



## Salvador Calvet Sanz

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 28/03/2025

**v 1.4.0**

29ec833dbb312e6e33fa3d638f15ca28

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.

Soy Ingeniero Agrónomo (2003) y Doctor (2008) por la Universitat Politècnica de València. En mi etapa formativa recibí diversos premios al rendimiento académico, entre los que destaca el primer premio nacional de terminación de estudios universitarios, otorgado por el Ministerio de Educación. Mi formación académica y profesional se centra en la ingeniería de la producción animal y la cuantificación y reducción de impactos ambientales, en particular las emisiones atmosféricas.

Soy profesor Titular de Universidad desde el año 2016 y actualmente soy el director del Instituto Universitario de Investigación de Ciencia y Tecnología Animal (ICTA) de la Universitat Politècnica de València (desde enero de 2021). Soy responsable de asignaturas de grado y máster relacionadas con la producción animal, el medio ambiente y la ganadería de precisión. Desde el año 2012 coordino el grupo de Ganadería y Medio Ambiente del ICTA, actualmente compuesto por 2 profesores funcionarios, 3 contratados postdoctorales (dos de ellos beneficiarios de contrato Juan de la Cierva), 3 personas de perfil técnico y 2 doctorandos. Las principales áreas de investigación son: (1) medir y reducir la contaminación atmosférica asociada a la ganadería; (2) mejora ambiental de la ganadería, y (3) Desarrollo y aplicación de tecnologías digitales y ganadería de precisión.

Durante mi carrera, he establecido colaboraciones con grupos de investigación nacionales e internacionales de relevancia. He realizado 3 estancias relevantes en centros de prestigio: Georg-August University de Göttingen (Alemania) en 2006; Rothamsted Research (Reino Unido) en 2016 y Wageningen University (Países Bajos) en 2021. De todos ellos he obtenido resultados de investigación en forma de publicaciones y colaboraciones posteriores. Tengo una intensa actividad de colaboración a través de redes científicas. Entre 2017 y 2022 he sido coordinador de la Red REMEDIA (Red de Mitigación del Cambio Climático en el Sector Agroforestal).

Actualmente soy investigador principal en varios proyectos de ámbito nacional financiados por la Agencia Estatal de Investigación incluyendo las convocatorias TED; Transmisiones y Colaboración Público-Privada. Coordino otros proyectos de ámbito regional y participo en el Proyecto de Horizonte Europa Re-Livestock. En el pasado he coordinado otros cuatro proyectos de ámbito nacional y he participado activamente como Vice-Chair en la Acción COST LivAGE (CA16016) sobre medición y reducción de emisiones en la producción animal. He coordinado el reciente congreso internacional EMILI2024 sobre emisiones de la ganadería. He publicado 61 artículos de investigación en revistas indexadas y he participado en diversos capítulos de libro de ámbito nacional e internacional. Participo activamente en conferencias internacionales e imparto seminarios invitados en diversos foros, como por ejemplo el reciente European Poultry Conference en 2024. He coordinado además diversos contratos de investigación con empresas y administraciones públicas, todos ellos centrados en la mejora ambiental de la producción animal. He dirigido 7 tesis doctorales, 21 trabajos de fin de master y 39 trabajos de fin de carrera o grado.



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

He publicado 58 aportaciones científicas relevantes en revistas indexadas en el Journal Citation Reports (JCR), de las que 42 son muy relevantes por estar situadas en los cuartiles Q1 y Q2. Concretamente, aporta 31 publicaciones JCR en Q1, más 11 publicaciones en Q2. Toda la investigación se ha realizado en el ámbito de la producción animal, concretamente, en el ámbito del control ambiental de las instalaciones ganaderas y la mitigación de impactos en su entorno. Son por tanto ámbitos propios de la comisión C9. De las 61 aportaciones científicas, está firmando en orden relevante en 38 de ellas (11 como primer autor, 12 como último y 15 como segundo). Mi índice H según Scopus es 23.



## Salvador Calvet Sanz

Apellidos:

**Calvet Sanz**

Nombre:

**Salvador**



## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Formación sobre gestión de subproductos en explotaciones ganaderas  
**Fecha de finalización:** 22/11/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universidad de Veterinaria
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas de medición de contaminantes en ganadería  
**Fecha de finalización:** 09/11/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Centro de Formación de Posgrado
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Programa erasmus para el intercambio de profesores  
**Fecha de finalización:** 29/06/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 20  
**Entidad de realización:** Animal Sciences Group
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Bioseguridad en las explotaciones cunícolas  
**Fecha de finalización:** 03/06/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Curso de Cunicultura on-line  
**Fecha de finalización:** 01/02/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería Ambiental Integrada en Granjas  
**Fecha de finalización:** 20/11/2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 8  
**Entidad de realización:** Fundación para la Promoción de la Ingeniería Agronómica
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas de medición de contaminantes en ganadería  
**Fecha de finalización:** 17/11/2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Centro de Formación Permanente



- 8** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería Ambiental en la Ganadería Intensiva  
**Fecha de finalización:** 03/11/2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** Centro de Formación Permanente
- 9** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Curso de Cunicultura On-Line  
**Fecha de finalización:** 01/02/2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** Departamento de Ciencia Animal
- 10** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería Ambiental en la Ganadería Intensiva  
**Fecha de finalización:** 26/11/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Centro de Formación Permanente
- 11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Calidad, trazabilidad e impacto ambiental de la cadena productiva  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ganadería de Precisión  
**Curso que se imparte:** 2024  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Complemento del Trabajo Final de Grado  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural  
**Curso que se imparte:** 2024  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,47  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 13** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Contaminación en el medio agroforestal  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Agronómica; Máster Universitario en Ingeniería Bioambiental y del Paisaje; Máster Universitario en Ingeniería de Montes  
**Curso que se imparte:** 2024  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ganadería de precisión  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural; Máster Universitario en Ingeniería Agronómica  
**Curso que se imparte:** 2024  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,15  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 15 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Herramientas tecnológicas en ganadería de precisión  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ganadería de Precisión  
**Curso que se imparte:** 2024  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,45  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 16 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería Ambiental en la Producción Animal  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos; Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural; Máster Universitario en Ingeniería Agronómica  
**Curso que se imparte:** 2024  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,42  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 17 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería de las instalaciones para el tratamiento de contaminantes líquidos y gaseosos del sector agroforestal  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Bioambiental y del Paisaje  
**Curso que se imparte:** 2024  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 18 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología de la producción animal  
**Titulación universitaria:** Doble Titulación. Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural y Grado en Biotecnología; Doble Titulación. Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural y Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos; Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural  
**Curso que se imparte:** 2024  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 19 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Calidad, trazabilidad e impacto ambiental de la cadena productiva  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ganadería de Precisión; Máster Universitario en Ingeniería Agronómica  
**Curso que se imparte:** 2023  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,6  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 20 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Contaminación en el medio agroforestal  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural; Máster Universitario en Ingeniería Agronómica; Máster Universitario en Ingeniería Bioambiental y del Paisaje; Máster Universitario en Ingeniería de Montes





**Curso que se imparte:** 2023  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**21 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Herramientas tecnológicas en ganadería de precisión  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ganadería de Precisión  
**Curso que se imparte:** 2023  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,45  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**22 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería Ambiental en la Producción Animal  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural; Máster Universitario en Ingeniería Agronómica  
**Curso que se imparte:** 2023  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,55  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**23 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería de las instalaciones para el tratamiento de contaminantes líquidos y gaseosos del sector agroforestal  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural; Máster Universitario en Ingeniería Bioambiental y del Paisaje  
**Curso que se imparte:** 2023  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**24 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología de la producción animal  
**Titulación universitaria:** Doble Titulación. Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural y Grado en Biotecnología; Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural; Máster Universitario en Ingeniería Agronómica  
**Curso que se imparte:** 2023  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,85  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**25 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Calidad, trazabilidad e impacto ambiental de la cadena productiva  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ganadería de Precisión  
**Curso que se imparte:** 2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,6  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València





- 26** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Complemento del Trabajo Final de Grado  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural  
**Curso que se imparte:** 2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 27** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Contaminación en el medio agroforestal  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Agronómica; Máster Universitario en Ingeniería Bioambiental y del Paisaje; Máster Universitario en Ingeniería de Montes  
**Curso que se imparte:** 2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,36  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 28** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Herramientas tecnológicas en ganadería de precisión  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ganadería de Precisión  
**Curso que se imparte:** 2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,15  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 29** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería Ambiental en la Producción Animal  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Agronómica  
**Curso que se imparte:** 2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,55  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 30** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería de las instalaciones para el tratamiento de contaminantes líquidos y gaseosos del sector agroforestal  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Bioambiental y del Paisaje  
**Curso que se imparte:** 2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,55  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 31** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Iniciación a la Investigación  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ganadería de Precisión  
**Curso que se imparte:** 2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,9  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 32** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología de la producción animal  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural  
**Curso que se imparte:** 2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,85  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 33** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Complemento del Trabajo Final de Grado  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural  
**Curso que se imparte:** 2021  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 34** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería Ambiental en la Producción Animal  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Agronómica  
**Curso que se imparte:** 2021  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,75  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 35** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología de la producción animal  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural  
**Curso que se imparte:** 2021  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,8  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 36** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Complemento del Trabajo Final de Grado  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural  
**Curso que se imparte:** 2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 37** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería Ambiental en la Producción Animal  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Agronómica  
**Curso que se imparte:** 2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,16  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 38** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología de la producción animal  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural



**Curso que se imparte:** 2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,85  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**39 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Complemento del Trabajo Final de Grado  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural  
**Curso que se imparte:** 2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**40 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería Ambiental en la Producción Animal  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Agronómica  
**Curso que se imparte:** 2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,8  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**41 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología de la producción animal  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural; Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural  
**Curso que se imparte:** 2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,15  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**42 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Complemento del Trabajo Final de Grado  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural  
**Curso que se imparte:** 2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,44  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**43 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería Ambiental en la Producción Animal  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Agronómica  
**Curso que se imparte:** 2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,78  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**44 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERÍA MEDIOAMBIENTAL EN EXPLOTACIONES GANADERAS  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Producción Animal  
**Curso que se imparte:** 2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos



**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,3

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**45 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Taller de proyectos de ingeniería bioambiental 1

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Paisaje e Ingeniería Bioambiental

**Curso que se imparte:** 2018

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**46 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Taller de proyectos de ingeniería bioambiental 2

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Paisaje e Ingeniería Bioambiental

**Curso que se imparte:** 2018

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,3

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**47 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología de la producción animal

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

**Curso que se imparte:** 2018

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,66

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**48 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Complemento del Trabajo Final de Grado

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

**Curso que se imparte:** 2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,44

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**49 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Contaminación en el medio agroforestal

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de Montes; Máster Universitario en Paisaje e Ingeniería Bioambiental

**Curso que se imparte:** 2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,25

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**50 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Equipamiento y Control en Instalaciones Ganaderas

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural; Máster Universitario en Ingeniería Agronómica

**Curso que se imparte:** 2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,1



**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**51 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería Ambiental en la Producción Animal

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Agronómica

**Curso que se imparte:** 2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,54

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**52 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería de las instalaciones para el tratamiento de la contaminación del sector agroforestal

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Paisaje e Ingeniería Bioambiental

**Curso que se imparte:** 2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,05

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**53 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERÍA MEDIOAMBIENTAL EN EXPLOTACIONES GANADERAS

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Producción Animal

**Curso que se imparte:** 2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,95

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**54 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología de la producción animal

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

**Curso que se imparte:** 2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,54

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**55 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Complemento del Trabajo Final de Grado

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

**Curso que se imparte:** 2016

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,51

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**56 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** CONTAMINACIÓN AMBIENTAL Y BIOSEGURIDAD EN GRANJAS

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Producción Animal

**Curso que se imparte:** 2016

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,2

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**57 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería Ambiental en la Producción Animal**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Agronómica**Curso que se imparte:** 2016**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,1**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**58 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología de la producción animal**Titulación universitaria:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos; Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural**Curso que se imparte:** 2016**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,62**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**59 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** CONTAMINACIÓN AMBIENTAL Y BIOSEGURIDAD EN GRANJAS**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Producción Animal**Curso que se imparte:** 2015**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,2**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**60 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería Ambiental en la Producción Animal**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural; Máster Universitario en Ingeniería Agronómica**Curso que se imparte:** 2015**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 3**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**61 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERÍA MEDIOAMBIENTAL EN EXPLOTACIONES GANADERAS**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Producción Animal**Curso que se imparte:** 2015**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 1**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**62 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Producción de monogástricos**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural**Curso que se imparte:** 2015**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,1**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



**63 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología de la producción animal**Titulación universitaria:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos; Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural; Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural; Máster Universitario en Ingeniería Agronómica; Máster Universitario en Ingeniería de Montes**Curso que se imparte:** 2015**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,12**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**64 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** CONTAMINACIÓN AMBIENTAL Y BIOSEGURIDAD EN GRANJAS**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Producción Animal**Curso que se imparte:** 2014**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,3**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**65 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería Ambiental en la Producción Animal**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Agronómica**Curso que se imparte:** 2014**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,7**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**66 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERÍA MEDIOAMBIENTAL EN EXPLOTACIONES GANADERAS**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Producción Animal**Curso que se imparte:** 2014**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 1**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**67 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Producción de monogástricos**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural**Curso que se imparte:** 2014**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,09**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**68 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología de la producción animal**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural; Máster Universitario en Ingeniería Agronómica**Curso que se imparte:** 2014**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,68**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València





- 69** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología de la producción animal  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural (Curso Adaptación)  
**Curso que se imparte:** 2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,65  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 70** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** CONTAMINACIÓN AMBIENTAL Y BIOSEGURIDAD EN GRANJAS  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Producción Animal  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 71** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GANADERÍA Y MEDIO AMBIENTE  
**Titulación universitaria:** I. Agrónomo; I. Agrónomo (Acceso 2º ciclo)  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,8  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 72** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** IMPACTO DE LAS TÉCNICAS AGRARIAS  
**Titulación universitaria:** I. Agrónomo  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,75  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 73** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERÍA MEDIOAMBIENTAL EN EXPLOTACIONES GANADERAS  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Producción Animal  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 74** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PRODUCCIÓN DE MONOGÁSTRICOS  
**Titulación universitaria:** Grado en Biotecnología; I. Agrónomo; I. Agrónomo (Acceso 2º ciclo)  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,8  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 75** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Producción de monogástricos  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural



**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,54  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**76 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología de la producción animal  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural (Curso Adaptación)  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,65  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**77 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología de la producción animal  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**78 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** CONTAMINACIÓN AMBIENTAL Y BIOSEGURIDAD EN GRANJAS  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Producción Animal  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**79 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GANADERÍA Y MEDIO AMBIENTE  
**Titulación universitaria:** I. Agrónomo  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,8  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**80 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** IMPACTO DE LAS TÉCNICAS AGRARIAS  
**Titulación universitaria:** I. Agrónomo  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,87  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**81 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERÍA MEDIOAMBIENTAL EN EXPLOTACIONES GANADERAS  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Producción Animal  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 82** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** TECNOLOGÍA DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL  
**Titulación universitaria:** I. Agrónomo (Acceso 2º ciclo)  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 83** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología de la producción animal  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural (Curso Adaptación)  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,65  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 84** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología de la producción animal  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural; Máster Universitario en Ciencia e Ingeniería de los Alimentos  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,75  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 85** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** CONTAMINACIÓN AMBIENTAL Y BIOSEGURIDAD EN GRANJAS  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Producción Animal  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,8  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 86** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GANADERÍA Y MEDIO AMBIENTE  
**Titulación universitaria:** I. Agrónomo  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 87** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** IMPACTO DE LAS TÉCNICAS AGRARIAS  
**Titulación universitaria:** I. Agrónomo  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,87  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 88** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERÍA MEDIOAMBIENTAL EN EXPLOTACIONES GANADERAS  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Producción Animal  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 89** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PRODUCCIÓN ANIMAL  
**Titulación universitaria:** I. Agrónomo; I.T. Agrícola, esp. Mecanización y Construcciones Rurales  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,25  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 90** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** TECNOLOGÍA DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,12  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 91** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** CONTAMINACIÓN AMBIENTAL Y BIOSEGURIDAD EN GRANJAS  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Producción Animal; PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,9  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 92** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GANADERÍA Y MEDIO AMBIENTE  
**Titulación universitaria:** I. Agrónomo  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 93** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** IMPACTO DE LAS TÉCNICAS AGRARIAS  
**Titulación universitaria:** I. Agrónomo; I.T. Agrícola, esp. Hortofruticultura y Jardinería; I.T. Agrícola, esp. Industrias Agrarias y Alimentarias  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,87  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 94** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERÍA MEDIOAMBIENTAL EN EXPLOTACIONES GANADERAS  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Producción Animal; PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,07  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 95** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PRODUCCIÓN ANIMAL  
**Titulación universitaria:** I.T. Agrícola, esp. Mecanización y Construcciones Rurales  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,25  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 96** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** TECNOLOGÍA DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,82  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 97** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Asignatura Externa (WAGENINGEN UNIVERSITEIT): 28/06/2009 - 03/07/2009  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** WAGENINGEN UNIVERSITEIT
- 98** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** CONTAMINACIÓN AMBIENTAL Y BIOSEGURIDAD EN GRANJAS  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Producción Animal  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 99** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GANADERÍA Y MEDIO AMBIENTE  
**Titulación universitaria:** I. Agrónomo  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,6  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 100** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GESTIÓN DE INSTALACIONES GANADERAS  
**Titulación universitaria:** I. Agrónomo; L. Ciencia y Tecnología de Alimentos (2º ciclo)  
**Curso que se imparte:** 2009



