 1.554**Revista dentro del 25%:** No

- 34** W. Antezana; C. De Blas; P. García-Rebollar; C. Rodríguez; A. Beccaccia; P. Ferrer; A. Cerisuelo; V. Moset; F. Estellés; M. Cambra-López; S. Calvet. Composition, potential emissions and agricultural value of pig slurry from Spanish commercial farms. Nutrient Cycling in Agroecosystems. 104 (2), pp. 159 - 173. -2016.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.490

Categoría: Science Edition - SOIL SCIENCE

Revista dentro del 25%: No

- 35** Juan José Pascual; M. Cambra-López. Enzimas en alimentación animal. Ganadería. Nov - Dic, pp. 20 - 24. -2016.

Tipo de producción: Artículo científico

- 36** E. Adell; S. Calvet; A. Pérez; A. Jiménez-Belenguer; J. García; J. Herrera; M. Cambra-López. Air disinfection in laying hen houses to reduce airborne microorganisms. Biosystems Engineering. 129, pp. 315 - 323. -2015.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.997

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Sí

- 37** M. Cambra-López; A. Winkel; J. Mosquera; N. W. M. Ogink; A. J. A. Aarnink. Comparison between light scattering and gravimetric samplers for PM10 mass concentration in poultry and pig houses. Atmospheric Environment. 111, pp. 20 - 27. -2015.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.459

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

- 38** A. Winkel; M. Cambra-López; P. W. G. Groot Koerkamp; N. W. M. Ogink; A. J. A. Aarnink. Abatement of Particulate Matter Emission in Broiler Houses Using an Optimized Oil Spraying Method. Transaction of the ASABE. 57(6), pp. 1854 - 1864. -2014.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.895

Categoría: Science Edition - AGRICULTURAL ENGINEERING

Revista dentro del 25%: No

- 39** E. Adell; V. Moset; Y. Zhao; A. Jiménez; A. Cerisuelo; M. Cambra-López. Comparative performance of three sampling techniques to detect airborne Salmonella species in poultry farms. Annals of Agricultural and Environmental Medicine. 1 (21), pp. 1 - 10. -2014.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.126

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

- 40** F. Estellés; M. Cambra-López; A. Jiménez-Belenguer; S. Calvet. Evaluation of calcium superphosphate as manure additive to reduce gas emissions from rabbit manure. World Rabbit Science. 198, pp. 276. -2014.

Tipo de producción: Artículo científico

- 41** E. Sanchis; P. Ferrer; S. Calvet; C. Coscollà; V. Yusà; M. Cambra-López. Gaseous and particulate emission profiles during controlled rice straw burning. Atmospheric Environment. 98, pp. 25 - 31. -2014.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)



Índice de impacto: 3.281

Categoría: Science Edition - ENGINEERING,
ENVIRONMENTAL

Revista dentro del 25%: Sí

- 42** H. Lai; A. J. A. Aarnink; M. Cambra-López; T. T. T. Huynh; H. K. Parmentier; P. W. G. Groot Koerkamp. Size Distribution of Airborne Particles in Animal Houses. *Agria. Eng. Int: CIGR Journal*. 16(3), pp. 28 - 42. -2014.

Tipo de producción: Artículo científico

- 43** V. Moset; E. Bertolini; A. Cerisuelo; M. Cambra; A. Olmos; M. Cambra-López. Start-up strategies for thermophilic anaerobic digestion of pig slurry. *Biomass and Bioenergy*. 74, pp. 389 - 395. -2014.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - AGRICULTURAL
ENGINEERING

Índice de impacto: 4.844

Revista dentro del 25%: Sí

- 44** A. Torres-Pitarch; V. Moset; P. Ferrer; M. Cambra-López; P. Hernández; J. Coma; M. Pascual; P. Serrano; A. Cerisuelo. The inclusion of rapeseed meal in fattening pig diets, as a partial replacer of soybean meal, alters nutrient digestion, faecal composition and biochemical methane potential from faeces. *Animal Feed Science and Technology*. 198, pp. 215 - 223. -2014.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY &
ANIMAL SCIENCE

Índice de impacto: 1.997

Revista dentro del 25%: Sí

- 45** P. Ferrer; M. Cambra-López; A. Cerisuelo; D. Sánchez; V. Moset. The use of local agricultural substrates to improve methane yield in anaerobic co-digestion with pig slurry: effect of substrate type and inclusion level. *Waste Management*. 34, pp. 196 - 2013. -2014.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - AGRICULTURAL
ENGINEERING

Índice de impacto: 3.220

Revista dentro del 25%: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL
SCIENCES

Índice de impacto: 3.220

Revista dentro del 25%: Sí

- 46** V. Moset; A. Cerisuelo; P. Ferrer; A. Jimenez; E. Bertolini; A. G. Torres; M. Cambra-López. Microbial examination of anaerobic sludge adaptation to pig slurry. *Environmental Technology*. 35 - 6, pp. 749 - 758. -2013.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL
SCIENCES

Índice de impacto: 1.197

Revista dentro del 25%: Sí

- 47** Y. Zhao; A.J.A. Aarnink; M. Cambra-López; Teun Fabri. Viral shedding and emission of airborne infectious bursal disease virus from a broiler room. *British Poultry Science*. 54 - 1, pp. 87 - 95. -2013.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY &
ANIMAL SCIENCE

Índice de impacto: 1.005

Revista dentro del 25%: No



- 48** T. Hermosilla; L.A. Ruiz; J.A. Recio; M. Cambra-López. Assessing contextual descriptive features for plot-based classification of urban areas. *Landscape and Urban Planning*. 106 (1), pp. 124-127. -2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Ecology

Índice de impacto: 2.173

Revista dentro del 25%: No

- 49** Sanchis E.; Ferrer, M.; Torres A. G.; Cambra-López, M.; Calvet, S.. Effect of water and straw management practices on methane emissions from rice fields: A review through a meta-analysis. *Environmental Engineering Science*. 29 - 12, pp. 1053 - 1062. -2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.117

Revista dentro del 25%: No

- 50** V. Moset; M. Cambra-López; F. Estellés; A.G. Torres; A. Cerisuelo. Evolution pattern of chemical composition and gas emission from aged pig slurry during outdoor storage conditions. *Biosystems Engineering*. 111, pp. 2-10. -2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 1.354

Revista dentro del 25%: Sí

- 51** Adell E.; Estellés F.; Torres A. G.; M. Cambra-López. Morphology, chemical composition and bacterial concentration of airborne particulate matter in rabbit farms. *World Rabbit Science*. 20 - 4, pp. 241 - 252. -2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

Índice de impacto: 0.620

Revista dentro del 25%: No

- 52** Adell E.; Calvet S.; Torres A. G.; Cambra-López M.. Particulate matter concentrations and emissions in rabbit farms. *World Rabbit Science*. 20, pp. 1-11. -2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

Índice de impacto: 0.620

Revista dentro del 25%: No

- 53** M. Cambra-López; T. Hermosilla; A. J. A. Aarnink; N. W. M. Ogink. Selection of particle morpho-chemical characteristics to use in source apportionment of particulate matter from livestock houses. *Computers and Electronics in Agriculture*. 81, pp. 14-23. -2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 1.846

Revista dentro del 25%: Sí

- 54** V. Moset; M. Cambra-López; H. B. Møller. The inhibiting effect of sulphate termophilic anaerobic digestion of cattle and pig waste slurry. *Transactions of the ASABE*. 55 - 6, pp. 1 - 9. -2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - AGRICULTURAL ENGINEERING

**Índice de impacto:** 0.974**Revista dentro del 25%:** No

- 55** Calvet, S.; Cambra-López, M.; Estellés, F.; Torres, A. G.. Characterization of gas emissions from a Mediterranean broiler farm. Poultry Science. 90 (3), pp. 534-542. -2011.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE**Índice de impacto:** 1.728**Revista dentro del 25%:** Sí