**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**101 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** IMPACTO DE LAS TÉCNICAS AGRARIAS  
**Titulación universitaria:** I. Agrónomo; I.T. Agrícola, esp. Explotaciones Agropecuarias  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,9  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**102 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERÍA MEDIOAMBIENTAL EN EXPLOTACIONES GANADERAS  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Producción Animal  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,14  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**103 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PRODUCCIÓN ANIMAL  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**104 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** TECNOLOGÍA DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,9  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**105 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Asignatura Externa (WAGENINGEN UNIVERSITEIT): 28/06/2009 - 03/07/2009  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** WAGENINGEN UNIVERSITEIT

**106 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** CONTAMINACIÓN AMBIENTAL Y BIOSEGURIDAD EN GRANJAS  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Producción Animal  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,7  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València





- 107** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GANADERÍA Y MEDIO AMBIENTE  
**Titulación universitaria:** I. Agrónomo  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 108** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GESTIÓN DE INSTALACIONES GANADERAS  
**Titulación universitaria:** I. Agrónomo  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 109** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** IMPACTO DE LAS TÉCNICAS AGRARIAS  
**Titulación universitaria:** I. Agrónomo  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,35  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 110** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERÍA MEDIOAMBIENTAL EN EXPLOTACIONES GANADERAS  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Producción Animal  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,8  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 111** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PRODUCCIÓN ANIMAL  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 112** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** TECNOLOGÍA DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,6  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 113** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** CONTAMINACIÓN AMBIENTAL Y BIOSEGURIDAD EN GRANJAS  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Producción Animal  
**Curso que se imparte:** 2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos





**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,75

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**114 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** GANADERÍA Y MEDIO AMBIENTE

**Titulación universitaria:** I. Agrónomo; L. Enología (2º ciclo)

**Curso que se imparte:** 2007

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**115 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** IMPACTO DE LAS TÉCNICAS AGRARIAS

**Titulación universitaria:** I. Agrónomo

**Curso que se imparte:** 2007

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,35

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**116 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERÍA MEDIOAMBIENTAL EN EXPLOTACIONES GANADERAS

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Producción Animal

**Curso que se imparte:** 2007

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**117 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** PRODUCCIÓN ANIMAL

**Curso que se imparte:** 2007

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**118 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** TECNOLOGÍA DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL

**Curso que se imparte:** 2007

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,4

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**119 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** CONTAMINACIÓN AMBIENTAL Y BIOSEGURIDAD EN GRANJAS

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Producción Animal

**Curso que se imparte:** 2006

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 120** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GANADERÍA Y MEDIO AMBIENTE  
**Titulación universitaria:** I. Agrónomo; L. Ciencia y Tecnología de Alimentos (2º ciclo)  
**Curso que se imparte:** 2006  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 121** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** TECNOLOGÍA DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL  
**Curso que se imparte:** 2006  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

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

- 1** **Título del trabajo:** Proyecto de una explotación de 16580 plazas de pollos de carne bajo el sistema extensivo en interior en el T.M. de Utiel  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** OSCA GOMEZ, VICENTE  
**Fecha de defensa:** 11/11/2024
- 2** **Título del trabajo:** Automatización en la medida de concentraciones y emisiones de amoníaco en una granja de cerdo de cebo en Monreal del Campo (Teruel)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** PEREZ PLUMED, JESUS  
**Fecha de defensa:** 26/09/2024
- 3** **Título del trabajo:** Proyecto básico de actividad para la Autorización Ambiental Integrada en una explotación porcino de cebo en el T.M. de Utiel  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** REQUENA NAVARRO, JOSE ANTONIO  
**Fecha de defensa:** 25/09/2024
- 4** **Título del trabajo:** Utilización de acelerómetros para determinar de forma automatizada el comportamiento de cabras lecheras  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** FAJARDO VILORIA, BLANCA  
**Fecha de defensa:** 20/09/2023
- 5** **Título del trabajo:** Diseño de una planta de biogas en la granja tropical lechera de investigación en Saraburi.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** MARTINEZ-ARTERO PEÑALVER, CARMEN  
**Fecha de defensa:** 21/07/2023



- 6** **Título del trabajo:** Integración de una instalación porcina de 1000 plazas de cebo en un sistema de agricultura regenerativa en el municipio de Sinarcas (Valencia)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** MONTERDE LLAOSA, SONIA  
**Fecha de defensa:** 27/04/2023
- 7** **Título del trabajo:** Uso de balances de nitrógeno para evaluar las pérdidas nitrogenadas en cultivos de la comarca de Els Serrans  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** GARCIA MECINAS, JOSEP BARUC  
**Fecha de defensa:** 13/03/2023
- 8** **Título del trabajo:** Incorporación de subproductos orujo de aceituna y bagazo de cerveza en el pienso de cerdos de cebo: Efecto sobre la ingestión, rendimiento productivo y emisiones de gases.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** FAJARDO VILORIA, BLANCA  
**Fecha de defensa:** 07/12/2022
- 9** **Título del trabajo:** Efecto de la inclusión de bagazo de cerveza en dietas de cerdos sobre las emisiones de metano del purín  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** JABALOYAS IVORRA, ALEJANDRO  
**Fecha de defensa:** 29/09/2022
- 10** **Título del trabajo:** Análisis de las medidas de mitigación de emisiones en granjas porcinas de la Comunidad Valenciana  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** GABARDA INAT, ALEJANDRO  
**Fecha de defensa:** 14/09/2022
- 11** **Título del trabajo:** Análisis económico de la viabilidad de las granjas de cebo porcino típicas en la Comunidad Valenciana  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** GABARDA INAT, ALEJANDRO  
**Fecha de defensa:** 18/07/2022
- 12** **Título del trabajo:** Estudio piloto para la evaluación de un aditivo en purines procedentes de granja comercial de engorde de cerdos  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** SANCHEZ VALLE, IGNACIO  
**Fecha de defensa:** 14/03/2022

- 13** **Título del trabajo:** Improving climate control and energy performance in greenhouses and livestock houses: modelling advances and experimental results  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Costantino, Andrea  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 02/11/2021  
**Mención de calidad:** Si
- 14** **Título del trabajo:** Explotación porcina ibérica extensiva de producción ecológica de 60 madres de ciclo cerrado de grupo II en Albuquerque (Badajoz, Extremadura)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** ARLANDIS I FONFRIA, VICENT  
**Fecha de defensa:** 29/09/2021
- 15** **Título del trabajo:** Valorisation of Mediterranean agroindustrial by-products in pig production as feed and anaerobic co-digestion of slurry  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Ferrer Riera, Pablo  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 13/07/2021  
**Mención de calidad:** Si
- 16** **Título del trabajo:** Identificación de áreas problemáticas para la gestión agronómica de las deyecciones ganaderas en la Comunitat Valenciana  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** GARCIA LUJAN, BELEN  
**Fecha de defensa:** 09/12/2020
- 17** **Título del trabajo:** Análisis de los avances tecnológicos en el tratamiento de purines de granjas porcinas.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** REBOLLO SAN SEGUNDO, CRISTIAN  
**Fecha de defensa:** 22/09/2020
- 18** **Título del trabajo:** Modelo de negocio para la recuperación de estruvita a partir de purines de cerdo  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** GARCIA IBAÑEZ, CARLA ISABEL  
**Fecha de defensa:** 24/06/2020
- 19** **Título del trabajo:** Emisiones de gases procedentes de purines obtenidos a partir de cerdos de cebo alimentados con pulpas cítricas  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** NORDLUND SIERRA, DAVID PABLO  
**Fecha de defensa:** 17/09/2019



- 20** **Título del trabajo:** Proyecto de explotación avícola de pollos de engorde en el Término Municipal de Villar del Arzobispo (Valencia)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** VALLEJO LOZANO, CLARA  
**Fecha de defensa:** 21/03/2019
- 21** **Título del trabajo:** Inclusión de subproductos de orujo de aceituna en dietas de cerdos de cebo: rendimientos productivos y estudio de la salud intestinal  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** SANCHIS ESTEVE, ELIA  
**Fecha de defensa:** 13/12/2018
- 22** **Título del trabajo:** Proyecto de una explotación de 16500 plazas de pollos de engorde en el sistema "Gallinero con salida libre" en el Término Municipal de Priego (Cuenca)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** GARROTE CARIÑENA, MARIA  
**Fecha de defensa:** 14/09/2018
- 23** **Título del trabajo:** Proyecto de una explotación porcina de cebo de 3576 plazas en Titaguas (Valencia).  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** ANDRES PLANELLS, ELENA  
**Fecha de defensa:** 23/05/2018
- 24** **Título del trabajo:** ESTRATEGIAS DE CAMBIO DE SUSTRATO EN UN DIGESTOR ANAEROBIO DE PURINES DE CERDO EN CONDICIONES TERMOFÍLICAS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** TORDERA SANTAMATILDE, MARIA DEL PUIG  
**Fecha de defensa:** 29/09/2017
- 25** **Título del trabajo:** Ammonia and greenhouse gas emission from environmental techniques in livestock farms based on modelization  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA  
**Alumno/a:** Aguilar Ramírez, Maite  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 22/09/2017
- 26** **Título del trabajo:** Diseño de un Centro Equino sin ánimo de lucro con abastecimiento energético sostenible para 30 plazas en Sagunto (Valencia).  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** MARTINEZ BARELLES, GONZALO  
**Fecha de defensa:** 15/09/2017



- 27** **Título del trabajo:** Proyecto de granja porcina de 774 plazas de madres en el término municipal de Requena  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** RUESCAS GOMEZ, NADIA  
**Fecha de defensa:** 15/09/2017
- 28** **Título del trabajo:** Proyecto explotación avícola de carne ecológica de 18560 plazas en libertad en San Agustín (Teruel)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** ARLANDIS I FONFRIA, VICENT  
**Fecha de defensa:** 15/09/2017
- 29** **Título del trabajo:** Explotación de engorde de pollos camperos de 20000 plazas con salida al aire libre en Chinchilla de Montearagón (Albacete)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** NUÑO DE LA ROSA ROSPIDE, ANTONIO  
**Fecha de defensa:** 20/07/2017
- 30** **Título del trabajo:** EFECTO DE LA COMPOSICIÓN DE LOS SUSTRATOS SOBRE LA CO-DIGESTIÓN ANAEROBIA DE PURINES DE CERDO Y SUJSTRATOS AGRÍCOLAS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** RUIZ SANCHIS, MIRIAM  
**Fecha de defensa:** 13/07/2017
- 31** **Título del trabajo:** Evaluación de alternativas en las instalaciones avícolas de pollos de carne para la mejora de las condiciones de confort de los animales.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Guerra Galdo, Eva Hilda  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE  
**Fecha de defensa:** 12/07/2017  
**Mención de calidad:** Si
- 32** **Título del trabajo:** Proyecto de granja de 10.000 plazas de gallinas camperas en el término municipal de L'Alcúdia  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** RUBIO OQUENDO, ADRIAN  
**Fecha de defensa:** 20/12/2016
- 33** **Título del trabajo:** Desarrollo e implantación de un APPCC en una explotación avícola de puesta en Sinarcas  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** SAURA CORELLA, ANGEL  
**Fecha de defensa:** 30/09/2016





- 34 Título del trabajo:** Análisis de los factores que influyen en las emisiones de amoníaco y metano de purines porcinos: composición del purín y factores nutricionales.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Antezana Julián, Walter Orestes  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 22/06/2016  
**Mención de calidad:** Si
- 35 Título del trabajo:** MODELOS EN DINÁMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL PARA APLICACIONES AMBIENTALES Y SU VALIDACIÓN CON SISTEMAS DE ADQUISICIÓN DE DATOS BASADOS EN REDES DE SENSORES INALÁMBRICAS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Marulanda Tobón, Alejandro  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 08/02/2016  
**Mención de calidad:** No
- 36 Título del trabajo:** Evaluación técnica y ambiental del vermicompostaje de estiércoles de ovino, caprino y conejo  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** FRANCH DASI, JORGE  
**Fecha de defensa:** 09/09/2015
- 37 Título del trabajo:** Gestión integral de los residuos vegetales y estiércoles de la UPV. Valorización y aprovechamiento de los mismos mediante vermicompostado  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** MELERO FUENTES, SANDRA  
**Fecha de defensa:** 09/09/2015
- 38 Título del trabajo:** PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA NAVE DE CEBO DE PORCINO DE 1000 PLAZAS.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** CARBONELL AGUSTI, MARCS  
**Fecha de defensa:** 17/07/2015
- 39 Título del trabajo:** PROYECTO DE RESTAURACIÓN DE HÁBITATS DEGRADADOS EN ESPACIOS RED NATURA 2000. LIC ¿LOS LAVAJOS DE SINARCAS¿ (Sinarcas- Valencia).  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** GARZON COLLADO, SANTIAGO MIGUEL  
**Fecha de defensa:** 17/07/2015
- 40 Título del trabajo:** TFC: MODIFICACIÓN DEL TIPO DE FIBRA EN PIENSOS DE CERDOS MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE SUBPRODUCTOS: EFECTOS SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PURÍN Y LAS EMISIONES DE AMONÍACO.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** DOMENE SERRANO, MIGUEL





**Fecha de defensa:** 15/12/2014

- 41 Título del trabajo:** OPTIMIZACIÓN DE LA MEDICIÓN DE EMISIONES DE NH<sub>3</sub> DE PURINES POR EL MÉTODO DE TRÁMPAS ÁCIDAS HÚMEDAS IN VITRO  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** ANTEZANA JULIAN, WALTER ORESTES  
**Fecha de defensa:** 29/09/2014
- 42 Título del trabajo:** PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA EXPLOTACIÓN PORCINA DE CEBO PARA 992 PLAZAS UBICADAS EN T. M. DE QUATRETONDA (VALENCIA)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** FITA BENAVENT, ANGEL  
**Fecha de defensa:** 09/09/2014
- 43 Título del trabajo:** EMISIONES DE GASES EN EL CULTIVO DEL ARROZ: EFECTO DE LA GESTIÓN DE LA PAJA.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** SANCHIS JIMENEZ, ELENA MARIA  
**Fecha de defensa:** 28/07/2014
- 44 Título del trabajo:** EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL DE LAS EXPLOTACIONES PORCINAS EN LA COMUNIDAD VALENCIANA UTILIZANDO METODOLOGÍAS SIG  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** SANES LINARES, DAVID  
**Fecha de defensa:** 11/07/2014
- 45 Título del trabajo:** TFC: MEDIDA DE LA EMISIÓN DE CO<sub>2</sub> PROCEDENTE DE LA CAMA EN PRODUCCIÓN AVÍCOLA DE CARNE Y SU INFLUENCIA EN EL CÁLCULO DE LA VENTILACIÓN MEDIANTE BALANCES DE CO<sub>2</sub>  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** GARCIA VAÑO, GLORIA  
**Fecha de defensa:** 07/07/2014
- 46 Título del trabajo:** TFC: ANÁLISIS DEL FUNCIONAMIENTO DE LOS SEGUROS AGRARIOS TRAS LOS INCENDIOS DE LA PROVINCIA DE VALENCIA DE 2012.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** CONTRERAS MURILLO, ALFREDO  
**Fecha de defensa:** 17/12/2013
- 47 Título del trabajo:** ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN DE LAS PRODUCCIONES DE ESTIÉRCOLES Y PURINES DEL CANTÓN DE ARGOVIA EN SUIZA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** ARROBA PORTEZ, RAFAEL ALONSO  
**Fecha de defensa:** 30/09/2013