- 56** Calvet, S.; Cambra-López, M.; Estellés, F.; Torres, A.G.. Characterization of the indoor environment and gas emissions in rabbit farms. World Rabbit Science. 19 (1), pp. 49-61. -2011.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE**Índice de impacto:** 0.698**Revista dentro del 25%:** No

- 57** Moset, V.; Ferrer, P.; Cambra-López, M.; Cerisuelo, A.; Torres, A. G.. Co-digestión anaerobia de purines: una alternativa de gestión sostenible. Revista Técnica de Medio Ambiente- RETEMA. 153, pp. 40-45. -2011.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 58** Adell, E.; Moset, V.; Zhao, Y.; Cerisuelo, A.; Cambra-López, M.. Concentración, distribución espacial y por tamaño de bacterias aerobias mesófilas en el aire de granjas de broilers. ITEA. 107 (2), pp. 77-93. -2011.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY**Índice de impacto:** 0.250**Revista dentro del 25%:** No

- 59** Cambra-López, M.. Medidas para controlar las partículas de polvo en alojamientos avícolas. Selecciones Avícolas. 53 (2), pp. 13-18. -2011.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 60** Cambra-López, M.; T. Hermosilla; H. T. L. Lai; A. J. A. Aarnink; N. W. M. Ogink. Particulate matter emitted from poultry and pig houses: Source identification and quantification. Transactions of the ASABE. 54 (2), pp. 629-642. -2011.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURAL ENGINEERING**Índice de impacto:** 1.033**Revista dentro del 25%:** No

- 61** Cambra-López, M.; Torres A. G.; Aarnink, A. J. A.; Ogink, N. W. M.. Source analysis of fine and coarse particulate matter from livestock houses. Atmospheric Environment. 45, pp. 694-707. -2011.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)**Índice de impacto:** 3.465**Revista dentro del 25%:** Sí

- 62** Calvet, S.; Estellés, F.; Cambra-López, M.; Torres, A. G.; Van den Weghe, H. F. A.. The influence of broiler activity, growth rate, and litter on carbon-dioxide balances for the determination of ventilation flow rates in broiler production. Poultry Science. 90, pp. 2449-2458. -2011.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.728

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

Revista dentro del 25%: Sí

- 63** Torres, A. G.; Cambra-López, M.; Moset, V.; Ferrer, P.. Valorización energética de purines mediante co-digestión anaerobia con subproductos agrícolas. *Agrónomos, Revista Profesional de los Ingenieros Agrónomos*. 41, pp. 28-32. -2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 64** Cambra-López, M.; Aarnink, A. J. A.; Zhao, Y.; Calvet, S.; Torres, A. G.. Airborne particulate matter from livestock production systems: a review of an air pollution problem. *Environmental Pollution*. 158 (1), pp. : 1-17. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 3.746

Revista dentro del 25%: Sí

- 65** Calvet, S.; Cambra-López, M.; Blanes-Vidal, V.; Estellés, F.; Torres, A. G.. Ventilation rates in mechanically ventilated commercial poultry buildings in Southern Europe: measurement system development and uncertainty analysis. *Biosystems Engineering*. 106 (4), pp. : 423-432. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - AGRICULTURAL ENGINEERING

Índice de impacto: 1.354

Revista dentro del 25%: No

- 66** Cambra-López, M.; Winkel, A.; Van Harn, J.; Ogink, N. W. M.; Aarnink, A. J. A.. Ionization for reducing particulate matter emissions from poultry houses. *Transactions of the ASABE*. 52 (5), pp. : 1757-1771. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - AGRICULTURAL ENGINEERING

Índice de impacto: 1.033

Revista dentro del 25%: No

- 67** Cambra-López, M.; García-Rebollar, P.; Estellés, F.; Torres, A. G.. Estimación de las emisiones de los rumiantes en España: el factor de conversión de metano. *Archivos de Zootecnia*. 57, pp. 89 - 101. 2008.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 68** Úbeda-Sánchez, Y.; Cambra-López, M.; Calvet, S.; Torres, A. G.. Malos olores en la producción porcina: medición y técnicas de control. *Anaporc*. 40, pp. 50 - 61. 2007.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 69** Cambra-López, M.; Úbeda-Sánchez, Y.; Calvet, S.; Torres, A. G.. Nuevos retos y consideraciones sobre la contaminación atmosférica. *Anaporc*. 39, pp. 46 - 54. 2007.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 70** Cambra-López, M.; Calvet, S.; Estellés, F.; Lainez, M.. Gestión de la gallinaza, cadáveres y otros residuos en Producción de Huevos". pp. : 576. España Real Escuela de Avicultura, 2010.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 71** Calvet, S.; Estellés, F.; Cambra-López, M.; Torres, A.G.. La gestión medioambiental en granjas cunícolas. pp. : 59-72. Sevilla(España): Asociación Española de Cunicultura, 2009.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 72** de Blas, C.; García-Rebollar, P.; Cambra-López, M.; Torres, A.G.. Contribución de los rumiantes a las emisiones de gases de efecto invernadero. pp. 121 - 150. MadridFundación Española para el Desarrollo de la Alimentación Animal (FEDNA), 2008.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 73** M. Cambra-López; E.F. Wheeler; D. J. Moura; K. Janni; R.S. Gates (eds.). Proceedings of the 9th International Livestock Environment Symposium (ILES IX). St. Joseph, Mich.ASABE, 2012.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 74** de Blas, C.; García-Rebollar, P.; Cambra-López, M.; Torres, A.G.. El cebo de terneros en España, una actividad respetuosa con el medio ambiente. Estudio de la repercusión de la producción de vacuno de carne en la emisión de gases con efecto invernadero. pp. 38. MadridAsociación española de productores de vacuno de carne (Asoprovac, 2008.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 75** Winkel, A.; Cambra-López, M.; van Harn, J.; van Hattum, T.G.; Aarnink, A.J.A.. Maatregelen ter vermindering van fijnstofemissie uit de pluimveehouderij: optimalisatie van een oliefilmsysteem bij vleeskuikens. Rapport 204. (Measures to reduce fine dust emission from poultry: optimization of an oil spraying system for broilers). (Report). pp. : 44. Wageningen(Holanda): Animal Sciences Group of Wageningen UR, 2009.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro
- 76** Cambra-López, M.; Winkel, A.; van Harn, J.; Hannink, N.; Aarnink, A.J.A.. Measures to reduce fine dust emission from poultry houses: reduction from broiler houses by ionization. Report 215.(Report). pp. : 41. Wageningen(Holanda): Animal Sciences Group of Wageningen UR, 2009.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro
- 77** Calvet, S.; Cambra, M.; Estellés, F.; Ferrer, P.; Torres A.G.. Methodology to estimate atmospheric emissions from the agrarian sector for the National Emission Inventory. pp. 1 - 141. En prensaMinisterio de Medio Ambiente, 2006.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro
- 78** Calvet, S.; Cambra, M.; Estellés, F.; Ferrer, P.; Torres A.G.. Metodología para la estimación de las emisiones a la atmósfera del sector agrario para el Inventario Nacional de Emisiones. pp. 1 - 141. En prensaMinisterio de Medio Ambiente, 2006.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Conferencia invitada: Alternative methods in rabbit nutrition trials
Nombre del congreso: 13th World Rabbit Congress WRC2024
Ciudad de celebración: Tarragona, España
Fecha de celebración: 2024
M. Cambra-López; J. García; J.J. Pascual; N. Nicodemus.
- 2** **Título del trabajo:** Conferencia invitada: Challenges and opportunities for the applications of Precision Livestock Farming in the rabbit production sector
Nombre del congreso: 13th World Rabbit Congress WRC2024
Ciudad de celebración: Tarragona, España
Fecha de celebración: 2024
T. Norton; M. Cambra-López.



- 3 Título del trabajo:** Effect of organic acid supplementation in feed or water on growth performance, nutrient digestibility, and gastrointestinal tract characteristics in fattening rabbits
Nombre del congreso: 13th World Rabbit Congress WRC2024
Ciudad de celebración: Tarragona, España
Fecha de celebración: 2024
A. Ramón-Moragues; E. Melchor-Martínez; J. Franch; L. Ródenas; M. C. López; C. A. Gonçalves; P.J. Marín-García; E. Blas; J.J. Pascual; M. Cambra-López.
- 4 Título del trabajo:** Influencia del tipo de ácido orgánico y vía de administración sobre el rendimiento productivo y la salud de conejos post-destete
Nombre del congreso: 48 Symposium de Cunicultura de ASESCU
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 2024
A. Ramón-Moragues; J. Franch; E. Melchor-Martínez; C.A. Gonçalves; L. Ródenas; M.C. López; P.J. Marín-García; E. Blas; J.J. Pascual; M. Cambra-López.
- 5 Título del trabajo:** Opportunities for precision livestock farming applications in cage-free rabbit farming
Nombre del congreso: ECPLF2024 European Precision Livestock Farming Conference
Ciudad de celebración: Bolonia, Italia
Fecha de celebración: 2024
J.J. Pascual; M. Cambra-López; A. Ramón-Moragues; E. Blas; P.J. Marín.
- 6 Título del trabajo:** Potencial antimicrobiano in vitro de compuestos bioactivos sobre cepas bacterianas enteropatógenas del conejo
Nombre del congreso: 48 Symposium de Cunicultura de ASESCU
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 2024
A. Ramón-Moragues; J. J. Pascual; M. Cambra-López; C. Sanz; L. Sánchez-Salom; E. Pérez.
- 7 Título del trabajo:** Sustained release of two types of dietary microencapsulated butyric acid in fattening rabbits
Nombre del congreso: 13th World Rabbit Congress WRC2024
Ciudad de celebración: Tarragona, España
Fecha de celebración: 2024
A. Ramón-Moragues; E. Pérez; C. M. Marques; M. García-Bernal; E. Melchor-Martínez; J. Franch; L. Ródenas; M. C. López; P.J. Marín-García; V. J. Moya; E. Blas; J.J. Pascual; M. cambra-López.
- 8 Título del trabajo:** Como puede contribuir la ganadería de precisión a la transición hacia el alojamiento sin jaulas en cunicultura
Nombre del congreso: XX Jornadas sobre Producción Animal AIDA-ITEA
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2023
Cambra-López, M., Blas, E., Marín-García, P.J., Zemzmi, J., Ródenas L., Martínez-Paredes, E.
- 9 Título del trabajo:** Conferencia invitada: Ganadería de precisión en una cunicultura sin jaulas
Nombre del congreso: 47 Symposium de Cunicultura de ASESCU
Ciudad de celebración: León, España
Fecha de celebración: 2023
Cambra-López, M.

- 10 Título del trabajo:** Conferencia invitada: Investigación en ganadería de precisión y digitalización animal: Evolución en España y perspectivas de futuro
Nombre del congreso: XX Jornadas sobre Producción Animal AIDA-ITEA
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2023
Cambra-López, M., Llorch, P., Castillejos, L., Pomar, J., Maroto-Molina, F.
- 11 Título del trabajo:** Entrenamiento de las conejas durante la recria: efecto sobre la flexibilidad de las reservas corporales y la reproducción a largo plazo
Nombre del congreso: 47 Symposium de Cunicultura de ASESCU
Ciudad de celebración: León, España
Fecha de celebración: 2023
Pascual JJ, Martínez-Paredes E, Ródenas L, Blas E, Cambra-López M.
- 12 Título del trabajo:** Precision feeding technologies require multi-disciplinary precision nutrition tools to boost efficiency in monogastric animals
Nombre del congreso: 2nd US PLF Conference
Ciudad de celebración: Knoxville, Tennessee, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2023
Entidad organizadora: University Tennessee
M. Cambra-López, P. J. Marín-García, J. J. Pascual.
- 13 Título del trabajo:** Training during rearing: effect on body reserves' flexibility and long-term reproduction in rabbit does
Nombre del congreso: 74th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP 2023)
Ciudad de celebración: Lyon, Francia
Fecha de celebración: 2023
Pascual J.J., Martínez-Paredes E., Ródenas L., Blas E., Cambra-López M.
- 14 Título del trabajo:** Uso de ácidos orgánicos en dietas de gazapos post-destete: Elección de acidificante y dosis
Nombre del congreso: 47 Symposium de Cunicultura de ASESCU
Ciudad de celebración: León, España
Fecha de celebración: 2023
Ramón-Moragues A, Vaggi C, Franch J, Martínez-Paredes E, Peixoto-Gonçalves C, Ródenas L, López M.C.,.
- 15 Título del trabajo:** Can resilience and reproduction be improved in paternal lines of rabbits selected for growth rate?
Nombre del congreso: 73rd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP 2022)
Ciudad de celebración: Porto, Portugal,
Fecha de celebración: 2022
Catarina Alexandra Gonçalves; Eugenio Melchor Martínez Paredes; Luis Ródenas Martínez; Enrique Blas Ferrer; María Cambra López; Juan José Pascual Amorós. pp. null - null.
- 16 Título del trabajo:** Efecto del nivel de arginina en el pienso sobre el rendimiento productivo durante el cebo en dos líneas genéticas de conejo
Nombre del congreso: 46 Symposium de Cunicultura de ASESCU
Ciudad de celebración: Pineda de Mar, España,
Fecha de celebración: 2022

Catarina Alexandra Gonçalves; Eugenio Melchor Martínez Paredes; Luis Ródenas Martínez; Enrique Blas Ferrer; María Cambra López; Juan José Pascual Amorós. "Libro de actas: 46 Symposium de Cunicultura de ASESCU (2022)". pp. null - null. Editorial Agrícola Española,

- 17 Título del trabajo:** Nutritive value of different raw materials in yellow mealworms: optimizing Tenebrio molitor nutrition
Nombre del congreso: International Symposium on Insects as Feed, Food and Non-Food (INSECTA 2022)
Ciudad de celebración: Giessen, Germany,
Fecha de celebración: 2022
Bruno Fasce; María Cambra López; Ana Martínez de Pablo; Carolina Andrade; M^a del Carmen López Luján; Juan José Pascual Amorós. "Book of Abstracts". pp. 37 - 37.
- 18 Título del trabajo:** Rendimiento reproductivo de las conejas de líneas paternas: reconciliando crecimiento y resiliencia
Nombre del congreso: 46 Symposium de Cunicultura de ASESCU
Ciudad de celebración: Pineda de Mar, España,
Fecha de celebración: 2022
Catarina Alexandra Gonçalves; Eugenio Melchor Martínez Paredes; Luis Ródenas Martínez; Enrique Blas Ferrer; María Cambra López; Juan José Pascual Amorós. "Libro de actas: 46 Symposium de Cunicultura de ASESCU (2022)". pp. 80 - 84. Editorial Agrícola Española,
- 19 Título del trabajo:** Suplementación de xilanas en dietas de conejos en crecimiento: Efecto sobre las energías digestible y metabolizable aparentes
Nombre del congreso: 46 Symposium de Cunicultura de ASESCU
Ciudad de celebración: Pineda de Mar, España,
Fecha de celebración: 2022
María Cambra López; M^a del Carmen López Luján; Eugenio Melchor Martínez Paredes; Juan José Pascual Amorós; Enrique Blas Ferrer. "Libro de actas: 46 Symposium de Cunicultura de ASESCU (2022)". pp. 53 - 57. Editorial Agrícola Española,
- 20 Título del trabajo:** Efecto de la inclusión de pulpa de naranja sobre los rendimientos productivos, los metabolitos fecales y el microbioma intestinal en cerdos de engorde
Nombre del congreso: XVIII Jornadas sobre Producción Animal AIDA-ITEA
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2019
Ferrer, P.; Calvet, S.; Roca, M.; Cambra-López, M.; Cerisuelo, A.
- 21 Título del trabajo:** Effect of age and dose on the digestive efficacy of a new 3-phytase in laying hens
Nombre del congreso: XVIII Jornadas sobre Producción Animal AIDA-ITEA
Ciudad de celebración: San Sebastián, España
Fecha de celebración: 2019
Javadi M.; Cambra-López, M.; Cerisuelo A.; Ferrer P.; Pascual J.J.
- 22 Título del trabajo:** The effect of dietary modifications on gut bacterial microbiome in growing swines
Nombre del congreso: X Workshop Sociedad Española de Probióticos y Prebióticos
Ciudad de celebración: Gran Canaria, España
Fecha de celebración: 2019
Roncero, C.; Codoñer, F.; Ramón, D.; Cerisuelo, A.; Jiménez-Belenguer, A.I.; Cambra-López, M; Ferrer, P; Calvet, S; Tortajada, M; Chenoll, E.