- 48** **Título del trabajo:** FACTORS AFFECTING CH<sub>4</sub> AND NH<sub>3</sub> EMISSIONS FROM PIG SLURRY IN COMMERCIAL FARMS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** FERNANDEZ OCHANDO, ALVARO  
**Fecha de defensa:** 30/09/2013
- 49** **Título del trabajo:** MODIFICACIÓN DE LA CALIDAD DEL NITRÓGENO EN DIETAS PARA CERDOS DE ENGORDE: EFECTOS SOBRE LOS PARÁMETROS PRODUCTIVOS Y LAS EMISIONES DE AMONÍACO DEL PURÍN  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** GARCIA MIRALLES, HUGO  
**Fecha de defensa:** 30/09/2013
- 50** **Título del trabajo:** Análisis experimental de las emisiones a la atmósfera en la quema de la paja del arroz. Influencia del contenido de humedad. Propuesta de mejora de las técnicas de gestión.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** GARCIA MIRALLES, HUGO  
**Fecha de defensa:** 13/09/2013
- 51** **Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN DE UN SISTEMA DE MEDIDA DE CO<sub>2</sub> Y EVALUACIÓN DE SU APLICABILIDAD EN MEDIDAS DE VENTILACIÓN Y BIENESTAR ANIMAL EN EXPLOTACIONES GANADERAS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** PRIETO SANCHO, ROBERTO  
**Fecha de defensa:** 25/07/2013
- 52** **Título del trabajo:** TFC: ESTUDIO DE LOS FACTORES QUE AFECTAN A LA EMISIÓN POTENCIAL DE METANO PRODUCIDO POR EL PURÍN EN GRANJAS COMERCIALES PORCINAS.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** TAMES VALIENTE, PEDRO JOSE  
**Fecha de defensa:** 16/07/2013
- 53** **Título del trabajo:** TFC: MEDICIÓN DE LA EMISIÓN DE NH<sub>3</sub> EN PURINES DE CERDO EN FUNCIÓN DE SUS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** PARRA PEREZ, FRANCISCO ANTONIO  
**Fecha de defensa:** 16/07/2013
- 54** **Título del trabajo:** COMPARISON BETWEEN TWO KINDS OF DRINKING NIPPLES IN FURNISHED CAGES FOR LAYING HENS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** SENDRA LLEO, PABLO ANTONIO  
**Fecha de defensa:** 28/09/2012



- 55** **Título del trabajo:** PLANTA DE BIOGÁS: FINCA MOURISCADE  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** NODAR BALSEIRO, LORENA  
**Fecha de defensa:** 27/09/2012
- 56** **Título del trabajo:** PROYECTO DE EJECUCIÓN DE AMPLIACIÓN DE EXPLOTACIÓN AVÍCOLA EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE TITAGUAS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** ZAMBRANO GARCIA, CARLOS  
**Fecha de defensa:** 20/07/2012
- 57** **Título del trabajo:** EFECTO DEL VOLTEO DE LA CAMA SOBRE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA CRÍA DE POLLOS DE ENGORDE  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** VAZQUEZ BRIZ, SILVIA  
**Fecha de defensa:** 27/09/2011
- 58** **Título del trabajo:** Development and evaluation of methods for the measurement of airborne emissions from animal houses  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Estellés Barber, Fernando  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE  
**Fecha de defensa:** 14/12/2010  
**Mención de calidad:** Si
- 59** **Título del trabajo:** TFC: MEDICIÓN DE METANO ENTÉRICO EMITIDO POR CONEJOS DE CEBO  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** DURA GIRONA, VICENTE IGNACIO  
**Fecha de defensa:** 23/07/2010
- 60** **Título del trabajo:** TFC: ANÁLISIS MIROBIOLÓGICO DEL ESTIÉRCOL DE CONEJO DE CEBO, EFECTOS SOBRE LAS EMISIONES DE LOS GASES Y EVALUACIÓN DEL SUPERFOSFATO CÁLCICO COMO ADITIVO PARA SU REDUCCIÓN.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** FERNANDEZ VENDRELL, NATALIA  
**Fecha de defensa:** 14/12/2009
- 61** **Título del trabajo:** TFC:DESARROLLO DE UN SISTEMA Y METODOLOGÍA PARA LA MEDICIÓN DE CAUDAL DE VENTILACIÓN EN NAVES AVÍCOLAS DE POLLOS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** MONTERO ZAMORA, MARTA  
**Fecha de defensa:** 23/09/2009



- 62** **Título del trabajo:** TFC: CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL DE UNA GRANJA DE GALLINAS PONEDORAS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** ADELL SALES, ELISA  
**Fecha de defensa:** 16/01/2009
- 63** **Título del trabajo:** TFC: EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO EN CONEJOS DE CEBO MEDIDAS EN CÁMARA DINÁMICA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** RODRIGUEZ LATORRE, ANDRES RAFAEL  
**Fecha de defensa:** 09/06/2008
- 64** **Título del trabajo:** TFC: EMISIONES A LA ATMÓSFERA EN UNA GRANJA COMERCIAL DE CONEJOS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** CERVERA SALOMON, MARIA ANTONIA  
**Fecha de defensa:** 21/02/2008
- 65** **Título del trabajo:** MEDICIÓN DE MALOS OLORES EN GRANJAS PORCINAS Y ANÁLISIS DE SU DISPERSIÓN  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** UBEDA SANCHEZ, YOLANDA  
**Fecha de defensa:** 18/12/2007
- 66** **Título del trabajo:** DISEÑO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UNA CÁMARA DINÁMICA PARA EL REGISTRO DE EMISIONES DE GASES PROCEDENTES DE ESTIÉRCOLES Y PEQUEÑOS ANIMALES  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** ESTELLES BARBER, FERNANDO  
**Fecha de defensa:** 16/11/2007
- 67** **Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN DE LOS OLORES PRODUCIDOS EN GRANJAS PORCINAS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** MIRALLES LOPEZ, CAROLINA  
**Fecha de defensa:** 25/09/2007
- 68** **Título del trabajo:** TFC: CARACTERIZACIÓN DE LOS RUIDOS PRODUCIDOS EN GRANJAS DE CERDOS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** PEREZ MACKINTOSH, INMACULADA  
**Fecha de defensa:** 23/07/2007
- 69** **Título del trabajo:** (TFC) ESTUDIO SOBRE EL BALANCE DE CARBONO Y LAS EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO Y METANO EN UNA GRANJA DE CONEJOS.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** ESTELLES BARBER, FERNANDO  
**Fecha de defensa:** 22/09/2006



## Tutorías académicas de estudiantes

- 1** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa  
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 2** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa  
Nº de alumnos/as tutelados/as: 6
- 3** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa  
Nº de alumnos/as tutelados/as: 5
- 4** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa  
Nº de alumnos/as tutelados/as: 7
- 5** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa  
Nº de alumnos/as tutelados/as: 5
- 6** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa  
Nº de alumnos/as tutelados/as: 3
- 7** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa  
Nº de alumnos/as tutelados/as: 3
- 8** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa  
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 9** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa  
Nº de alumnos/as tutelados/as: 2
- 10** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa  
Nº de alumnos/as tutelados/as: 3
- 11** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa  
Nº de alumnos/as tutelados/as: 3
- 12** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa  
Nº de alumnos/as tutelados/as: 2
- 13** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa  
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1



**14 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 2

**15 Nombre del programa:** Evaluating the effect of climate change on greenhouse gas emissions from agriculture in Spain (Alu:BEAGLEY, OLIVIA)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nº de horas/créditos ECTS reconocidos:** 6

### Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Victoria Blanes Vidal; Enrique Solaz Ródenas; Salvador Calvet Sanz; Antonio Germán Torres Salvador. Cuaderno de prácticas. Tecnología de la Producción Animal. Diseño de alojamientos-I. Universidad Politécnica de Valencia, 2006. ISBN 2006.066  
**Tipo de soporte:** Libro
- 2** María Cambra López; Salvador Calvet Sanz; Fernando Estellés Barber. Gestion de gallinaza, cadáveres y otros residuos. Producción de huevos. 12, pp. 281 - 306. Real Escuela de Avicultura, 2010. ISBN 978-84-92-0978-9-  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 3** Salvador Calvet Sanz; Fernando Estellés Barber. Emisión de gases en la producción porcina. Gestión de la Producción Porcina. 3, pp. 1 - 41. Ediciones CIMA, 2009. ISBN 978-959-7198-03-1  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros

### Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** Grupo Interdisciplinar para el Aprendizaje Universitario (GRIPAU)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2023 - 31/08/2024
- 2 Título del proyecto:** Integración del uso responsable de la Inteligencia Artificial a través de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y las Competencias Transversales (PIME/23-24/389)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2023 - 31/08/2024
- 3 Título del proyecto:** Grupo Interdisciplinar para el Aprendizaje Universitario (GRIPAU)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2022 - 31/08/2023
- 4 Título del proyecto:** Grupo Interdisciplinar para el Aprendizaje Universitario (GRIPAU)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2021 - 31/08/2022
- 5 Título del proyecto:** Grupo Interdisciplinar Para el Aprendizaje Universitario (GRIPAU)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2020 - 31/08/2021
- 6 Título del proyecto:** Integración de los ODS en las CT UPV mediante estrategias de gamificación (PIME/18-19/89)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2020 - 31/08/2021



- 7 Título del proyecto:** Grupo Interdisciplinar Para el Aprendizaje Universitario (GRIPAU)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2019 - 31/08/2020
- 8 Título del proyecto:** Integración de los ODS en las CT UPV mediante estrategias de gamificación (PIME/18-19/89)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2019 - 31/08/2020
- 9 Título del proyecto:** Grupo Interdisciplinar Para el Aprendizaje Universitario (GRIPAU)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2018 - 31/08/2019
- 10 Título del proyecto:** Integración de los ODS en las CT UPV mediante estrategias de gamificación (B89/18)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2018 - 31/08/2019
- 11 Título del proyecto:** Consolidación de experiencias innovadoras en formación de competencias mediante el uso de herramientas TIC avanzadas (Fase 2) (A12/17)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2017 - 31/08/2018
- 12 Título del proyecto:** Grupo Interdisciplinar Para el Aprendizaje Universitario (GRIPAU)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2017 - 31/08/2018
- 13 Título del proyecto:** Experiencias innovadoras en formación de competencias mediante el uso de herramientas TIC avanzadas (A32/16)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2016 - 31/08/2017
- 14 Título del proyecto:** Grupo Interdisciplinar Para el Aprendizaje Universitario (GRIPAU)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2016 - 31/08/2017
- 15 Título del proyecto:** ¿Cómo incorporar competencias transversales en el día a día? Recursos online sobre experiencias innovadoras para profesores y alumnos (A06/15)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2015 - 31/08/2016
- 16 Título del proyecto:** Grupo Interdisciplinar Para el Aprendizaje Universitario (GRIPAU)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2015 - 31/08/2016
- 17 Título del proyecto:** Desarrollo de competencias transversales para promover la excelencia del alumnado (A07/14)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2014 - 31/08/2015
- 18 Título del proyecto:** Grupo Interdisciplinar Para el Aprendizaje Universitario (GRIPAU)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2014 - 31/08/2015
- 19 Título del proyecto:** Incorporación de LinkedIn en el Máster en Producción Animal como herramienta docente (B18/14)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2014 - 31/08/2015
- 20 Título del proyecto:** Grupo Interdisciplinar Para el Aprendizaje Universitario (GRIPAU)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2013 - 31/08/2014





- 21 Título del proyecto:** Grupo Interdisciplinar Para el Aprendizaje Universitario (GRIPAU)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2012 - 31/08/2013
- 22 Título del proyecto:** E-Cuestionarios como herramienta para la evaluación de innovaciones educativas (A32/11)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2011 - 31/08/2012
- 23 Título del proyecto:** Grupo Interdisciplinar Para el Aprendizaje Universitario (GRIPAU)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2011 - 31/08/2012
- 24 Título del proyecto:** Grupo Interdisciplinar Para el Aprendizaje Universitario (GRIPAU)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2010 - 31/08/2011
- 25 Título del proyecto:** La autorreflexión del estudiante como estrategia eficaz para promover el aprendizaje significativo y auténtico (A004/10)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2010 - 31/08/2011
- 26 Título del proyecto:** Grupo de Innovación docente (EICE)
- 27 Título del proyecto:** Grupo de Innovación docente (PACE)
- 28 Título del proyecto:** Grupo de Innovación Docente (EICE)
- 29 Título del proyecto:** Participación en Proyectos de Innovación Docente (PACE)

### Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1 Nombre del evento:** 17th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2024)  
**Ciudad de celebración:** Seville, Spain,  
**Fecha de presentación:** 13/11/2024  
APPLICATION OF GENERATIVE AI IN CLASSROOM TO WORK ON THE SDGS THROUGH TRANSVERSAL SKILLS. pp. 2210 - 2213. IATED, ISSN 978-84-09-63010-3
- 2 Nombre del evento:** 7th EAAP International Symposium on Energy and Protein Metabolism and Nutrition  
**Ciudad de celebración:** Granada, Spain,  
**Fecha de presentación:** 15/09/2022  
Dietary factors affect the amount of energy loss as methane from slurry in growing pigs.. pp. 385 - 386. Elsevier,
- 3 Nombre del evento:** 73rd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP 2022)  
**Ciudad de celebración:** Porto, Portugal,  
**Fecha de presentación:** 09/09/2022



Difference and regression methods give similar energy values for dried brewers' spent grains in pigs. pp. 438 - 438. Wageningen Academic Publisher, ISSN 978-90-8686-385-3

- 4** **Nombre del evento:** 10th European Conference on Precision Livestock Farming and 3rd International Conference on Precision Dairy Farming (ECPLF & PDC 2022)  
**Ciudad de celebración:** Vienna, Austria,  
**Fecha de presentación:** 02/09/2022  
Educating for Precision Livestock Farming: The knowledge, skills and abilities to meet future industry and societal needs. pp. 186 - 192. University of Veterinary Medicine Vienna, ISSN 978-83-965360-0-6
- 5** **Nombre del evento:** 12th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2020)  
**Ciudad de celebración:** Online,  
**Fecha de presentación:** 07/07/2020  
SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS AND GENERAL SKILLS INTEGRATED THROUGH GAMIFICATION IN HIGHER EDUCATION: A CASE STUDY. pp. null - null. IATED Academy, ISSN 978-84-09-17979-4
- 6** **Nombre del evento:** 12th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2020)  
**Ciudad de celebración:** Online,  
**Fecha de presentación:** 07/07/2020  
Sustainable Development Goals and General Skills integrated through gamification in Higher education: a case study. pp. 7853 - 7859. IATED Academy, ISSN 978-84-09-17979-4
- 7** **Nombre del evento:** 12th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2019)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España,  
**Fecha de presentación:** 13/11/2019  
Integration of SDG and general skills through gamification. pp. 10600 - 10604. IATED, ISSN 978-84-09-14755-7
- 8** **Nombre del evento:** 6th International Conference on Innovation, Documentation and Teaching Technologies (INNODOCT 2018)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de presentación:** 16/11/2018  
Lessons as a tool to combine flip teaching and transversal skills at the UPV: A pilot experience in soil genesis subjects. pp. 88 - 95. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-9048-711-2
- 9** **Nombre del evento:** 11th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2018)  
**Ciudad de celebración:** Seville, Spain,  
**Fecha de presentación:** 14/11/2018  
FLIPPED LEARNING AND SAKAI'S LESSON BUILDER: A GOOD COMBINATION TO IMPROVE GENERAL SKILLS IN HIGHER EDUCATION. pp. 6432 - 6438. IATED, ISSN 978-84-09-05948-5
- 10** **Nombre del evento:** 10th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2017)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Spain,  
**Fecha de presentación:** 18/11/2017  
A multidisciplinary approach for the assessment of generic skills through icts 3.0. pp. 5239 - 5244. IATED, ISSN 978-84-697-6957-7
- 11** **Nombre del evento:** 10th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2017)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Spain,  
**Fecha de presentación:** 18/11/2017