- 23 Título del trabajo:** Invited speaker: Emission of particulate matter from animal houses: measurement methods, emission levels and abatement systems
Nombre del congreso: DUST2016
Ciudad de celebración: Parma, Italia
Fecha de celebración: 2016
M. Cambra-López; E. Adell.
- 24 Título del trabajo:** Impact of a new bacterial phytase on protein, energy and mineral utilization in broilers and piglets
Nombre del congreso: EAAP – 66th Annual Meeting
Ciudad de celebración: Varsovia, Polonia
Fecha de celebración: 2015
A. Cerisuelo; M. Cambra-López; E.A. Gomez; L. Ródenas; P. Ferrer; B. Farinós; P. Añó; R. Marqués; I. Salaet; R. Aligue; J.J Pascual.
- 25 Título del trabajo:** Uso de una nueva fitasa en alimentación de pollos de engorde y lechones: efectos sobre la digestibilidad y excreción de minerales
Nombre del congreso: XVI Jornadas sobre Producción Animal AIDA
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2015
A. Cerisuelo; M. Cambra-López; E. Gómez; P. Ferrer; B. Farinós; P. Añó; R. Marqués; I. Salaet; R. Aligué; J.J. Pascual.
- 26 Título del trabajo:** Airborne particulate matter and bacteria concentrations in battery caged systems for laying hens: air disinfection trials
Nombre del congreso: DUST2014
Ciudad de celebración: Parma, Italia
Fecha de celebración: 2014
E. Adell; S. Calvet; A. Pérez; A. Jiménez-Belenguer; J. García; J. Herrera; M. Cambra-López.
- 27 Título del trabajo:** Dietary fibre in pig's diets: effects on greenhouse gas emissions from slurry storage to field application
Nombre del congreso: Animal Change 2014
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2014
F. Estellés; A. Sanz-Cobeña; A. Beccaccia; W. Antezana; M. Cambra-López; P. Ferrer; A. Cerisuelo; P. Garcia-Rebollar; A. Vallejo; C. De Blas; S. Calvet.
- 28 Título del trabajo:** Modificación del nivel y tipo de fibra en piensos de cerdos mediante la inclusión de subproductos agroindustriales sobre las características del purín y su potencial de producción de amoníaco, biogás y metano (Resultados preliminares)
Nombre del congreso: REMEDIA 2014
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2014
W. Antezana; S. Calvet; P. Ferrer; F. Estellés; M. Cambra-López; A. Beccaccia; P. García-Rebollar; C. De Blas; A. Cerisuelo.
- 29 Título del trabajo:** Composición de las heces y rendimiento de metano en cerdos de acabado alimentados con subproductos de cereales
Nombre del congreso: XV Jornadas sobre Producción Animal
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2013



V. Moset; P. Ferrer; M. Cambra-López; E. Adell; M. Borrás; A. Cerisuelo.

- 30 Título del trabajo:** Determinación de arqueas y bacterias totales con métodos de PCR directa para monitorizar digestores anaerobios alimentados con purines de cerdo
Nombre del congreso: XV Jornadas sobre Producción Animal
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2013
V. Moset; E. Bertolini; A. Cerisuelo; A. Olmos; M. Cambra; M. Cambra-López.
- 31 Título del trabajo:** Emisiones de metano en el cultivo del arroz: efecto de la gestión de la paja
Nombre del congreso: Jornada Técnica Internacional sobre investigación en arroz
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2013
E. Sanchis; P. Ferrer; M. Cambra-López; A.G. Torres; S. Calvet.
- 32 Título del trabajo:** Pig slurry variability of commercial farms and its effect on CH₄ and NH₃ emissions
Nombre del congreso: Greenhouse gases and Animal Agriculture
Ciudad de celebración: Dublín, Irlanda
Fecha de celebración: 2013
S. Calvet; F. Estellés; A. Cerisuelo; M. Cambra-López; V. Moset; P. Ferrer; C. Rodríguez; P. García-Rebollar; C. De Blas.
- 33 Título del trabajo:** Proyecto GAS-PORC: Causas de la variabilidad del purín porcino y su influencia en las emisiones de CH₄ y NH₃. Primeros resultados
Nombre del congreso: REMEDIA Workshop. Segundo workshop sobre mitigación de emisión de gases de efecto invernadero provenientes del sector agroforestal
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2013
S. Calvet; F. Estellés; A. Cerisuelo; M. Cambra-López; V. Moset; P. Ferrer; C. Rodríguez; P. García-Rebollar; C. De Blas.
- 34 Título del trabajo:** Slurry acidification: A measure to reduce methane emission from livestock
Nombre del congreso: REMEDIA Workshop. Segundo workshop sobre mitigación de emisión de gases de efecto invernadero provenientes del sector agroforestal
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2013
V. Moset; A. Cerisuelo; M. Cambra-López; H. B. Moller.
- 35 Título del trabajo:** Airborne particles in animal houses
Nombre del congreso: The Ninth International Livestock Environment Symposium, CIGR-AgEng2012
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2012
H. Lai; A. J. A. Aarnink; M. Cambra-López; T. T. T. Huynh; H. K. Parmentier; P. W. G. Groot Koerkamp.
- 36 Título del trabajo:** Anaerobic sludge adaptation to pig slurry: methane yield, chemical composition and scanning electron microscopy characterization
Nombre del congreso: International Conference of Agricultural Engineering CIGR-AgEng2012
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2012
V. Moset; P. Ferrer; A. Cerisuelo; A. G. Torres; M. Cambra-López. 2012.

- 37 Título del trabajo:** Comparison between light scattering and gravimetric devices for sampling PM10 mass concentration in livestock houses
Nombre del congreso: The Ninth International Livestock Environment Symposium, CIGR-AgEng2012
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2012
M. Cambra-López; A. Winkel; J. Mosquera; N. W. M. Ogink; A. J. A. Aarnink. 2012.
- 38 Título del trabajo:** Detection of airborne Salmonella s
Nombre del congreso: The Ninth International Livestock Environment Symposium, CIGR-AgEng2012
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2012
E. Adell; V. Moset; Y. Zhao; A. Jiménez; A. Cerisuelo; M. Cambra-López. 2012.
- 39 Título del trabajo:** Emissions and concentrations of dust and pathogens from goat houses
Nombre del congreso: The Ninth International Livestock Environment Symposium, CIGR-AgEng2012
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2012
A. J. A. Aarnink; H. Jan Roest; M. Cambra-López; Y. Zhao; J. Mosquera; N. W. M. Ogink. 2012.
- 40 Título del trabajo:** Measuring ventilation using CO2 balances: evolution of CO2 production from litter in two broiler cycles
Nombre del congreso: The Ninth International Livestock Environment Symposium, CIGR-AgEng2012
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2012
S. Calvet; F. Estellés; M. Cambra-López; A. G. Torres. 2012.
- 41 Título del trabajo:** Rapeseed meal in growing-finishing pig diets: effects on growth performance, digestibility and methane production from feces.
Nombre del congreso: International Conference of Agricultural Engineering CIGR-AgEng2012
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2012
V. Moset; P. Ferrer; A. Torres-Pitarch; M. Cambra-López; E. Adell; M. Pascual; P. Serrano; A. Cerisuelo. 2012.
- 42 Título del trabajo:** Shedding and emission of airborne viral microorganisms from animal houses
Nombre del congreso: The Ninth International Livestock Environment Symposium, CIGR-AgEng2012
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2012
Y. Zhao; A. J. A. Aarnink; M. Cambra-López; T. Fabri. 2012.
- 43 Título del trabajo:** Efficiency of Context-Based Attributes for Land Use Classification of Urban Environments
Nombre del congreso: ISPRS- The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences
Ciudad de celebración: Hannover, Alemania
Fecha de celebración: 2011
Hermosilla; T.; Ruiz; L.A.; Recio; J.A.; Cambra-López; M.2011.
- 44 Título del trabajo:** Emisiones de metano en el cultivo del arroz según distintos sistemas de gestión de la paja
Nombre del congreso: Congreso Ibérico de AgroIngeniería