The necessity of an online resource repository about teaching material on generic skills: an efficient tool for professors. pp. 5724 - 5728. IATED, ISSN 978-84-697-6957-7

- 12** **Nombre del evento:** Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2017)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de presentación:** 14/07/2017  
Evaluación de Competencias Transversales en un entorno 3.0: Lessons (Sakai). pp. 6834 - 6848. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-9048-568-2
- 13** **Nombre del evento:** Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red = Congrés Nacional d'Innovació Educativa i Docència en Xarxa (IN-RED 2016)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de presentación:** 08/07/2016  
Recursos on-line sobre experiencias innovadoras en competencias transversales para profesores y alumnos. pp. 1 - 6. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-9048-541-5
- 14** **Nombre del evento:** 8th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2016)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Spain,  
**Fecha de presentación:** 06/07/2016  
ON-LINE RESOURCES ON INNOVATION EXPERIENCES ON TRANSVERSAL COMPETENCES FOR TEACHERS AND STUDENTS. pp. 1 - 10. IATED Academy, ISSN 978-84-608-8860-4
- 15** **Nombre del evento:** 8th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2016)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Spain,  
**Fecha de presentación:** 06/07/2016  
TEACHING METHODOLOGY OF TRANSVERSE SKILLS TO PROMOTE STUDENT EXCELLENCE. pp. 1 - 9. IATED Academy, ISSN 978-84-608-8860-4
- 16** **Nombre del evento:** 8th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2016)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Spain,  
**Fecha de presentación:** 06/07/2016  
TRANSVERSAL SKILLS AT THE UPV. A GLOBAL VISION BY GRIPAU. pp. 1 - 10. IATED Academy, ISSN 978-84-608-8860-4
- 17** **Nombre del evento:** 7th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2015)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de presentación:** 08/07/2015  
EMOTIONAL STRATEGIES TO PROMOTE THE STUDENT EXCELLENCE. pp. 1 - 9. IATED, ISSN 978-84-606-8243-1
- 18** **Nombre del evento:** Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red = Congrés Nacional d'Innovació Educativa i Docència en Xarxa (IN-RED 2015)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de presentación:** 01/07/2015  
Desarrollo de competencias transversales para promover la excelencia del alumnado. pp. 1127 - 1141. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-9048-396-1



- 19 Nombre del evento:** Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red = Congr s Nacional d'Innovació Educativa i Docència en Xarxa (IN-RED 2015)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de presentación:** 01/07/2015  
Desarrollo de las competencias transversales en los estudios de ingeniería agronómica: resultados de 5 años de seguimiento. pp. 1 - 11. Editorial Universitat Polit cnica de València, ISSN 978-84-9048-396-1
- 20 Nombre del evento:** Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red = Congr s Nacional d'Innovació Educativa i Docència en Xarxa (IN-RED 2015)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de presentación:** 01/07/2015  
Uso de LinkedIn como herramienta docente en el Máster de Producción Animal. pp. 1 - 6. Editorial Universitat Polit cnica de València, ISSN 978-84-9048-396-1
- 21 Nombre del evento:** VIII Congreso Ibérico de Agroingeniería  
**Ciudad de celebración:** Algorfa, Orihuela, España,  
**Fecha de presentación:** 03/06/2015  
Evaluación de Alternativas en la Distribución de las Ventanas para Mejorar las Condiciones de Confort de los Pollos de Carne. pp. 1 - 10. Diputación Provincial de Alicante, ISSN 978-84-606-8252-3
- 22 Nombre del evento:** VIII Congreso Ibérico de Agroingeniería  
**Ciudad de celebración:** Algorfa, Orihuela, España,  
**Fecha de presentación:** 03/06/2015  
Factores Ambientales de Naves Avícolas que Influyen en el Confort Animal y su Evaluación Mediante CFD. pp. 1 - 10. Diputación Provincial de Alicante, ISSN 978-84-606-8252-3
- 23 Nombre del evento:** IV Workshop sobre Mitigación de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero Provenientes del Sector Agroforestal (Remedia Workshop 2015)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España,  
**Fecha de presentación:** 25/03/2015  
Influence of varying the level of fat and fermentable fibre through the inclusion of by-products from the food industry in growing pig diets on slurry characteristics, ammonia and methane emission. pp. 53 - 53.
- 24 Nombre del evento:** IV Workshop sobre Mitigación de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero Provenientes del Sector Agroforestal (Remedia Workshop 2015)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España,  
**Fecha de presentación:** 25/03/2015  
The effect of slurry composition on methane potential emissions from fattening pig slurries: a review of three nutrition assays. pp. 52 - 52.
- 25 Nombre del evento:** IV Workshop sobre Mitigación de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero Provenientes del Sector Agroforestal (Remedia Workshop 2015)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España,  
**Fecha de presentación:** 25/03/2015  
The effect of slurry composition on NH<sub>3</sub> potential emissions from fattening pig slurries: a review of three nutrition assays. pp. 55 - 55.
- 26 Nombre del evento:** Jornadas de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2014)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de presentación:** 16/07/2014  
Estrategias emocionales para promover la excelencia del alumnado. pp. 1012 - 1025. Editorial Universitat Polit cnica de València, ISSN 9788490482711



- 27 Nombre del evento:** IV Jornada Nacional sobre Estudios Universitarios (JNEU 2013): el futuro de los títulos universitarios  
**Ciudad de celebración:** Castellón,  
**Fecha de presentación:** 09/07/2013  
Proyecto Rec:All: Estudio de dos casos de grabación de clases en la UPV. pp. 24 - 32. Universitat Jaume I, ISSN 978-84-8021-942-6
- 28 Nombre del evento:** Jornadas de Innovación Educativa 2012  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de presentación:** 13/07/2012  
e-Cuestionarios como herramienta de evaluación y optimización de innovaciones educativas. pp. 145 - 148. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 978-84-8363-926-9
- 29 Nombre del evento:** IV Jornada de Innovación Docente JIDINF'11  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de presentación:** 24/11/2011  
e-Cuestionarios como herramienta para la evaluación de innovaciones educativas. pp. 1 - 1. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-8363-820-0
- 30 Nombre del evento:** Jornada de Innovación Docente ICE-UPV 2011  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de presentación:** 15/07/2011  
Wiki y Polireunión: Herramientas eficaces para la coordinación de Equipos de Innovación. pp. 80 - 84. ISSN 978-84-8363-763-0
- 31 Nombre del evento:** International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2011)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España,  
**Fecha de presentación:** 04/07/2011  
A MULTIDISCIPLINAR METHODOLOGY TO DEVELOP GENERAL AND SPECIFIC SKILLS IN HIGHER EDUCATION. pp. 3897 - 3903. International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISSN 978-84-615-0441-1
- 32 Nombre del evento:** International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2011)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España,  
**Fecha de presentación:** 04/07/2011  
Results of a survey on general skills of agricultural engineering students. pp. 3911 - 3916. International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISSN 978-84-615-0441-1
- 33 Nombre del evento:** International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2011)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España,  
**Fecha de presentación:** 04/07/2011  
Use of a portfolio in a subject of agricultural engineering. Students response. pp. 4291 - 4297. International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISSN 978-84-615-0441-1
- 34 Nombre del evento:** III Jornada nacional sobre estudios universitarios: El presente de los nuevos títulos (JNEU 2011)  
**Ciudad de celebración:** Castellón, España,  
**Fecha de presentación:** 24/06/2011  
OPORTUNIDADES Y LIMITACIONES DEL USO DE TECNOLOGÍAS BASADAS EN LA WEB 2.0 EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA. pp. 309 - 317. Publicaciones de la Universitat Jaume I, ISSN 978-84-8021-819-1



- 35 Nombre del evento:** XVIII Jornadas Internacionales Universitarias de Tecnología Educativa (JUTE 2010): Didáctica de los contenidos 2.0  
**Ciudad de celebración:** Gandía, España,  
**Fecha de presentación:** 09/09/2010  
 Empleo de vídeos didácticos y laboratorios virtuales en la docencia universitaria. pp. 1 - 9. Universidad de Valencia, ISSN 978-84-92690-68-8
- 36 Nombre del evento:** International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2010)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España,  
**Fecha de presentación:** 07/07/2010  
 Optimization of learning in higher education: from contents to skills. pp. 444 - 450. International Association of Technology, Education and Development, ISSN 978-84-613-9386-2
- 37 Nombre del evento:** International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2010)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España,  
**Fecha de presentación:** 07/07/2010  
 Student's response to formative assessment techniques. pp. 375 - 381. International Association of Technology, Education and Development, ISSN 978-84-613-9386-2
- 38 Nombre del evento:** Jornada de Innovación Docente en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de presentación:** 08/10/2009  
 El uso de las nuevas tecnologías y la ambientalización curricular en la Universidad. pp. 205 - 209. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 978-84-8363-458-5
- 39 Nombre del evento:** II Jornada de Innovación Docente ETS Ingeniería Informática (JIDINF 2009)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de presentación:** 01/10/2009  
 Experiencias docentes del Grupo Interdisciplinar Para el Aprendizaje Universitario (GRIPAU). pp. 20 - 20. UPV, ISSN 978-84-8363-464-6
- 40 Nombre del evento:** International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2009)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España,  
**Fecha de presentación:** 01/07/2009  
 OPTIMIZATION OF LEARNING IN CASES OF DIFFERENTIAL PRIOR KNOWLEDGE OF STUDENTS IN HIGHER EDUCATION. pp. 3342 - 3348. IATED, ISSN 978-84-612-9802-0

### Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Visita institucional y docente a la Universidad de Evora  
**Ciudad de realización:** Evora, Portugal  
**Entidad organizadora:** Universidad de Evora **Tipo de entidad:** Universidad pública  
**Fecha de finalización:** 27/02/2015
- 2 Descripción de la actividad:** Visita institucional y docente en la Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco (Perú)  
**Ciudad de realización:** Cusco, Perú  
**Entidad organizadora:** U. Nacional San Antonio Abad **Tipo de entidad:** Universidad del Cusco, Facultad de Agronomía y Zootecnia  
**Fecha de finalización:** 23/08/2011





- 3 Descripción de la actividad:** Cálculo de la climatización en explotaciones ganaderas  
**Fecha de finalización:** 31/12/2010
- 4 Descripción de la actividad:** Climatización de granjas  
**Fecha de finalización:** 31/12/2010
- 5 Descripción de la actividad:** Fundamentos para la climatización de explotaciones ganaderas  
**Fecha de finalización:** 31/12/2010
- 6 Descripción de la actividad:** Distribución de alojamientos en una granja porcina  
**Fecha de finalización:** 01/10/2009
- 7 Descripción de la actividad:** Localización y distribución de explotaciones ganaderas  
**Fecha de finalización:** 01/10/2009
- 8 Descripción de la actividad:** Localización de explotaciones ganaderas  
**Fecha de finalización:** 01/10/2009
- 9 Descripción de la actividad:** ALOJAMIENTOS PARA GALLINAS PONEDORAS (POLIMEDIA ETSIA)  
**Fecha de finalización:** 01/06/2009
- 10 Descripción de la actividad:** ALOJAMIENTOS PARA GANADO PORCINO (POLIMEDIA ETSIA)  
**Fecha de finalización:** 01/06/2009
- 11 Descripción de la actividad:** EL USO DEL ESTIÉRCOL COMO FERTILIZANTE (POLIMEDIA ETSIA)  
**Fecha de finalización:** 01/06/2009

## Experiencia científica y tecnológica

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

**Nombre del grupo:** Instituto Universitario de Investigación de Ciencia y Tecnología Animal

### Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** AYUDA JUAN DE LA CIERVA 2023 (JDC2023-050534-I)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Calvet Sanz  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION  
**Fecha de inicio:** 01/01/2025 **Duración:** 2 años - 7 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 72.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** AYUDAS PARA CONTRATACIÓN DE TÉCNICOS/AS GESTIÓN C-T- ICTA (4)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Calvet Sanz  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA  
**Fecha de inicio:** 01/07/2024 **Duración:** 3 años - 2 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 31.500 €
- 3** **Nombre del proyecto:** PREVENCIÓN, CONTROL DE PATÓGENOS Y OPTIMIZACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD EN PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA MEDIANTE UN SISTEMA INTELIGENTE INTEGRADO DE BIOSEGURIDAD Y LOGÍSTICA DIGITALES Y USO DE HERRAMIENTAS BIOTECNOLÓGICAS DESDE UNA PERSPECTIVA ONE HEALTH (PLEC2023-010275)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Calvet Sanz  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION  
**Fecha de inicio:** 01/01/2024 **Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 605.892,5 €



- 4** **Nombre del proyecto:** CIENCIAS AGRARIAS Y AGROALIMENTARIAS (JDC2022-049782-I)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Calvet Sanz  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE EDUCACION  
**Fecha de inicio:** 01/01/2024 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 67.400 €
- 5** **Nombre del proyecto:** ComfyPLF: Precision Livestock Farming technologies for an energy-efficient climate control of livestock houses (PAID-06-23)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Andrea Costantino  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2024 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 5.935 €
- 6** **Nombre del proyecto:** CIENCIAS AGRARIAS Y AGROALIMENTARIAS (JDC2022-049782-I)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Calvet Sanz  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE EDUCACION  
**Fecha de inicio:** 01/01/2024  
**Cuantía total:** 0 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Creating added value from precision livestock farming technologies (CIGRIS/2022/072)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Calvet Sanz  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
GENERALITAT VALENCIANA  
**Fecha de inicio:** 16/09/2023 **Duración:** 3 años - 11 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 93.878,4 €
- 8** **Nombre del proyecto:** HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PARA CERRAR EL CICLO ECONÓMICO DEL SECTOR PORCINO Y REDUCIR SUS IMPACTOS AMBIENTALES (PORC-N-FREE (CPP2021-008476)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Calvet Sanz  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**



## AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

**Fecha de inicio:** 01/01/2023**Duración:** 2 años - 5 meses - 29 días**Cuantía total:** 106.958,77 €

- 9** **Nombre del proyecto:** FACILITANDO LA TRANSICION ECOLOGICA DE LA PRODUCCION GANADERA MEDIANTE LA DIGITALIZACION DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION (TED2021-130759B-C31)

**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Calvet Sanz; Fernando Estellés Barber**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

**Fecha de inicio:** 01/12/2022**Duración:** 2 años - 9 meses - 29 días**Cuantía total:** 175.950 €

- 10** **Nombre del proyecto:** Facilitating Innovations for Resilient Livestock Farming Systems (101059609)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando Estellés Barber**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

**Fecha de inicio:** 01/09/2022**Duración:** 4 años - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 791.975 €

- 11** **Nombre del proyecto:** UNIENDO PROTECCION AMBIENTAL, BIENESTAR ANIMAL, EFICIENCIA ALIMENTARIA Y CALIDAD DE PRODUCTO A TRAVES DE LA GANADERÍA DE PRECISION (CIAICO/2021/212)

**Grado de contribución:** Investigador/a**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:**

GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 01/01/2022**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 89.000 €

- 12** **Nombre del proyecto:** □EFFIPIG□: Utilizacion de subproductos fibrosos mejorados en piensos de porcino para incrementar la salud intestinal y la sostenibilidad de la produccion porcina (RTI2018-095246-B-C22)

**Entidad de realización:** Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

**Fecha de inicio:** 01/01/2019**Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 115.000 €

- 13** **Nombre del proyecto:** GRUPO OPERATIVO BOVIGREEN: MODELOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA GANADERIA BOVINA

**Grado de contribución:** Investigador/a



**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Calvet Sanz

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

**Fecha de inicio:** 07/05/2018

**Duración:** 4 meses - 25 días

**Cuantía total:** 9.500 €

**14 Nombre del proyecto:** Climate Change Mitigation through an innovative goat feed based on agricultural waste recycling (LIFE16 CCM/ES/000088)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlos Javier Fernández Martínez