Ciudad de celebración: Évora, Portugal

Fecha de celebración: 2011

M. Ferrer; E. Sanchis; S. Calvet; M. Cambra-López; A.G. Torres. 2011.

- 45 Título del trabajo:** Selection of Particle Characteristics to Distinguish Amongst Potential Sources of Particulate Matter in Poultry and Pigs

Nombre del congreso: ASABE Annual International Meeting

Ciudad de celebración: Louisville, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2011

Cambra-López; M.; Hermosilla; T.; A.J.A. Aarnink; N.W.M. Ogink. 2011.

- 46 Título del trabajo:** Volteo de la cama durante el ciclo productivo de pollos de engorde. Parte I: Implicaciones productivas

Nombre del congreso: Congreso Ibérico de AgroIngeniería

Ciudad de celebración: Évora, Portugal

Fecha de celebración: 2011

A. Villagrà; J.J. Núñez; I. Olivas; M. Borrás; S. Calvet; M. Cambra-López; E. Adell; F. Estellés. 2011.

- 47 Título del trabajo:** Volteo de la cama durante el ciclo productivo de pollos de engorde. Parte II: Evaluación ambiental

Nombre del congreso: Congreso Ibérico de AgroIngeniería

Ciudad de celebración: Évora, Portugal

Fecha de celebración: 2011

F. Estellés; M. Cambra-López; E. Adell; M. Borrás; A.I. Jiménez-Belenguer; S. Vázquez; I. Olivas; A. Villagrà; S. Calvet. 2011.

- 48 Título del trabajo:** Development of water scrubbers to reduce fine dust emission from poultry houses

Nombre del congreso: International Conference in Agricultural Engineering AgEng2010

Ciudad de celebración: Clermont-Ferrand, Francia

Fecha de celebración: 2010

Ogink; N.W.M.; van Harn; J.; Aarnink; A.J.A.; Cambra-López; M.2010.

- 49 Título del trabajo:** Dust Reduction Options for Poultry Houses

Nombre del congreso: XIIIth European Poultry Conference

Ciudad de celebración: Tours, Francia

Fecha de celebración: 2010

H. Ellen; A. Aarnink; J. Mosquera; A. Winkel; M. Cambra-Lopez; J. van Harn; N. Ogink. 2010.

- 50 Título del trabajo:** Estimation of emission uncertainty from a broiler building using numerical methods

Nombre del congreso: 2010 ASABE Annual International Meeting

Ciudad de celebración: Pittsburgh,

Fecha de celebración: 2010

Calvet; S.; Estellés; E.; Cambra-López; M.; Torres; A.G.2010.

- 51 Título del trabajo:** Morphology and chemical composition of dust from livestock houses

Nombre del congreso: International Conference in Agricultural Engineering AgEng2010

Ciudad de celebración: Clermont-Ferrand, Francia

Fecha de celebración: 2010

Cambra-López; M.; Lai; H.T.L.; Hermosilla; T.; Montero; M.; Aarnink; A.J.A.; Ogink; N.W.M.2010.



- 52 Título del trabajo:** Source identification and quantification of particulate matter emitted from livestock houses
Nombre del congreso: International Symposium on Air Quality and Manure Management for Agriculture
Ciudad de celebración: Dallas,
Fecha de celebración: 2010
Cambra-López; M.; Hermosilla; T.; Lai; H.T.L.; Montero; M.; Aarnink; A.J.A.; Ogink; N.W.M.2010.
- 53 Título del trabajo:** The influence of animal activity and litter on carbon dioxide balances to determine ventilation flow in broiler production
Nombre del congreso: XVIIth World Congress of the International Commission of Agricultural Engineering (CIGR)
Ciudad de celebración: Quebec, Canadá
Fecha de celebración: 2010
Calvet; S.; Cambra-López; M.; Estellés; E.; Torres; A.G.; Van den Weghe; H.F.A.2010.
- 54 Título del trabajo:** Contaminación atmosférica en granjas cunícolas: caracterización y control
Nombre del congreso: XXXIV Symposium de Cunicultura de ASESCU, Asociación Española de Cunicultura
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2009
Calvet; S.; Cambra-López; M.; Úbeda-Sánchez; Y.; Estellés; F.; Torres; A.G."Libro de Congresos y Jornadas". 2009.
- 55 Título del trabajo:** Diseño previo de un protocolo para medir el caudal de los ventiladores en granjas mediante técnicas CFD
Nombre del congreso: V Congreso Nacional y II Congreso Ibérico AGROINGENIERÍA 2009
Ciudad de celebración: Lugo, España
Fecha de celebración: 2009
Bustamante; E.; Montero; M.; Alós; M.; Guijarro; E.; Estellés; F.; Calvet; S.; Cambra; M.; Hospitaler; A.; Torres; A.G."Libro de Actas". 2009.
- 56 Título del trabajo:** Effect of two management systems of piggery waste slurry on biogas yield
Nombre del congreso: EAAP2009, 60th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2009
Moset; V.; Cambra-López; M.; Moya; J.; Laínez; M.; Ferrer; J.; Torres; A.G."Book of Abstracts". 2009.
- 57 Título del trabajo:** El uso de las nuevas tecnologías y la ambientalización curricular en la Universidad
Nombre del congreso: Jornadas PACE Escuela Técnica Superior de Agrónomos
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2009
Calvet; S.; Estellés; E.; Cambra-López; M.; Torres; A.G.2009.
- 58 Título del trabajo:** Ensayos preliminares mediante la utilización de técnicas CFD para la optimización del diseño de granjas avícolas de pollos
Nombre del congreso: V Congreso Nacional y II Congreso Ibérico AGROINGENIERÍA 2009
Ciudad de celebración: Lugo, España
Fecha de celebración: 2009
Bustamante; E.; Montero; M.; Alós; M.; Guijarro; E.; Estellés; F.; Calvet; S.; Cambra; M.; Fernández; N.; Hospitaler; A.; Torres; A.G."Libro de Actas". 2009.