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

**Fecha de inicio:** 03/07/2017

**Duración:** 1 año - 5 meses - 28 días

**Cuantía total:** 130.329,83 €

**15 Nombre del proyecto:** Ammonia and Greenhouse Gases Emissions from Animal Production Buildings (CA16106)

**Entidad de realización:** Agricultural University of Athens

**Nº de investigadores/as:** 39

**Entidad/es financiadora/s:**

European Cooperation in Science and Technology

**Fecha de inicio:** 16/03/2017

**Duración:** 4 años - 6 meses - 14 días

**16 Nombre del proyecto:** SINGLE CELL VALUE CHAINS FROM AGRICULTURAL, FOOD AND WASTE INDUSTRIES.

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Calvet Sanz

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

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

**Duración:** 11 meses - 30 días

**Cuantía total:** 0 €

**17 Nombre del proyecto:** EFECTO DE LA INCLUSION DE SUBPRODUCTOS EN LAS EMISIONES DE GASES DE LOS PURINES. EVALUACION GLOBAL DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES (AGL2014-56653-C3-2-R-AR)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Calvet Sanz

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

**Fecha de inicio:** 01/01/2015

**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días

**Cuantía total:** 102.850 €

- 18** **Nombre del proyecto:** EFECTO DE LA INCLUSION DE CORTEZA DE GRANADA (PUNICA GRANATUM) EN LA DIETA SOBRE LA EMISION DE METANO Y PARAMETROS PRODUCTIVOS DE CABRAS LECHERAS (SP20140706)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando Estellés Barber  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2015 **Duración:** 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 3.140 €
- 19** **Nombre del proyecto:** OPTIBARN: OPTIMIZED ANIMAL-SPECIFIC BARN CLIMATIZATION FACING TEMPERATURE RISE AND INCREASED CLIMATE VARIABILITY (618105 FACCE ERA NET PLUS)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando Estellés Barber  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** INSTITUTO NACIONAL DE INV. Y TECNOL. AGRARIA Y ALIMENTARIA  
**Fecha de inicio:** 01/12/2014 **Duración:** 3 años - 1 mes - 30 días  
**Cuantía total:** 92.000 €
- 20** **Nombre del proyecto:** AYUDA COMPLEMENTARIA DEL PROYECTO EMISIONES DE NH3 Y GASES EFECTO INVERNADERO EN PURIN PROCINO Y POTENCIAL PARA PRODUCCION DE BIOGAS O VALOR FERTILIZANTE: VARIABILIDAD INDUCIDA POR ESTRATEGIAS DE ALIMENTACION. (ACOMP/2014/158)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Calvet Sanz  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** GENERALITAT VALENCIANA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2014 **Duración:** 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 1.000 €
- 21** **Nombre del proyecto:** AYUDA INIA ACCIONES COMPLEMENTARIAS TIPO B PARA LA ORGANIZACION DEL EVENTO III WORKSHOP DE LA RED REMEDIA (AC2013-00016-00-00)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando Estellés Barber  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** INSTITUTO NACIONAL DE INV. Y TECNOL. AGRARIA Y ALIMENTARIA  
**Fecha de inicio:** 11/12/2013 **Duración:** 1 año - 20 días  
**Cuantía total:** 1.500 €
- 22** **Nombre del proyecto:** EMISIONES DE NH3 Y GASES EFECTO INVERNADERO EN PURIN PORCINO Y POTENCIAL PARA PRODUCCION DE BIOGAS O VALOR FERTILIZANTE: VARIABILIDAD INDUCIDA POR ESTRATEGIAS DE ALIMENTACION. (ACOMP/2013/118)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Calvet Sanz





**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

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

**Duración:** 10 meses - 29 días

**Cuantía total:** 10.092 €

- 23 Nombre del proyecto:** EMISIONES DE NH<sub>3</sub> Y GASES EFECTO INVERNADERO EN PURIN PORCINO Y POTENCIAL PARA PRODUCCION DE BIOGAS O VALOR FERTILIZANTE: VARIABILIDAD INDUCIDA POR ESTRATEGIAS DE ALIMENTACION (AGL2011-30023-C03-01)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Calvet Sanz

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

**Fecha de inicio:** 11/09/2012

**Duración:** 2 años - 3 meses - 20 días

**Cuantía total:** 74.959,5 €

- 24 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA LA DETERMINACION DE FLUJOS DE VENTILACION EN EXPLOTACIONES DE RUMIANTES MEDIANTE BALANCES DE DIOXIDO DE CARBONO BASADO EN REDES INALAMBRICAS DE SENSORES (2843)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Calvet Sanz

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

**Fecha de inicio:** 22/06/2012

**Duración:** 9 meses - 9 días

**Cuantía total:** 6.000 €

- 25 Nombre del proyecto:** EMISIONES DE NH<sub>3</sub> Y GASES EFECTO INVERNADERO EN PURIN PORCINO Y POTENCIAL PARA PRODUCCION DE BIOGAS O VALOR FERTILIZANTE: VARIABILIDAD INDUCIDA POR ESTRATEGIAS DE ALIMENTACION (AGL2011-30023-C03-01)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

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

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

**Fecha de inicio:** 01/01/2012

**Duración:** 8 meses - 10 días

**Cuantía total:** 52.090,5 €

- 26 Nombre del proyecto:** CUANTIFICACION DEL IMPACTO ATMOSFERICO DE DISTINTAS TECNICAS DE GESTION EN EL CULTIVO DEL ARROZ. (1950)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**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 POLITECNICA DE VALENCIA



**Fecha de inicio:** 01/12/2011  
**Cuantía total:** 6.000 €

**Duración:** 2 años

- 27 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA LA DETERMINACION DE FLUJOS DE VENTILACION EN EXPLOTACIONES DE RUMIANTES MEDIANTE BALANCES DE DIOXIDO DE CARBONO BASADO EN REDES INALAMBRICAS DE SENSORES (2843)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

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

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

**Fecha de inicio:** 01/12/2011

**Duración:** 6 meses - 21 días

**Cuantía total:** 0 €

- 28 Nombre del proyecto:** UTILIZACION DE LOS CARBOHIDRATOS DE LA DIETA COMO INDICADORES TECNICOS DE LA PRODUCCION DE METANO EN RUMIANTES LECHEROS (RTA2011-00107-C02-02)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlos Javier Fernández Martínez

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTO NACIONAL DE INV. Y TECNOL. AGRARIA Y ALIMENTARIA

**Fecha de inicio:** 24/11/2011

**Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días

**Cuantía total:** 126.921,6 €

- 29 Nombre del proyecto:** REC:all-recording and augmenting lectures for learing (2011-3985/001-001)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Marta Cabedo Fabres

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

**Fecha de inicio:** 01/10/2011

**Duración:** 2 años - 2 meses - 30 días

**Cuantía total:** 44.659,59 €

- 30 Nombre del proyecto:** REC:all - Recording and augmenting lectures for learning (518328-LLP-1-2011-1-UK-ERASMUS-ESMO)

**Entidad de realización:** University Colleague London

**Nº de investigadores/as:** 30

**Entidad/es financiadora/s:**

Education, Audiovisual and Culture Executive Agency

**Fecha de inicio:** 01/10/2011

**Duración:** 1 año - 11 meses - 29 días

**Cuantía total:** 391.555 €

- 31 Nombre del proyecto:** APLICACION DE LAS TECNICAS DE LA MECANICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL A MODELACION DEL MOVIMIENTO DE FLUJOS AMBIENTALES (2726)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Petra Amparo López Jiménez

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA



**Fecha de inicio:** 15/12/2010

**Cuantía total:** 7.500 €

- 32 Nombre del proyecto:** MEJORA DE LA ESTIMACION DE EMISIONES DE GASES CONTAMINANTES Y DE PARTICULAS Y ESTUDIO DE ALTERNATIVAS DE SU REDUCCION EN GRANJAS INTENSIVAS AVICOLAS Y CUNICOLAS (AGL2008-04125)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

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

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION

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

**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días

**Cuantía total:** 47.190 €

- 33 Nombre del proyecto:** CALIDAD Y BIENESTAR ANIMAL: GANADERIA (T2126017)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

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

**Nº de investigadores/as:** 19

**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 20/09/2008

**Duración:** 2 años - 1 mes - 11 días

**Cuantía total:** 68.438,58 €

- 34 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. (AGL2005-07297)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

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

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION

**Fecha de inicio:** 15/10/2005

**Duración:** 3 años - 2 meses - 16 días

**Cuantía total:** 77.350 €

- 35 Nombre del proyecto:** AYUDA DE CONSELLERIA AL GRUPO DE SISTEMAS Y TECNOLOGIAS DE LA PRODUCCION ANIMAL (GRUPOS05/010)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

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

**Nº de investigadores/as:** 19

**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 01/01/2005

**Duración:** 1 año

**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:** Convenio para disminuir el impacto ambiental en la ganadería de la Comunidad Valenciana (S0882)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Calvet Sanz  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
GENERALITAT VALENCIANA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2024 **Duración:** 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 50.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** GESTION EVENTO INT SYMPOSIUM ON GAS AND DUST EMISSIONS FROM LIVESTOCK (CIAORG/2023/41)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Calvet Sanz  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
GENERALITAT VALENCIANA  
**Fecha de inicio:** 19/10/2023 **Duración:** 1 año - 2 meses - 12 días  
**Cuantía total:** 9.000 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Convenio para disminuir el impacto ambiental en la ganadería de la Comunidad Valenciana (S8653000)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Calvet Sanz  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
GENERALITAT VALENCIANA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2023 **Duración:** 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 75.000 €
- 4** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UNA PROPUESTA DE MEJORES TÉCNICAS DISPONIBLES PARA EL AGROCOMPOSTAJE AVANZADO DE ESTIÉRCOLES VACUNOS ORIENTADAS A LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Calvet Sanz  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
ASOCIACION PROVACUNO  
**Fecha de inicio:** 24/10/2022 **Duración:** 2 años - 6 meses  
**Cuantía total:** 59.778 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Convenio para disminuir el impacto ambiental en la ganadería de la Comunidad Valenciana (S8653000)  
**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:**  
GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 01/01/2022  
**Cuantía total:** 50.000 €

**Duración:** 11 meses - 30 días

**6 Nombre del proyecto:** DISMINUCION DEL IMPACTO AMBIENTAL DE LA GANADERIA EN LA COMUNITAT VALENCIANA (S8653000)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Calvet Sanz  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 01/01/2021  
**Cuantía total:** 25.000 €

**Duración:** 11 meses - 30 días

**7 Nombre del proyecto:** CONVENIO PARA DISMINUIR EL IMPACTO AMBIENTAL EN LA GANADERIA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Calvet Sanz  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 01/01/2020  
**Cuantía total:** 25.000 €

**Duración:** 11 meses - 30 días

**8 Nombre del proyecto:** EVALUACION DEL EFECTO DE LA CUBIERTA AISLADA EN UNA GRANJA DE VACUNO DE LECHE

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando Estellés Barber  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
EURONIT FACHADAS Y CUBIERTAS SL

**Fecha de inicio:** 04/01/2019  
**Cuantía total:** 36.602,5 €

**Duración:** 1 año - 10 meses - 26 días

**9 Nombre del proyecto:** REALIZACION DE ACTIVIDADES EN EL MARCO DEL PROYECTO APLICACION DE NUEVAS TECNOLOGIAS PARA LA VALORIZACION DE PURIN PORCINO Y ESTRATEGIAS NUTRICIONALES Y DE MANEJO PARA LA OPTIMIZACION DE SU GESTION AGRICOLA

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan José Pascual Amorós  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
SDAD COOP GANADERA DE CASPE DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

**Fecha de inicio:** 01/10/2018  
**Cuantía total:** 52.111 €

**Duración:** 2 años

- 10** **Nombre del proyecto:** PRESTACIONES DE SERVICIO DE SALVADOR CALVET SANZ  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Calvet Sanz  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS; GENERALITAT VALENCIANA;  
AYUNTAMIENTO DE SINARCAS; GIL CLAVEL, MANUEL  
**Fecha de inicio:** 12/11/2013 **Duración:** 3 años - 1 mes - 18 días  
**Cuantía total:** 18.580,19 €
- 11** **Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO TECNICO EN EL SECTOR AGROGANADERO PARA LA ELABORACION DE LOS INVENTARIOS NACIONALES DE EMISIONES DE CONTAMINANTES A LA ATMOSFERA DURANTE EL AÑO 2011-2014  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Calvet Sanz  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
ANALISIS ESTADISTICO DE DATOS, S.A.  
**Fecha de inicio:** 13/06/2012 **Duración:** 2 años - 17 días  
**Cuantía total:** 62.500 €
- 12** **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  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Germán Torres Salvador  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
EL CANTO AGROALIMENTARIA, S.L.  
**Fecha de inicio:** 01/01/2012 **Duración:** 6 meses  
**Cuantía total:** 20.700 €
- 13** **Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO TECNICO EN EL SECTOR AGROGANADERO PARA LA ELABORACION DE LOS INVENTARIOS NACIONALES DE EMISIONES DE CONTAMINANTES A LA ATMOSFERA DURANTE EL AÑO 2011-2012  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Germán Torres Salvador  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
ANALISIS ESTADISTICO DE DATOS, S.A.  
**Fecha de inicio:** 16/02/2011 **Duración:** 1 año - 3 meses - 25 días  
**Cuantía total:** 45.000 €
- 14** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO Y VALORACION DE LOS MEDIOS DE PRODUCCION AGRICOLAS, GANADEROS Y ACUICOLAS  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Germán Torres Salvador  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AGRUP. ESP. ENT. ASEGUR. DE SEGUROS AGRARIOS COMBIN., S.A.





**Fecha de inicio:** 19/07/2010

**Duración:** 4 meses - 17 días

**Cuantía total:** 12.000 €

**15 Nombre del proyecto:** COMPARACION RELATIVA DE LAS EMISIONES DE METANO EN DISTINTAS TECNICAS DE GESTION DE LA PAJA EN EL CULTIVO DEL ARROZ

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

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

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION CDAD. VALENCIANA INVESTIGACION AGROALIMENTARIA

**Fecha de inicio:** 02/11/2009

**Duración:** 1 año - 2 meses

**Cuantía total:** 60.558 €

**16 Nombre del proyecto:** CO-DIGESTION ANAEROBIA DE RESIDUOS/SUBPRODUCTOS AGRICOLAS Y GANADEROS

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

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

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION CDAD. VALENCIANA INVESTIGACION AGROALIMENTARIA

**Fecha de inicio:** 30/07/2009

**Duración:** 2 años - 5 meses - 1 día

**Cuantía total:** 95.044 €

**17 Nombre del proyecto:** REALIZACION DE LA PARTE DE GANADERIA CORRESPONDIENTE AL PROYECTO QUALITY BIODIVERSITY INNOVATION AND COMPETITIVENESS (QUBIC)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

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

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

AINIA - INSTITUTO TECNOLOGICO AGROALIMENTARIO

**Fecha de inicio:** 01/07/2009

**Duración:** 1 año - 5 meses

**Cuantía total:** 24.000 €

**18 Nombre del proyecto:** FORMACION Y ESTUDIO DE LOS IMPACTOS POR MALOS OLORES PROCEDENTES DE LA GANADERIA EN LA COMUNITAT VALENCIANA

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

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

**Nº de investigadores/as:** 14

**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

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

**Duración:** 1 año - 6 meses

**Cuantía total:** 30.171,85 €

**19 Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA EN PROCEDIMIENTOS DE ESTIMACION DE EMISIONES DE CONTAMINANTES A LA ATMOSFERA DE ACTIVIDADES AGRARIAS Y PROPUESTA DE MEDIDAS DE REDUCCION DE LA CONTAMINACION

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

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

**Nº de investigadores/as:** 18



**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE

**Fecha de inicio:** 29/04/2008

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 121.415 €

**20 Nombre del proyecto:** MEJORA DE LA SOSTENIBILIDAD DE LA PRODUCCION ANIMAL EN LA COMUNITAT VALENCIANA (T4799000 )

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Baselga Izquierdo

**Nº de investigadores/as:** 40

**Entidad/es financiadora/s:**  
GENERALITAT VALENCIANA

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

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 364.930 €

**21 Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO EN LAS MEJORES TECNOLOGIAS DISPONIBLES EN LA GANADERIA INTENSIVA, EN EL MARCO DE LA NORMATIVA SOBRE PREVENCIÓN Y CONTROL INTEGRADO DE LA CONTAMINACIÓN

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

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

**Nº de investigadores/as:** 14

**Entidad/es financiadora/s:**  
GENERALITAT VALENCIANA; GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 28/07/2006