- 59 Título del trabajo:** Optimization of learning in cases of differential prior knowledge of students in higher education
Nombre del congreso: Edulearn 09. International Conference on Education and New Learning Technologies
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2009
Calvet; S.; Estellés; E.; Cambra-López; M.; Torres; A.G."Conference Proceedings". 2009.
- 60 Título del trabajo:** Options for dust reduction from poultry houses
Nombre del congreso: SEAG 2009: CIGR International Symposium on 'Agricultural Technologies in a Changing Climate. '2009 Australian Society for Engineering in Agriculture (SEAg) International Symposium
Ciudad de celebración: Brisbane, Australia
Fecha de celebración: 2009
Aarnink; A.J.A.; Mosquera; J.; Winkel; A.; Cambra-López; M.; van Harn; J.; de Buissonje; F.E.; Ogink; N.W.M."SEAG 2009: CIGR International Symposium on 'Agricultural Technologies in a Changing Climate". 2009.
- 61 Título del trabajo:** Algoritmos de cálculo de las emisiones de metano y óxido nitroso de la gestión de los estiércoles y purines en rumiantes en condiciones españolas
Nombre del congreso: 1er Congreso Español de Deyecciones Ganaderas
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2008
Cambra-López, M.; Moset-Hernández, V.; Estellés, F.; Fernández, N.; Cristóbal, A.; Rodríguez, A.; Torres, A.G."Magrí y Flotats (2008). Libro de actas". 2008.
- 62 Título del trabajo:** Algoritmos de cálculo de las emisiones de metano y óxido nitroso de la gestión de purines en explotaciones porcinas bajo condiciones españolas
Nombre del congreso: 1er Congreso Español de Deyecciones Ganaderas
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2008
Moset-Hernández, V.; Cambra-López, M.; Calvet, S.; Cristóbal, A.; Rodríguez, A.; Torres, A.G."Magrí y Flotats (2008). Libro de actas". 2008.
- 63 Título del trabajo:** An approach to source apportionment of dust in animal houses: The case of rabbit rearing facilities
Nombre del congreso: International Conference of Agricultural Engineering. International Livestock and Environment Symposium-ILES VIII
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Iguazú, Brasil
Fecha de celebración: 2008
Cambra-López; M.; Torres; A.G."Libro de Actas". 2008.
- 64 Título del trabajo:** Characterization of airborne particulate matter from intensive rabbit farms: Concentration and emission
Nombre del congreso: AgEng2008 International Conference on Agricultural Engineering & Industry Exhibition
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Creta, Grecia
Fecha de celebración: 2008
Cambra-López, M.; Úbeda-Sánchez, Y.; Torres, A.G."Libro de Actas". 2008.



- 65 Título del trabajo:** Determinación de las zonas susceptibles para el aprovechamiento energético de las deyecciones ganaderas en la Comunidad Valenciana
Nombre del congreso: 1er Congreso Español de Deyecciones Ganaderas
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2008
Estellés, F.; Gallego, A.; Moset-Hernández, V.; Cambra-López, M.; Berné, J.L.; Torres, A.G. "Magrí y Flotats (2008). Libro de actas". 2008.
- 66 Título del trabajo:** Resultados preliminares de un estudio de caracterización de purines de porcino obtenido en fosa bajo condiciones mediterráneas
Nombre del congreso: 1er Congreso Español de Deyecciones Ganaderas
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2008
Moset-Hernández, V.; Cambra-López, M.; Beltrán, M.C.; Moya, V.J.; Láinez, M.; Torres, A.G. "Magrí y Flotats (2008). Libro de actas". 2008.
- 67 Título del trabajo:** Spatial distribution of odour in pig farms in Spain: a preliminar study
Nombre del congreso: AgEng2008 International Conference on Agricultural Engineering & Industry Exhibition
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Creta, Grecia
Fecha de celebración: 2008
Úbeda-Sánchez; Y.; Calvet; S.; Cambra-López; M.; Torres; A.G. "Libro de Actas". 2008.
- 68 Título del trabajo:** Experimental results of ammonia emissions from a fattening rabbit farm in Spain
Nombre del congreso: 1st International Ammonia Conference in Agriculture
Ciudad de celebración: Wageningen, Holanda
Fecha de celebración: 2007
Calvet, S.; Estellés, F.; Hermida, B.; Cambra-López, M.; Torres, A.G. "Ammonia Conference Abstract Book. Monteny, G.J.". s (2007), 2007.
- 69 Título del trabajo:** Experimental results of ammonia emissions from broiler production in Spain
Nombre del congreso: 1st International Ammonia Conference in Agriculture
Ciudad de celebración: Wageningen, Holanda
Fecha de celebración: 2007
Calvet, S.; Úbeda, Y.; Cambra-López, M.; Blanes-Vidal, V.; Torres, A.G. "Ammonia Conference Abstract Book. Monteny, G.J.". s (2007), 2007.
- 70 Título del trabajo:** Spanish methodology for the improvement of ammonia emissions inventories from livestock
Nombre del congreso: 1st International Ammonia Conference in Agriculture
Ciudad de celebración: Wageningen, Holanda
Fecha de celebración: 2007
Cambra-López, M.; Estellés, F.; Calvet, S.; Torres, A.G.; Alonso, N.; Cristóbal, A. "Ammonia Conference Abstract Book. Monteny, G.J.". s (2007), 2007.
- 71 Título del trabajo:** Ammonia emissions and nitrogen balance in a broiler farm in Spain in Summer conditions
Nombre del congreso: XVI CIGRWorld Congress with AgEng2006 "World Congress - Agricultural Engineering For A Better World"



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Bonn, Alemania

Fecha de celebración: 2006

Calvet, S.; Cambra-López, M.; Estellés, F.; Carbonell, F.; Ferrer, P.; Torres, A.G. "World Congress: Agricultural Engineering For A Better World. Book Of Abstracts. VDI Verlag Gmbh. Düsseldorf (2006)". 2006.

72 Título del trabajo: Determination of the Best Available Techniques in the intensive rearing of poultry for meat production, in Mediterranean conditions in Spain

Nombre del congreso: XVI CIGRWorld Congress with AgEng2006 "World Congress - Agricultural Engineering For A Better World"

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Bonn, Alemania

Fecha de celebración: 2006

Cambra-López, M.; Calvet, S. Úbeda, Y.; Torres, A.G. "World Congress: Agricultural Engineering For A Better World. Book Of Abstracts. VDI Verlag Gmbh. Düsseldorf (2006)". 2006.

73 Título del trabajo: Ventilation measurement systems in mechanically ventilated farms for estimating gas emissions

Nombre del congreso: XVI CIGRWorld Congress with AgEng2006 "World Congress - Agricultural Engineering For A Better World"

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Bonn, Alemania

Fecha de celebración: 2006

Calvet, S.; Cambra-López, M.; Torres, A.G. "World Congress: Agricultural Engineering For A Better World. Book Of Abstracts. VDI Verlag Gmbh. Düsseldorf (2006)". 2006.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

1 Título del comité: External Reviewer of 1 PhD Thesis in Wageningen UR (Netherlands)

Fecha de inicio: 2015

2 Título del comité: Member of the Board of 6 International PhD Thesis in Universidad Politécnica de Madrid, Universitat Autònoma de Barcelona and University Politécnica de Valencia

Fecha de inicio: 2015

3 Título del comité: CIRCA, Technical Workshop on Manure Processing"

Entidad de afiliación: European Commission, DG-Environment, Wageningen-UR

Fecha de inicio: 2006



Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** DUST2016: International Conference on Atmospheric Dust
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad entidad convocante: Castellaneta Marina, Italia
Modo de participación: Scientific Committee
Fecha de inicio-fin: 13/06/2016 - 17/06/2016
- 2 Título de la actividad:** I Jornadas sobre investigación y acción participativa (IAP) de ámbito local
Entidad convocante: Universitat Politecnica de Valencia
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 24/10/2012 - 24/10/2012
- 3 Título de la actividad:** International Conference of Agricultural Engineering, CIGR-AgEng2012
Ámbito geográfico: Internacional
Ciudad entidad convocante: Valencia, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 08/07/2012 - 12/07/2012
- 4 Título de la actividad:** The Ninth International Livestock Environment Symposium
Ámbito geográfico: Internacional
Ciudad entidad convocante: Valencia, España
Modo de participación: Presidente
Fecha de inicio-fin: 08/07/2012 - 12/07/2012
- 5 Título de la actividad:** REMEDIA 2014: Tercer workshop sobre mitigación de emisión de gases de efecto invernadero
Ámbito geográfico: National
Ciudad entidad convocante: Valencia, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 10/04/2014 - 11/04/2012
- 6 Título de la actividad:** EAAP2009, 60th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science
Ámbito geográfico: Internacional
Ciudad entidad convocante: Barcelona, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 24/08/2009 - 27/08/2009
- 7 Título de la actividad:** Red de investigación en ganadería de precisión y digitalización animal
Entidad convocante: Varias universidades
Fecha de inicio: 2022
- 8 Título de la actividad:** Jornadas Técnicas Internacionales. Retos medioambientales de la ganadería intensiva en Europa
Ámbito geográfico: Internacional
Ciudad entidad convocante: Valencia, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 28/05/2009



Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Registration of Animal Feed Additives in European Union
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Conduct and coordinate trials with registration purpose following the guidelines of EFSA or EMEA
Fecha de inicio: 03/02/2014
- 2 Nombre de la actividad:** Coordination R&D projects in animal nutrition with private companies
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Project design, technical development, economic management, reporting, communication and dissemination
Entidad de realización: ANTS, Animal Nutrition and Technology Service, <https://antsanimalnutrition.com> **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio: 03/02/2014

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

- 1 Nombre de la actividad:** World Rabbit Science, Poultry Science, Plus One, Transactions of the ASABE (otorgado un premio como revisora), Environmental Monitoring and Assessment, Atmospheric Environment, Annals of Agricultural and Environmental Medicine, Aerosol Science and Technology, Computers and Electronics in Agriculture, Spanish Journal of Agricultural Engineering, Biosystems Engineering, Environmental Science and Pollution Research, Journal of Air and Waste Management Association, Agriculture, Ecosystems and Environment and Applied and Environmental Microbiology
Funciones desempeñadas: Journal Reviewer
- 2 Nombre de la actividad:** Agencia Nacional de Promoción de Ciencia y Tecnología (ANPCyT) de Argentina, Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica (PICT) del área Tecnología Pecuaria y Pesquera
Funciones desempeñadas: Research project proposal reviewer
- 3 Nombre de la actividad:** National Sciences and Engineering Council of Canada
Funciones desempeñadas: Research project proposal reviewer

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Centro de Protección Vegetal y Biotecnología del Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias, Departamento de Patología Vegetal
Ciudad entidad realización: Valencia, España
Fecha de inicio-fin: 09/01/2012 - 30/09/2012 **Duración:** 8 meses
Nombre del programa: Investigación. Técnicas de PCR en tiempo real aplicadas a la detección y cuantificación de agentes patógenos y no patógenos en el campo de la microbiología ambiental
Objetivos de la estancia: Posdoctoral



- 2** **Entidad de realización:** Livestock Research Wageningen UR
Ciudad entidad realización: Wagenigen, Holanda
Fecha de inicio-fin: 01/07/2011 - 30/11/2011 **Duración:** 4 meses
Nombre del programa: Investigación. Research Project: Airborne pathogens in livestock houses: relationship with size-fractioned particulate matter
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 3** **Entidad de realización:** Livestock Research Wageningen UR
Ciudad entidad realización: Wagenigen, Holanda
Fecha de inicio-fin: 01/08/2008 - 30/04/2010 **Duración:** 4 meses
Nombre del programa: Investigación. Research Project: Alternative measures to reduce fine dust emission from animal houses. (Plan of action practical solutions for dust reduction from poultry houses. Sub-proyecto: Source apportionment of dust in different livestock housing systems; Sub-proyecto: Particle size distribution of dust in different housing systems
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
- 4** **Entidad de realización:** Animal Sciences Group. Wageningen University
Ciudad entidad realización: Wagenigen, Holanda
Fecha de inicio: 26/03/2007 **Duración:** 4 meses
Nombre del programa: Research Project: Alternative measures to reduce fine dust emission from animal houses. (Plan of action practical solutions for dust reduction from poultry houses. Sub-proyecto: Ionisation for fine dust reduction in poultry houses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
- 5** **Entidad de realización:** Cranfield University
Ciudad entidad realización: Silsoe, Reino Unido
Fecha de inicio: 01/10/2004 **Duración:** 336 días
Nombre del programa: Master of Science in Natural Resources Management
Objetivos de la estancia: Beca Promoe

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Postdoc de Excelencia UPV
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Universitat Politecnica de Valencia
Fecha de concesión: 01/04/2012
Fecha de finalización: 31/03/2012
- 2** **Nombre de la ayuda:** Beca FPI UPV
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Universitat Politecnica de Valencia
Fecha de concesión: 01/09/2006
Fecha de finalización: 31/08/2010
- 3** **Nombre de la ayuda:** Beca PROMOE
Finalidad: Programa Movilidad Estudiantes
Entidad concesionaria: Univerisitat Politecnica de Valencia
Fecha de concesión: 2004
Fecha de finalización: 2005

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1 Nombre de la sociedad:** American Society of Agricultural and Biological Engineers, ASABE
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2012
- 2 Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Agroingeniería
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2012
- 3 Nombre de la sociedad:** EurAgEng, European Society of Agricultural Engineers
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2010
- 4 Nombre de la sociedad:** European Association Precision Livestock Science
Fecha de inicio: 2020

Redes de cooperación

- 1 Nombre de la red:** The European Research Group for Insect Production, ERGIP
Identificación de la red: ERGIP is the organisation created FOR insect researchers BY insect researchers. It has been created to improve the knowledge exchange between researchers and improve connections and collaborations.
Fecha de inicio: 2022
- 2 Nombre de la red:** Global Research Alliance on Agricultural Greenhouse Gases
Identificación de la red: The Global Research Alliance on Agricultural Greenhouse Gases was launched in December 2009 and now has more than 30 member countries from all regions of the world. The Alliance is focused on research, development and extension of technologies and practices that will help deliver ways to grow more food (and more climate-resilient food systems) without growing greenhouse gas emissions.
- 3 Nombre de la red:** MACSUR Modelling European Agriculture with Climate Change for Food Security
Identificación de la red: MACSUR is a knowledge hub within FACCE-JPI (Joint Programming Initiative for Agriculture, Climate Change, and Food Security). The FACCE-JPI Scientific Research Agenda defines five core research themes to address the impacts of climate change on European agriculture. MACSUR gathers the excellence of existing research in livestock, crop, and trade science to describe how climate variability and change will affect regional farming systems and food production in Europe in the near and the far future and the associated risks and opportunities for European food security.
- 4 Nombre de la red:** RED REMEDIA Nueva red científica sobre mitigación de GEI en el sector agroforestal
Identificación de la red: Este es el blog de la red científica REMEDIA. REMEDIA es una nuevo marco que surge para fomentar la interrelación entre los investigadores trabajando en el área relacionada con la mitigación de gases de efecto invernadero (GEI) en la agricultura, ganadería y en el sector forestal en España.



Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** XIII Premio Cristóbal de La Puerta. Segundo Premio por el trabajo “Bioaerosoles en alojamientos ganaderos: un problema emergente ambiental y sanitaria”
Entidad concesionaria: Editorial Agrícola S.A.
Ciudad entidad concesionaria: Cairo, Egipto
Fecha de concesión: 12/12/2013
- 2 Descripción:** Paper Award “Rabbit Rearing And Air Quality: State-Of-The-Art And Key Unknowns”. “Best Oral Presentation of the Management and Economics Session during 10th World Rabbit Congress”
Entidad concesionaria: World Rabbit Science Association
Ciudad entidad concesionaria: Cairo, Egipto
Fecha de concesión: 06/09/2012
- 3 Descripción:** ASABE Superior Paper Award
Entidad concesionaria: American Society of Agricultural and Biological Engineers
Ciudad entidad concesionaria: Dallas, Estados Unidos de América
Fecha de concesión: 30/07/2012
- 4 Descripción:** Outstanding reviewer from the Structures and Environment Division of the American Society of Agricultural and Biological Engineers
Entidad concesionaria: American Society of Agricultural and Biological Engineers
Ciudad entidad concesionaria: Dallas, Estados Unidos de América
Fecha de concesión: 30/07/2012
- 5 Descripción:** Premio Extraordinario de Tesis Doctoral
Entidad concesionaria: Universitat Politècnica de Valencia
Ciudad entidad concesionaria: Valencia, España
Fecha de concesión: 15/07/2010
- 6 Descripción:** ASABE Superior Paper Award
Entidad concesionaria: American Society of Agricultural and Biological Engineers
Ciudad entidad concesionaria: Pittsburgh, Estados Unidos de América
Fecha de concesión: 21/06/2010
- 7 Descripción:** Armand Blanc Price for scientific paper
Entidad concesionaria: International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering (CIGR)
Ciudad entidad concesionaria: Quebec, Canadá
Fecha de concesión: 16/06/2010

Otras distinciones (carrera profesional y/o empresarial)

- 1 Descripción:** Conferencia invitada Symposium Cunicultura ADESCU
Fecha de concesión: 2023



- 2 Descripción:** Dossier técnico de autorización de aditivos en alimentación animal a la European Food Safety Authority (EFSA). Safety and efficacy of preparation of 3-phytase (EC 3.1.3.8) produced by fermentation of a genetically modified strain of *Pichia pastoris* (strain ATCC 76273/ CBS 7435/ CECT 11047) for chickens reared for laying and minor poultry species
Entidad concesionaria: EFSA-UE
Fecha de concesión: 2017
- 3 Descripción:** Dossier técnico de autorización de aditivos en alimentación animal a la European Food Safety Authority (EFSA). Safety and efficacy of preparation of 3-phytase (EC 3.1.3.8) produced by fermentation of a genetically modified strain of *Pichia pastoris* (strain ATCC 76273/ CBS 7435/ CECT 11047) for pigs for fattening and minor poultry species
Entidad concesionaria: EFSA-UE
Fecha de concesión: 2017
- 4 Descripción:** Invited Speaker at the Conference "DUST2016: International Conference on Atmospheric Dust"
Fecha de concesión: 2016
- 5 Descripción:** Invited Speaker at the Symposium "Emission of particulate matter from animal houses: measurement methods, emission levels and abatement systems"
Fecha de concesión: 2016
- 6 Descripción:** Dossier técnico de autorización de aditivos en alimentación animal a la European Food Safety Authority (EFSA). Safety and efficacy of Preparation of 3-phytase (EC 3.1.3.8) produced by fermentation of a genetically modified strain of *Pichia pastoris* (strain ATCC 76273/ CBS 7435/ CECT 11047) for chickens for fattening and laying hens
Entidad concesionaria: EFSA-UE
Fecha de concesión: 2015

Períodos de actividad investigadora, docente y de transferencia del conocimiento

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Descripción: Quinquenios
Nº de tramos reconocidos: 1

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Curso de Francés I y Francés II en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos (1999 y 2002, Valencia, España)
Fecha de concesión: 2002
- 2 Descripción del mérito:** Certificado de Asistencia al Curso Intensivo de Lengua Francesa (Nivel 1) en el Centro de Estudios de Inglés, Francés e Informática (1998, Valencia, España)
Fecha de concesión: 1998



- 3 Descripción del mérito:** Certificat de Coneixements en Valencià de grau mitjà, Junta Qualificadora de Coneixements de Valencià (1998, Valencia, España)
Fecha de concesión: 1998
- 4 Descripción del mérito:** National Certificate in English, grade Proficiency, European Language Centre (1998, Blarney, Irlanda)
Fecha de concesión: 1998
- 5 Descripción del mérito:** Certificado de aptitud del Ciclo Superior de Inglés de la Escuela Oficial de Idiomas
Fecha de concesión: 1997
- 6 Descripción del mérito:** Certificate of Proficiency in English, University of Cambridge (1997, Valencia, España)
Fecha de concesión: 1997
- 7 Descripción del mérito:** Designada como experta evaluadora de Proyectos en el Área de *CAA-Ciencias agrarias y agroalimentarias
. 2019

8 Descripción del mérito: EXPERIENCIA DOCENTE

Asignaturas de Grado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural:

-Asignatura: Tecnología de la Producción Animal. Curso 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011 y 2011-2012.

-Asignatura: Impacto de las técnicas agrarias. Curso 2008-2009, 2009-2010 y 2011-2012.

-Asignatura: Ganadería y medio ambiente. Curso 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011 y 2011-2012.

Asignaturas de posgrado en el Máster Oficial de Producción Animal:

-Asignatura: Automatización y Control de Explotaciones Ganaderas. Curso 2010-2011 y 2011-2012.

Evaluación positiva para la contratación de profesorado en las universidades valencianas, en la figura de PROFESORA AYUDANTE DOCTOR desde 20 diciembre 2010.

CURSOS IMPARTIDOS:

-☐Curso de Cunicultura on-line ☐ 1ª edición

Organizador: Centro de Formación Postgrado de la Universitat Politècnica de València. Año 2007

Asignatura(s): Gestión medioambiental en granjas cunícolas

Duración: 3 horas

-☐Ingeniería ambiental en la ganadería intensiva ☐

Organizador: Centro de Tecnologías Limpias de la Conselleria de Medi Ambient, Aigüa, Urbanisme i

Habitatge y Universitat Politècnica de València. Año 2007

Asignatura(s): Generación de partículas, Gestión integral de residuos, Reducción de la contaminación de aguas y del suelo y Medidas preventivas de reducción de la contaminación atmosférica

Duración: 4 horas

-☐Técnicas de medición de contaminantes en granjas ☐

Organizador: Centro de Tecnologías Limpias de la Conselleria de Medi Ambient, Aigüa, Urbanisme i Habitatge y Universitat Politècnica de València. Año 2007

Asignatura(s): Medición de partículas y emisiones biológicas

Duración: 2 horas

-☐Curso de Cunicultura on-line ☐ 2ª edición

Organizador: Centro de Formación Postgrado de la Universitat Politècnica de València. Año 2008

Asignatura(s): Gestión medioambiental en granjas cunícolas

Duración: 3 horas

-☐Ingeniería ambiental integrada de granjas ☐

Organizador: Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Levante. Año 2008



Asignatura(s): Fundamentos técnicos del riesgo de contaminación en granjas

Duración: 4 horas

-☐ Técnicas de medición de contaminantes en granjas☐

Organizador: Centro de Tecnologías Limpias de la Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge y Universitat Politècnica de València. Año 2008

Asignatura(s): Medición de emisiones de gases contaminantes a la atmósfera y Medición de polvo y de emisiones biológicas

Duración: 4 horas

-☐ Curso de Cunicultura on-line☐ 3ª edición

Organizador: Centro de Formación Postgrado de la Universitat Politècnica de València. Año 2009

Asignatura(s): Gestión medioambiental en granjas cunícolas

Duración: 3 horas

-☐ Técnicas de medición de contaminantes en granjas☐

Organizador: Centro de Tecnologías Limpias de la Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge y Universitat Politècnica de València. Año 2009

Asignatura(s): Medición de polvo y de emisiones biológicas

Duración: 3 horas

-☐ Curso de Cunicultura on-line☐ 4ª edición

Organizador: Centro de Formación Postgrado de la Universitat Politècnica de València. Año 2010

Asignatura(s): Gestión medioambiental en granjas cunícolas

Duración: 3 horas

-☐ Curso de Cunicultura on-line☐ 4ª edición

Organizador: Centro de Formación Postgrado de la Universitat Politècnica de València. Año 2010

Asignatura(s): Gestión medioambiental en granjas cunícolas

Duración: 3 horas

-☐ International Teaching-Staff Mobility Program☐

Organizador: Universitat Politècnica de València. Año 2010

Asignatura(s): Atmospheric pollution in livestock production

Duración: 5 horas

-☐ Gestión de aguas☐

Organizador: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge. Año 2010

Asignatura(s): Gestión del agua en la agricultura y ganadería

Duración: 1,5 horas

CURSOS DE FORMACIÓN:

☐ GIS in Conservation. Developing new ideas and good practice☐

Organizador: Cranfield University. Año 2005

Lugar: Cranfield University at Silsoe (Reino Unido)

☐ Control de la contaminación ambiental en empresas valencian...

- 9 Descripción del mérito:** Seleccionada EXPERT EVALUATOR H2020; Call FNR-05-2020-Husbandry for quality and sustainability of the call ☐ Food and Natural Resources H2020-FNR-2020. 2020