**Duración:** 1 año - 5 meses

**Cuantía total:** 25.689,66 €

**22 Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA EN EL ÁREA DE GANADERIA Y MEDIO AMBIENTE

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

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

**Nº de investigadores/as:** 18

**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE

**Fecha de inicio:** 07/10/2004

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 152.058,33 €

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Blanca Fajardo Viloria; Xabier Diaz de Otalora Aguirre; Daniel Alexander Méndez Reyes; Salvador Calvet Sanz; Fernando Estellés Barber. Ganadería de precisión: avances tecnológicos para una producción eficiente y sostenible. Ganadería. pp. 30 - 35. 2024. ISSN 1695-1123  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Dhekra Beloumi; Paloma García-Rebollar; Salvador Calvet Sanz; Mariana Reyes-Prieto; M Pilar Francino; Laia Piquer Molina; Jorge González Garrido; Ana Isabel Jiménez Belenguer; Almudena Bermejo Del Castillo; Carmen Cano Aguilar; Alba Cerisuelo García. Impact of including two types of destoned olive cakes in pigs' diets on fecal bacterial composition and study of the relationship between fecal microbiota, feed efficiency, gut fermentation, and gaseous emissions. Frontiers in Microbiology. 15, 359670, pp. 1 - 16. 2024. ISSN 1664-302X. DOI: doi.org/10.3389/fmicb.2024.1359670  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Leonardo V.S. Barbosa; Nilsa Duarte da Silva Duarte da Silva Lima; Juliana de Souza Granja Barros; Daniella Jorge de Moura; Fernando Estellés Barber; Adrián Ramón; Salvador Calvet Sanz; Arantxa Villagrà. Predicting Risk of Ammonia Exposure in Broiler Housing: Correlation with Incidence of Health Issues. Animals. 14, 615, 2024. ISSN 2076-2615. DOI: 10.3390/ani14040615  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** 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, 17596, pp. 1 - 19. 2023. ISSN 2045-2322. DOI: 10.1038/s41598-023-44741-z  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Laia Piquer Molina; Paloma García-Rebollar; Salvador Calvet Sanz; Alba Cerisuelo García. USO DE SUBPRODUCTOS EN ALIMENTACIÓN DE PORCINO: ¿QUÉ HAY DE NUEVO?. Tierras Porcino (Online). 002, pp. 24 - 27. 2023. ISSN 2938-2939  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Salvador Calvet Sanz; Begoña Arrufat; Ignasi Salaet; Sergio Atares; Ana Sobreviela; Celestino Herrero; Joaquín Romero; Fernando Estellés Barber. A urease inhibitor reduces ammonia emission in fattening pigs reared on slatted floor in summer conditions. Biosystems Engineering. 221, pp. 43 - 53. 2022. ISSN 1537-5110. DOI: 10.1016/j.biosystemseng.2022.06.009  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Leonardo V.S. Barbosa; Daniela J De Moura; Fernando Estellés Barber; Adrián Ramón; Salvador Calvet Sanz; Arantxa Villagrà García. Assessment of Husbandry Practices That Can Reduce the Negative Effects of Exposure to Low Ammonia Concentrations in Broiler Houses. Animals. 12, 1096, pp. 1 - 11. 2022. ISSN 2076-2615. DOI: 10.3390/ani12091096  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 8** Andrea Costantino; Salvador Calvet Sanz. Caminando hacia la eficiencia energética en las explotaciones porcinas. Porcinews (Online). 2022. ISSN 2696-8037  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Salvador Calvet Sanz; H.J. Van Dooren; Nico M W Ogink; Julio Mosquera. Measuring and assessing the role of deep litter to estimate the ventilation rate using the CO2 mass balance method. Biosystems Engineering. 224, pp. 313 - 323. 2022. ISSN 1537-5110. DOI: 10.1016/j.biosystemseng.2022.10.017  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Pablo Ferrer Riera; Salvador Calvet Sanz; Paloma García-Rebollar; Ana Isabel Jiménez Belenguer; Maria del Pilar Hernández Pérez; Olga Piquer Querol; ALBA CERISUELO. The impact of replacing barley by dehydrated orange pulp in finishing pig diets on performance, carcass quality, and gaseous emissions from slurry. Animal. 16, 100659, pp. 1 - 9. 2022. ISSN 1751-7311. DOI: 10.1016/j.animal.2022.100659  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Pablo Ferrer Riera; Paloma García-Rebollar; Salvador Calvet Sanz; Carlos de Blas; Olga Piquer Querol; Carlos Alberto Rodríguez; Alba Cerisuelo García. Effects of Orange Pulp Conservation Methods (Dehydrated or Ensiled Sun-Dried) on the Nutritional Value for Finishing Pigs and Implications on Potential Gaseous Emissions from Slurry. Animals. 11, pp. 1 - 13. 2021. ISSN 2076-2615. DOI: 10.3390/ani11020387  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Maria Consuelo Calafat Marzal; Aurea Cecilia Gallego Salguero; Marina Segura Maroto; Salvador Calvet Sanz. GIS-Based and Outranking Approach to Assess Suitable Pig Farming Areas in the Mediterranean Region: Valencian Community. Animals. 11, 1151, pp. 1 - 25. 2021. ISSN 2076-2615. DOI: 10.3390/ani11041151  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Andrea Costantino; Salvador Calvet Sanz; Enrico Fabrizio. Identification of energy-efficient solutions for broiler house envelopes through a primary energy approach. Journal of Cleaner Production. 312, 127639, pp. 1 - 13. 2021. ISSN 0959-6526. DOI: 10.1016/j.jclepro.2021.127639  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Laia Piquer Molina; Pablo Ferrer Riera; Salvador Calvet Sanz; Paloma García-Rebollar; Olga Piquer Querol; ERNESTO ANGEL GOMEZ BLASCO; Carmen Cano Aguilar; Alba Cerisuelo García. REDESCUBRIENDO LA PULPA DE CÍTRICOS EN ALIMENTACIÓN DE PORCINO. Nutrinews. Marzo, pp. 52 - 62. 2021. ISSN 1783-0478  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Stepan Nosek; Zbynek Janour; David Jancke; Qiangying Yi; André J.A. Aarnink; Salvador Calvet Sanz; Mélynda Hassouna; Michala Jakubcova; Peter Demeyer; Guo-Qiang Zhang. Review of Wind Tunnel Modelling of Flow and Pollutant Dispersion within and from Naturally Ventilated Livestock Buildings. Applied Sciences. 11, pp. 1 - 16. 2021. ISSN 2076-3417. DOI: 10.3390/app11093783  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Andrea Costantino; Enrico Fabrizio; Salvador Calvet Sanz. The Role of Climate Control in Monogastric Animal Farming: The Effects on Animal Welfare, Air Emissions, Productivity, Health, and Energy Use. Applied Sciences. 11, pp. 1 - 18. 2021. ISSN 2076-3417. DOI: <https://doi.org/10.3390/app11209549>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Alba Cerisuelo García; Salvador Calvet Sanz. La alimentación en producción intensiva de animales monogástricos: Un elemento clave para reducir su impacto ambiental. ITEA-Informacion Tecnica Economica Agraria. 116, pp. 483 - 506. 2020. ISSN 1699-6887. DOI: 10.12706/itea.2020.039  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 18** Pablo Ferrer Riera; Salvador Calvet Sanz; Paloma García-Rebollar; Carlos de Blas; Ana Isabel Jiménez Belenguer; María del Pilar Hernández Pérez; Olga Piquer Querol; ALBA CERISUELO. Partially defatted olive cake in finishing pig diets: implications on performance, faecal microbiota, carcass quality, slurry composition and gas emission. *Animal*. 14, pp. 426 - 434. 2020. ISSN 1751-7311. DOI: 10.1017/S1751731119002040  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Andrea Costantino; Enrico Fabrizio; Arantxa Villagrà; Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz. The reduction of gas concentrations in broiler houses through ventilation: Assessment of the thermal and electrical energy consumption. *Biosystems Engineering*. 199, pp. 135 - 148. 2020. ISSN 1537-5110. DOI: 10.1016/j.biosystemseng.2020.01.002  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Elena María Sanchis Jiménez; Salvador Calvet Sanz; Agustín del Prado Santeodoro; Fernando Estellés Barber. A meta-analysis of environmental factor effects on ammonia emissions from dairy cattle houses. *Biosystems Engineering*. 178, pp. 176 - 183. 2019. ISSN 1537-5110. DOI: 10.1016/j.biosystemseng.2018.11.017  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Luis Lassaletta; Fernando Estellés Barber; Arthur Beusen; Lex Bouwman; Salvador Calvet Sanz; Hans van Grinsven; Jonathan Doelman; Elke Stehfest; Aimable Uwizeye; Henk Westhoek. Future global pig production systems according to the Shared Socioeconomic Pathways. *Science of The Total Environment*. 665, pp. 739 - 751. 2019. ISSN 0048-9697. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2019.02.079  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Laura Cárdenas; A. Bhogal; DR Chadwick; K McGeough; Tom Misselbrook; RM Rees; RE Thorman; CJ Watson; JR Williams; KA Smith; Salvador Calvet Sanz. Nitrogen use efficiency and nitrous oxide emissions from five UK fertilised grasslands. *Science of The Total Environment*. 661, pp. 696 - 710. 2019. ISSN 0048-9697. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2019.01.082  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Eduardo Rosa; Haritz Arriaga; Salvador Calvet Sanz; Pilar Merino. Assessing ventilation rate measurements in a mechanically ventilated laying hen facility. *Poultry Science*. 98, pp. 1211 - 1221. 2018. ISSN 0032-5791. DOI: 10.3382/ps/pey524  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Elena Galán; Elena María Sanchis Jiménez; Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz; Agustín del Prado Santeodoro. La adaptación del vacuno de leche al cambio climático. *Mundo Ganadero*. pp. 36 - 39. 2018. ISSN 0214-9192  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** Pablo Ferrer Riera; Paloma García-Rebollar; Alba Cerisuelo García; Miguel Ángel Ibáñez; Carlos Alberto Rodríguez; Salvador Calvet Sanz; Carlos de Blas. Nutritional value of crude and partially defatted olive cake in finishing pigs and effects on nitrogen balance and gaseous emissions. *Animal Feed Science and Technology*. 236, pp. 131 - 140. 2018. ISSN 0377-8401. DOI: 10.1016/j.anifeedsci.2017.12.014  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** Carlos de Blas; Pablo Ferrer Riera; Carlos Alberto Rodríguez; Alba Cerisuelo García; Paloma García-Rebollar; Salvador Calvet Sanz; Carlos Farias. Nutritive value of citrus co-products in rabbit feeding. *World Rabbit Science*. 26, pp. 7 - 14. 2018. ISSN 1257-5011. DOI: 10.4995/wrs.2018.7699  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** Salvador Calvet Sanz; John Hunt; Tom Misselbrook. Low frequency aeration of pig slurry affects slurry characteristics and emissions of greenhouse gases and ammonia. *Biosystems Engineering*. 159, pp. 121 - 132. 2017. ISSN 1537-5110. DOI: 10.1016/j.biosystemseng.2017.04.011  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 28** ELISEO BUSTAMANTE GARCIA; Salvador Calvet Sanz; Fernando Estellés Barber; Antonio Germán Torres Salvador; Antonio Hospitaler Pérez. Measurement and numerical simulation of single-sided mechanical ventilation in broiler houses. Biosystems Engineering. 160, pp. 55 - 68. 2017. ISSN 1537-5110. DOI: 10.1016/j.biosystemseng.2017.05.009  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** EVA HILDA GUERRA GALDO; Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz; Petra Amparo López Jiménez. Review of livestock buildings modeled with CFD techniques. International Journal of Energy and Environment (IJEE). 8, pp. 405 - 412. 2017. ISSN 2076-2895  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** Alberto Sanz Cobeña; Luis Lassaletta; Eduardo Aguilera; Agustín del Prado Santeodoro; Joseph Garnier; Gilles Billen; Ana Iglesias; Berta Sánchez; Guillermo Guardia; Diego Abalos; Daniel Plaza Bonilla; Ivanka Puigdetá Bartolomé; RAUL MORAL HERRERO; Elena Galán; Haritz Arriaga; Pilar Merino; J Infante Amate; Ana Meijide; Guillermo Pardo; Jorge Álvaro Fuentes; C Gilsanz; Dolores Báez; J. DOLTRA; S González Ubierna; M<sup>a</sup> Luz Cayuela; Sergio Menéndez; Eugenio Díaz Pinés; J Le-Noë; Miguel Quemada; Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz; Hans van Grinsven; Henk Westhoek; M<sup>a</sup> José Sanz; B.S. Glmeno; Antonio Vallejo; Pete Smith. Strategies for greenhouse gas emissions mitigation in Mediterranean agriculture: A review. Agriculture Ecosystems & Environment. 238, pp. 5 - 24. 2017. ISSN 0167-8809. DOI: 10.1016/j.agee.2016.09.038  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** Di Wu; Laura María Cárdenas; Salvador Calvet Sanz; Nicolas Brüggemann; Nadine Loick; Shurong Liu; Roland Bol. The effect of nitrification inhibitor on N<sub>2</sub>O, NO and N<sub>2</sub> emissions under different soil moisture levels in a permanent grassland soil. Soil Biology and Biochemistry. 113, pp. 153 - 160. 2017. ISSN 0038-0717. DOI: 10.1016/j.soilbio.2017.06.007  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** Oier Alberdi; Haritz Arriaga; Salvador Calvet Sanz; Fernando Estellés Barber; Pilar Merino. Ammonia and greenhouse gas emissions from an enriched cage laying hen facility. Biosystems Engineering. 144, pp. 1 - 12. 2016. ISSN 1537-5110. DOI: 10.1016/j.biosystemseng.2016.01.009  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** Walter Orestes Antezana Julián; Pablo Ferrer Riera; María Cambra López; Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz. Ammonia Emission Quantification from Pig Slurry Using Acid Wet Traps: Evaluation and Optimization of Measurement Frequency. Water Air & Soil Pollution. 227, 2016. ISSN 0049-6979. DOI: 10.1007/s11270-016-2962-4  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** WALTER ORESTES ANTEZANA JULIAN; Carlos de Blas; Paloma García-Rebollar; Carlos Rodríguez; Amanda Beccaccia; Pablo Ferrer Riera; Alba Cerisuelo García; Verónica Moset Hernández; Fernando Estellés Barber; María Cambra López; Salvador Calvet Sanz. Composition, potential emissions and agricultural value of pig slurry from Spanish commercial farms. Nutrient Cycling in Agroecosystems. 104, pp. 159 - 173. 2016. ISSN 1385-1314. DOI: 10.1007/s10705-016-9764-3  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** EVA HILDA GUERRA GALDO; Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz; Petra Amparo López Jiménez. Computational Fluid Dynamics analysis applied to engineering and design of poultry farms. International Journal of Energy and Environment (IJEE). 7, pp. 269 - 282. 2016. ISSN 2076-2895  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 36** EVA HILDA GUERRA GALDO; Salvador Calvet Sanz; Petra Amparo López Jiménez; Fernando Estellés Barber. El diseño de las instalaciones de pollos de carne y su influencia en las condiciones de confort de los animales. ITEA-Informacion Tecnica Economica Agraria. 112, pp. 405 - 420. 2016. ISSN 1699-6887. DOI: <http://dx.doi.org/10.12706/itea.2016.025>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** Elena Galán; Elena María Sanchis Jiménez; Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz; Agustín del Prado Santeodoro. Heat stress effects in milk yield and milk traits at farm scale. Advances in Animal Biosciences. 7, pp. 238 - 239. 2016. ISSN 2040-4700. DOI: 10.1017/S2040470016000261  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 38** Sabrina Hempel; D Janke; M König; Christoph Menz; A Englisch; Severino Pinto; V Sibony; Illan Halachmi; Li Rong; C Zong; Guo-Qiang Zhang; Elena María Sanchis Jiménez; Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz; Elena Galán; Agustín del Prado Santeodoro; Christian Ammon; Barbara Amon; Thomas Amon. Integrated modelling to assess optimisation potentials for cattle housing climate. Advances in Animal Biosciences. 7, pp. 261 - 262. 2016. ISSN 2040-4700. DOI: 10.1017/S2040470016000352  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 39** Maite Aguilar Ramirez; Izaskun Cenoz Calzado; Pilar Merino; Salvador Calvet Sanz; Fernando Estellés Barber. Lavado de aire de una nave de gestación porcina. NAVARRA AGRARIA. 219, pp. 29 - 36. 2016. ISSN 0214-6401  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** Alberto Sanz Cobeña; Luis Lassaletta; Eduardo Aguilera; Agustín del Prado Santeodoro; Josette Garnier; Gilles Billen; Ana Iglesias Picazo; Berta Sánchez; Guillermo Guardia; Diego Abalos; Daniel Plaza Bonilla; Ivanka Puigdueta Bartolomé; Raul Moral Herrero; Elena Galán; Haritz Arriaga; Pilar Merino; Juan Infante Amate; Ana Meijide; Guillermo Pardo; Jorge Álvaro Fuentes; C Gilsanz; Dolores Báez; J. DOLTRA; Sergio González Ubierna; M<sup>a</sup> Luz Cayuela; Sergio Menéndez; Eugenio Díaz Pinés; J Le-Noë; Miguel Quemada; Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz. Strategies for greenhouse gas emissions mitigation in Mediterranean agriculture: A review. Agriculture Ecosystems & Environment. 2016. ISSN 0167-8809  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** Oier Alberdi; Haritz Arriaga; Salvador Calvet Sanz; Fernando Estellés Barber; Pilar Merino. Variación estacional en las emisiones de NH<sub>3</sub> en una explotación avícola de puesta. Feagas. pp. 103 - 104. 2016. ISSN 1887-4177  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** Elisa Adell Sales; Salvador Calvet Sanz; Adriano Pérez Bonilla; Ana Isabel Jiménez Belenguer; Julio García; Jorge Herrera; María Cambra López. Air disinfection in laying hen houses: Effect on airborne microorganisms with focus on Mycoplasma gallisepticum. Biosystems Engineering. 129, pp. 315 - 323. 2015. ISSN 1537-5110. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.biosystemseng.2014.10.010>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 43** EVA HILDA GUERRA GALDO; Salvador Calvet Sanz; Fernando Estellés Barber; Petra Amparo López Jiménez. CFD MODEL FOR VENTILATION ASSESSMENT IN POULTRY HOUSES WITH DIFFERENT DISTRIBUTION OF WINDOWS. International Journal of Energy and Environment (IJEE). 6, pp. 411 - 424. 2015. ISSN 2076-2895  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** Amanda Beccaccia; Alba Cerisuelo García; Salvador Calvet Sanz; Pablo Ferrer Riera; Fernando Estellés Barber; Carlos de Blas; Paloma García-Rebollar. Effects of nutrition on digestion efficiency and gaseous emissions from slurry in growing pigs: II. Effect of protein source in practical diets. Animal Feed Science and Technology. 209, pp. 137 - 144. 2015. ISSN 0377-8401. DOI: [doi:10.1016/j.anifeedsci.2015.07.021](http://dx.doi.org/10.1016/j.anifeedsci.2015.07.021)  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 45** WALTER ORESTES ANTEZANA JULIAN; Salvador Calvet Sanz; Amanda Beccaccia; Pablo Ferrer Riera; Carlos de Blas; Paloma García-Rebollar; Alba Cerisuelo García. Effects of nutrition on digestion efficiency and gaseous emissions from slurry in growing pigs: III. Influence of varying the dietary level of calcium soap of palm fatty acids distillate with or without orange pulp supplementation. *Animal Feed Science and Technology*. pp. 128 - 136. 2015. ISSN 0377-8401. DOI: 10.1016/j.anifeedsci.2015.07.022  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** Amanda Beccaccia; Salvador Calvet Sanz; Alba Cerisuelo García; Pablo Ferrer Riera; Paloma García-Rebollar; Carlos de Blas. Effects of nutrition on digestion efficiency and gaseous emissions from slurry in growing-finishing pigs. I. Influence of the inclusion of two levels of orange pulp and carob meal in isofibrous diets. *Animal Feed Science and Technology*. 208, pp. 158 - 169. 2015. ISSN 0377-8401. DOI: 10.1016/j.anifeedsci.2015.07.008  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** ELISEO BUSTAMANTE GARCIA; Fernando Juan García Diego; Salvador Calvet Sanz; Antonio Germán Torres Salvador; Antonio Hospitaler Pérez. Measurement and Numerical Simulation of Air Velocity in a Tunnel-Ventilated Broiler House. *Sustainability*. 7, pp. 2066 - 2085. 2015. ISSN 2071-1050. DOI: 10.3390/su7022066  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz. Mecanismos de ventilación en granjas cunícolas. *Boletín de cunicultura*. pp. 14 - 17. 2015. ISSN 1137-8581  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** Amanda Beccaccia; Pablo Ferrer Riera; Miguel Angel Ibañez Ruiz; Fernando Estellés Barber; Carlos Alberto Rodríguez Cortés; Verónica Moset Hernández; Carlos de Blas; Salvador Calvet Sanz; Paloma García-Rebollar. Relationships among slurry characteristics and gaseous emissions at different types of commercial Spanish pig farms. *Spanish Journal of Agricultural Research*. 13, pp. 1 - 15. 2015. ISSN 1695-971X. DOI: <http://dx.doi.org/10.5424/sjar/2015131-6575>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 50** Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz. Ahorro energético en explotaciones. *Boletín de cunicultura*. 172, pp. 26 - 28. 2014. ISSN 1137-8581  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 51** Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz. Climatización y calidad ambiental en cunicultura. *Serie técnica (Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria)*. 216, pp. 147 - 156. 2014. ISSN 1688-9266  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** Fernando Estellés Barber; María Cambra López; Ana Isabel Jiménez Belenguer; Salvador Calvet Sanz. Evaluation of calcium superphosphate as an additive to reduce gas emissions from rabbit manure. *World Rabbit Science*. 22, pp. 279 - 286. 2014. ISSN 1257-5011. DOI: doi:10.4995/wrs.2014.3223  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** Elena María Sanchis Jiménez; Marta Ferrer Roglán; Salvador Calvet Sanz; Clara Coscollà; Vicent Yusà; María Cambra López. Gaseous and particulate emission profiles during controlled rice straw burning. *Atmospheric Environment*. 98, pp. 25 - 31. 2014. ISSN 1352-2310. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.atmosenv.2014.07.062>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 54** Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz. Optimización de la iluminación y ventilación en granjas. *Boletín de cunicultura*. 173, pp. 24 - 27. 2014. ISSN 1137-8581  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 55** Salvador Calvet Sanz; José Carlos Campelo Rivadulla; Fernando Estellés Barber; Ángel Francisco Perles Ivars; Ricardo Mercado Romero; Juan José Serrano Martín. Suitability Evaluation of Multipoint Simultaneous CO<sub>2</sub> Sampling Wireless Sensors for Livestock Buildings. *Sensors*. 14, pp. 10479 - 10496. 2014. ISSN 1424-8220. DOI: 10.3390/s140610479  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 56** Hisamitsu Takai; Sven Nimmermark; Thomas Banhazi; Tomas Norton; Larry Jacobson; Salvador Calvet Sanz; Mélynda Hassouna; Bjarne Bjerg; Guo-Qiang Zhang; Soeren Pedersen; Peter Kai; Kaiying Wang; Daniel Berckmans. Airborne pollutant emissions from naturally ventilated buildings: Proposed research directions. *Biosystems Engineering*. 116, pp. 214 - 220. 2013. ISSN 1537-5110. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.biosystemseng.2012.11.004>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 57** Óscar Blumetto Velazco; Salvador Calvet Sanz; Fernando Estellés Barber; Arantxa Villagrà García. Comparison of extensive and intensive pig production systems in Uruguay in terms of ethologic, physiologic and meat quality parameters. *Revista Brasileira de Zootecnia*. 42, pp. 521 - 529. 2013. ISSN 1516-3598. DOI: 10.1590/S1516-35982013000700009  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 58** ELISEO BUSTAMANTE GARCIA; Fernando Juan García Diego; Salvador Calvet Sanz; Fernando Estellés Barber; Pedro Beltrán Medina; Antonio Hospitaler Pérez; Antonio Germán Torres Salvador. Exploring Ventilation Efficiency in Poultry Buildings: The Validation of Computational Fluid Dynamics (CFD) in a Cross-Mechanically Ventilated Broiler Farm. *Energies*. 6, pp. 2605 - 2623. 2013. ISSN 1996-1073. DOI: 10.3390/en6052605  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 59** Salvador Calvet Sanz; Richard S. Gates; Guo-Qiang Zhang; Fernando Estellés Barber; Nico M W Ogink; Soeren Pedersen; Daniel Berckmans. Measuring gas emissions from livestock buildings: A review on uncertainty analysis and error sources. *Biosystems Engineering*. 116, pp. 221 - 231. 2013. ISSN 1537-5110. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.biosystemseng.2012.11.004>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 60** Nico M W Ogink; Julio Mosquera; Salvador Calvet Sanz; Guo-Qiang Zhang. Methods for measuring gas emissions from naturally ventilated livestock buildings: Developments over the last decade and perspectives for improvement. *Biosystems Engineering*. 116, pp. 297 - 308. 2013. ISSN 1537-5110. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.biosystemseng.2012.10.005>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 61** IRENE OLIVAS CÁCERES; ANDRÉS RAFAEL RODRÍGUEZ LATORRE; Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz; Arantxa Villagrà García. Short communication: Assessment of activity patterns of growing rabbits in a flux-controlled chamber. *World Rabbit Science*. 21, pp. 107 - 110. 2013. ISSN 1257-5011  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 62** YOLANDA ÚBEDA SÁNCHEZ; Petra Amparo López Jiménez; Salvador Calvet Sanz. Strategies to control odours in livestock facilities: a critical review. *Spanish Journal of Agricultural Research*. 11, pp. 1004 - 1015. 2013. ISSN 1695-971X. DOI: 10.5424/sjar/2013114-4180  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 63** Fernando Estellés Barber; ELISEO BUSTAMANTE GARCIA; Salvador Calvet Sanz. Warming and environmental control in poultry. *Albénar*. 165, pp. 10 - 11. 2013. ISSN 1699-7883  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 64** Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz; Arantxa Villagrà García. Alojamiento y bienestar de los conejos. *Boletín de cunicultura*. 170, pp. 16 - 18. 2012. ISSN 1137-8581  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 65** Elena María Sanchis Jiménez; Marta Ferrer Roglán; Antonio Germán Torres Salvador; María Cambra López; Salvador Calvet Sanz. Effect of water and straw management practices on methane emissions from rice fields: A review through a meta-analysis. *Environmental Engineering Science*. 29, pp. 1053 - 1062. 2012. ISSN 1092-8758. DOI: 10.1089/ees.2012.0006  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 66** Elisa Adell Sales; Salvador Calvet Sanz; Antonio Germán Torres Salvador; María Cambra López. Particulate matter concentrations and emissions in rabbit farms. *World Rabbit Science*. 20, pp. 1 - 11. 2012. ISSN 1257-5011  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** Óscar Blumetto Velazco; Salvador Calvet Sanz; Fernando Estellés Barber; Arantxa Villagrà García; Antonio Germán Torres Salvador. Productive and environmental characterization of a semi-extensive fattening system for fattening pigs in drought conditions in Uruguay. *ITEA-Informacion Tecnica Economica Agraria*. 108, pp. 256 - 274. 2012. ISSN 1699-6887  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 68** Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz; Roland W Melse; Nico M W Ogink. Uncertainty Modelling to Evaluate Nitrogen Balances As a Tool to Determine N<sub>2</sub> and N<sub>2</sub>O Formation in Ammonia Bioscrubbers. *Environmental Engineering Science*. 29, pp. 1 - 6. 2012. ISSN 1092-8758. DOI: 10.1089/ees.2011.0189  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 69** Salvador Calvet Sanz; María Cambra López; Fernando Estellés Barber; Antonio Germán Torres Salvador. Characterisation of the indoor environment and gas emissions in rabbit farms. *World Rabbit Science*. 19, pp. 49 - 61. 2011. ISSN 1257-5011. DOI: 10.4995/wrs.2011.802  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 70** Salvador Calvet Sanz; María Cambra López; Fernando Estellés Barber; Antonio Germán Torres Salvador. Characterization of gas emissions from a Mediterranean broiler farm. *Poultry Science*. 90, pp. 534 - 542. 2011. ISSN 0032-5791. DOI: 10.3382/ps.2010-01037  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 71** Fernando Estellés Barber; ELISEO BUSTAMANTE GARCIA; Antonio Germán Torres Salvador; Salvador Calvet Sanz. Control Ambiental en Explotaciones Cunicolas. *Boletín de cunicultura*. 36, pp. 6 - 18. 2011. ISSN 1137-8581  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 72** Fernando Estellés Barber; Roland W Melse; Nico W.M Ogink; Salvador Calvet Sanz. EVALUATION OF THE NH<sub>3</sub> REMOVAL EFFICIENCY OF AN ACID PACKED BED SCRUBBER USING TWO METHODS: A CASE STUDY IN A PIG FACILITY. *Transactions of the ASAE*. 54, pp. 1905 - 1912. 2011. ISSN 0001-2351  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 73** Daniel Babot; Brígida Hermida; J. Balcells; Salvador Calvet Sanz; Javier Álvarez-Rodríguez. Farm technological innovations on swine manure in Southern Europe. *Revista Brasileira de Zootecnia*. 40, pp. 316 - 325. 2011. ISSN 1516-3598  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 74** Salvador Calvet Sanz; Fernando Estellés Barber; María Cambra López; Antonio Germán Torres Salvador; H. F. A. Van den Weghe. 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. ISSN 0032-5791. DOI: 10.3382/ps.2011-01580  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 75** Fernando Estellés Barber; Nemesio Fernández Martínez; Antonio Germán Torres Salvador; Salvador Calvet Sanz. USE OF CO<sub>2</sub> BALANCES TO DETERMINE VENTILATION RATES IN A FATTENING RABBIT HOUSE. Spanish Journal of Agricultural Research. 9, pp. 713 - 720. 2011. ISSN 1695-971X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 76** María Cambra López; Yang Zhao; André J.A. Aarnink; Salvador Calvet Sanz; Antonio Germán Torres Salvador. Airborne particulate matter from livestock production systems: a review of an air pollution problem. Environmental Pollution. 1, pp. 1 - 17. 2010. ISSN 0269-7491  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 77** Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz; Antonio Germán Torres Salvador. Daily carbon dioxide emission and activity of rabbits during the fattening period. Biosystems Engineering. 106, pp. 338 - 343. 2010. ISSN 1537-5110. DOI: 10.1016/j.biosystemseng.2010.02.011  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 78** Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz; Nico W.M Ogink. Effects of diurnal emission patterns and sampling frequency on precision of measurement methods for daily ammonia emissions from animal houses. Biosystems Engineering. 107, pp. 16 - 24. 2010. ISSN 1537-5110. DOI: doi:10.1016/j.biosystemseng.2010.06.007  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 79** Maite Aguilar Ramirez; Alberto Abaigar; Pilar Merino; Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz. ESTUDIO DE UN LAVADOR DE AIRE EN UNA NAVE DE GESTACION PORCINA. NAVARRA AGRARIA. 183, pp. 41 - 46. 2010. ISSN 0214-6401  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 80** Salvador Calvet Sanz; María Cambra López; Victoria Blanes Vidal; Fernando Estellés Barber; Antonio Germán Torres Salvador. Ventilation rates in mechanically-ventilated commercial poultry buildings in Southern Europe: Measurement system development and uncertainty analysis. Biosystems Engineering. 106, pp. 423 - 432. 2010. ISSN 1537-5110. DOI: doi:10.1016/j.biosystemseng.2010.05.006  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 81** Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz; ANDRÉS RAFAEL RODRÍGUEZ LATORRE; Antonio Germán Torres Salvador. Technical Note: A flux chamber for measuring gas emissions from rabbits. World Rabbit Science. pp. 169 - 179. 2009. ISSN 1257-5011. DOI: <http://hdl.handle.net/10251/6268>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 82** Salvador Calvet Sanz; H. F. A. Van den Weghe; Fernando Estellés Barber; Ralf Kosch. The influence of the lighting program on broiler activity and dust production. Poultry Science. 88, pp. 2504 - 2511. 2009. ISSN 0032-5791. DOI: 10.3382/ps.2009-00255  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 83** Salvador Calvet Sanz; Fernando Estellés Barber; Brígida Hermida; Óscar Blumetto Velazco; Antonio Germán Torres Salvador. EXPERIMENTAL BALANCE TO ESTIMATE EFFICIENCY IN THE USE OF NITROGEN IN RABBIT BREEDING. World Rabbit Science. 16, pp. 205 - 211. 2008. ISSN 1257-5011  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 84** YOLANDA ÚBEDA SÁNCHEZ; María Cambra López; Salvador Calvet Sanz; Antonio Germán Torres Salvador. Malos olores en la producción porcina: medición y técnicas de control. ANAPORC. IV, pp. 50 - 61. 2007. ISSN 1697-2147  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 85** María Cambra López; YOLANDA ÚBEDA SÁNCHEZ; Salvador Calvet Sanz; Antonio Germán Torres Salvador. Nuevos retos y consideraciones sobre la contaminación atmosférica. ANAPORC. IV, pp. 46 - 54. 2007. ISSN 1697-2147  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 86** Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz. Measuring Techniques for Ammonia and Greenhouse Gas Emissions from Naturally Ventilated Housings. Technology for Environmentally Friendly Livestock Production. 3, pp. 23 - 63. Springer, 2023. ISBN 978-3-031-19729-1  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 87** Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz; Agustín del Prado Santeodoro; Karin Groenestein. Modelling Methane Emission from Manure. Technology for Environmentally Friendly Livestock Production. 7, pp. 137 - 145. Springer, 2023. ISBN 978-3-031-19729-1  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 88** Eduardo Rosa Gonzalez; Elena María Sanchis Jiménez; Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz. El concepto One Health desde la perspectiva ambiental: Somos lo que comemos y el entorno en el que lo producimos. Claves para la cría de porcino bajo una estrategia One Health. 3, pp. 101 - 110. Amazing Books, 2023. ISBN 978-84-17403-23-2  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 89** Mélynda Hassouna; Enda Hayes; Salvador Calvet Sanz; Sabine Schrade; Richard S. Gates. Measurement of Gaseous Emissions from Animal Housing. Introduction to Biosystems Engineering. 16, pp. 384 - 406. VIRGINIA TECH PUBLISHING, 2020. ISBN 978-1-949373-97-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 90** YOLANDA ÚBEDA SÁNCHEZ; Salvador Calvet Sanz; Petra Amparo López Jiménez. Odour Evaluation of a Dairy Farm with Anaerobic Digestion. Chemical Engineering Transactions. Vol 23. NOSE2010. 37, pp. 255 - 260. AIDIC, 2010. ISBN 978-88-95608-14-3  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 91** Salvador Calvet Sanz; Fernando Estellés Barber; María Cambra López; Antonio Germán Torres Salvador. La gestión medioambiental en granjas cunícolas. Bioseguridad en las explotaciones cunícolas. 6, pp. 59 - 72. Asociación Española de Cunicultura, 2009. ISBN 978-84-613-2659-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 92** Manuel Lainez Andrés; Salvador Calvet Sanz; Fernando Estellés Barber. Sostenibilidad en la producción ganadera. Cajamar Caja Rural, 2022. ISBN 978-84-95531-63-6  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 93** Salvador Calvet Sanz; Fernando Estellés Barber; Joan Cartanyà; Daniel Babot. Guía para la minimización de las emisiones de gases en las granjas porcinas. Edicions i Publicacions de la Universitat de Lleida, 2020. ISBN 978-84-9144-249-3  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 94** Petra Amparo López Jiménez; Salvador Calvet Sanz; Antonio Torres Salvador; YOLANDA ÚBEDA SÁNCHEZ. GUÍA TÉCNICA PARA LA GESTIÓN DE LAS EMISIONES ODORÍFERAS GENERADAS POR LAS EXPLOTACIONES GANADERAS INTENSIVAS. Centro de Tecnologías Limpias, 2011. ISBN tramitacion  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 95** Salvador Calvet Sanz; Juan José Pascual Amorós. Guía de Investigación para el Desarrollo de la Carrera del Profesorado. 32. Ciencia Animal. Editorial UPV, 2009. ISBN 188-2595  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro



## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Evaluation of acidification as an emission reduction technique in pig slurry management  
**Nombre del congreso:** 5th International Symposium on Gas Emissions and Dust from Livestock (EMILI 2024)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de celebración:** 26/09/2024  
Elena María Sanchis Jiménez; Marta Jarque Durán; Eliseo Gil Vidal; Blanca Fajardo Viloria; Xabier Diaz de Otalora Aguirre; Salvador Calvet Sanz. pp. null - null.
- 2 Título del trabajo:** N balance to update excretion and nh3 emissions from fattening pig farms in eastern Spain.  
**Nombre del congreso:** XXI International Nitrogen Workshop  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España,  
**Fecha de celebración:** 28/10/2022  
Elena María Sanchis Jiménez; Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz. pp. 49 - 49.
- 3 Título del trabajo:** Dietary factors affect the amount of energy loss as methane from slurry in growing pigs  
**Nombre del congreso:** 7th EAAP International Symposium on Energy and Protein Metabolism and Nutrition  
**Ciudad de celebración:** Granada, Spain,  
**Fecha de celebración:** 15/09/2022  
Laia Piquer Molina; Alba Cerisuelo García; Paloma García-Rebollar; Carmen Cano Aguilar; Dhekra Beloumi; Salvador Calvet Sanz. "Proceedings of the 7th EAAP International Symposium on Energy and Protein Metabolism and Nutrition (ISEP 2022)". pp. 385 - 386. Elsevier,
- 4 Título del trabajo:** Difference and regression methods give similar energy values for dried brewers' spent grains in pigs  
**Nombre del congreso:** 73rd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP 2022)  
**Ciudad de celebración:** Porto, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 09/09/2022  
Laia Piquer Molina; ALBA CERISUELO; Salvador Calvet Sanz; Carmen Cano Aguilar; Dhekra Beloumi; Paloma García-Rebollar. "Book of Abstracts of the 73rd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. Book of abstracts No. 28 (2022)". pp. 438 - 438. Wageningen Academic Publisher, ISSN 978-90-8686-385-3
- 5 Título del trabajo:** Feeding by-products from the olive industry modifies pig slurry characteristics and ammonia emission  
**Nombre del congreso:** 73rd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP 2022)  
**Ciudad de celebración:** Porto, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 09/09/2022  
Laia Piquer Molina; Salvador Calvet Sanz; Paloma García-Rebollar; Carmen Cano Aguilar; Dhekra Beloumi; ALBA CERISUELO. "Book of Abstracts of the 73rd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. Book of abstracts No. 28 (2022)". pp. 532 - 532. Wageningen Academic Publisher, ISSN 978-90-8686-385-3
- 6 Título del trabajo:** ¿Cuánto contamina una granja de conejos?  
**Nombre del congreso:** 46 Symposium de Cunicultura de ASESCU  
**Ciudad de celebración:** Pineda de Mar, España,  
**Fecha de celebración:** 02/06/2022

Salvador Calvet Sanz; Fernando Estellés Barber. "Libro de actas: 46 Symposium de Cunicultura de ASESCU (2022)". pp. null - null. Editorial Agrícola Española, ISSN 978-84-17884-20-8

- 7 Título del trabajo:** De la norma a la práctica. Opciones para reducir la emisión de gases en la producción porcina de la Comunitat Valenciana.

**Nombre del congreso:** IX Remedia Workshop. Producción ecológica, sostenibilidad y economía circular frente al cambio climático

**Ciudad de celebración:** Córdoba, España,

**Fecha de celebración:** 22/04/2022

Salvador Calvet Sanz; Elena María Sanchis Jiménez; Alejandro Gabarda; María Desamparados Blázquez Soriano; Fernando Estellés Barber. "Libro de resúmenes del IX Workshop de Red REMEDIA". pp. 77 - 77. ISSN 978-84-09-40374-5

- 8 Título del trabajo:** DETERMINACIÓN DE ZONAS GANADERAS APTAS Y SOSTENIBLES MEDIANTE INDICADORES SOCIOECONOMICOS, SECTORIALES, AMBIENTALES

**Nombre del congreso:** XIII Congreso de Economía Agroalimentaria (AEEA 2021)

**Ciudad de celebración:** Cartagena, España,

**Fecha de celebración:** 03/09/2021

Maria Consuelo Calafat Marzal; Aurea Cecilia Gallego Salguero; Marina Segura Maroto; Salvador Calvet Sanz. "XIII Congreso de Economía Agroalimentaria. Libro de Actas". pp. 625 - 628. Ediciones UPCT, ISSN 978-84-17853-43-3

- 9 Título del trabajo:** NUEVAS FUENTES DE ORUJO DE ACEITUNA PARA PORCINO: RESULTADOS PRELIMINARES

**Nombre del congreso:** XIX Jornadas sobre Producción Animal

**Ciudad de celebración:** Online,

**Fecha de celebración:** 02/06/2021

Laia Piquer Molina; Paloma García-Rebollar; Salvador Calvet Sanz; MARÍA DEL MAR MARTÍNEZ GRANELL; Carlos Alberto Rodríguez Cortés; Carmen Cano Aguilar; Dhekra Beloumi; Alba Cerisuelo García; Olga Piquer Querol. "XIX Jornadas sobre Producción Animal". pp. 72 - 72. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA), ISSN 978-84-09-30674-9

- 10 Título del trabajo:** Analysis of factors affecting ammonia and methane emissions from pig slurries: slurry composition and dietary factors. View full text

**Nombre del congreso:** XVIII Jornadas sobre Producción Animal

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,

**Fecha de celebración:** 08/05/2019

Walter Orestes Antezana Julián; Alba Cerisuelo García; Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz. "XVIII Jornadas sobre Producción Animal". pp. 278 - 280. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA), ISSN 978-84-0910960-9

- 11 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

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,

**Fecha de celebración:** 08/05/2019

Pablo Ferrer Riera; Salvador Calvet Sanz; Marta Isabel Roca Marugán; María Cambra López; Alba Cerisuelo García. "XVIII Jornadas sobre Producción Animal". pp. 242 - 244. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA), ISSN 978-84-0910960-9

- 12 Título del trabajo:** Use of handling techniques to reduce antimicrobials use. Effect of growth velocity and cleaning and disinfection.

**Nombre del congreso:** XVIII Jornadas sobre Producción Animal



**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,

**Fecha de celebración:** 08/05/2019

Damián Escribano; Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz; Clara Marín Orenga; Laura Montoro Dasí; Santiago Vega; Teresa Pérez Gracia; Arantxa Villagrà García. "XVIII Jornadas sobre Producción Animal". pp. 680 - 682. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA), ISSN 978-84-0910960-9

**13 Título del trabajo:** A Model to assess Environmental Efficiency of Pig Production Systems

**Nombre del congreso:** International Conference on Agricultural Engineering (EurAgEng 2018)

**Ciudad de celebración:** Wageningen, the Netherlands,

**Fecha de celebración:** 12/07/2018

Luis Lassaletta; Fernando Estellés Barber; Arthur Beusen; Lex Bouwman; Salvador Calvet Sanz; Hans van Grinsven; Jonathan Doelman; Elke Stehfest; Aimable Uwizeye; Henk Westhoek. "International Conference on Agricultural Engineering (EurAgEng 2018) Proceedings of the European Conference on Agricultural Engineering AgEng2018". pp. 1 - 8. Wageningen University & Research, ISSN 978-94-6343-891-9

**14 Título del trabajo:** Analysis Of Factors Affecting Ammonia And Methane Emissions From Pig Slurries: Slurry Composition And Dietary Factors

**Nombre del congreso:** International Conference on Agricultural Engineering (EurAgEng 2018)

**Ciudad de celebración:** Wageningen, the Netherlands,

**Fecha de celebración:** 12/07/2018

Walter Orestes Antezana Julián; Alba Cerisuelo García; Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz. "International Conference on Agricultural Engineering (EurAgEng 2018) Proceedings of the European Conference on Agricultural Engineering AgEng2018". pp. 0 - 0. Wageningen University & Research, ISSN 978-94-6343-891-9

**15 Título del trabajo:** Olive cake in pigs feeding: effects on growth performance, carcass quality and gas emissions from slurry

**Nombre del congreso:** 2nd World Conference on Innovative Animal Nutrition and Feeding (WIANF 2017)

**Ciudad de celebración:** Budapest, Hungary,

**Fecha de celebración:** 20/10/2017

Pablo Ferrer Riera; Salvador Calvet Sanz; Olga Piquer Querol; Paloma García-Rebollar; Carlos de Blas; Jordi Bonet; Jaume Coma; Alba Cerisuelo García. "WIANF. 2nd World Conference on Innovative Animal Nutrition and Feeding. Book of Abstracts". pp. 63 - 64. AK Congress,

**16 Título del trabajo:** PULPA DE ACEITUNA EN ALIMENTACIÓN DE PORCINO: VALOR NUTRICIONAL Y RENDIMIENTOS PRODUCTIVOS

**Nombre del congreso:** XVII Jornadas sobre Producción Animal

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,

**Fecha de celebración:** 31/05/2017

Pablo Ferrer Riera; Carlos de Blas; Paloma García-Rebollar; Salvador Calvet Sanz; Carlos Rodríguez; Olga Piquer Querol; Jaume Coma; Jordi Bonet; Alba Cerisuelo García. pp. 0 - 0. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA), ISSN 978-84-697-3065-2

**17 Título del trabajo:** A model to predict ammonia emissions from dairy cattle barns depending on temperature variations

**Nombre del congreso:** 3rd International Symposium on Gas Emissions and Dust from Livestock (EMILI 2017)

**Ciudad de celebración:** Saint-Malo, France,

**Fecha de celebración:** 24/05/2017

Elena María Sanchis Jiménez; Salvador Calvet Sanz; Agustín del Prado Santeodoro; Elena Galán; Christoph Menz; Sabrina Hempel; Barbara Amon; Fernando Estellés Barber. "Proceedings of the 3rd International Symposium on Emission of Gas and Dust from Livestock". pp. 63 - 64.

- 18 Título del trabajo:** ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING AMMONIA AND METHANE EMISSIONS FROM PIG SLURRIES: SLURRY COMPOSITION AND DIETARY FACTORS  
**Nombre del congreso:** 3rd International Symposium on Gas Emissions and Dust from Livestock (EMILI 2017)  
**Ciudad de celebración:** Saint-Malo, France,  
**Fecha de celebración:** 24/05/2017  
Walter Orestes Antezana Julián; Alba Cerisuelo García; Salvador Calvet Sanz; Fernando Estellés Barber. "Proceedings of the 3rd International Symposium on Emission of Gas and Dust from Livestock". pp. 0 - 0.
- 19 Título del trabajo:** INCLUSION OF OLIVE CAKE IN FATTENING PIG FEEDS: EFFECTS ON AMMONIA AND METHANE EMISSIONS  
**Nombre del congreso:** 3rd International Symposium on Gas Emissions and Dust from Livestock (EMILI 2017)  
**Ciudad de celebración:** Saint-Malo, France,  
**Fecha de celebración:** 24/05/2017  
Pablo Ferrer Riera; Alba Cerisuelo García; Paloma García-Rebollar; Carlos de Blas; Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz. "Proceedings of the 3rd International Symposium on Emission of Gas and Dust from Livestock". pp. 0 - 0.
- 20 Título del trabajo:** LOW FREQUENCY AERATION OF PIG SLURRY AFFECTS SLURRY CHARACTERISTICS AND EMISSIONS OF GREENHOUSE GASES AND AMMONIA  
**Nombre del congreso:** 3rd International Symposium on Gas Emissions and Dust from Livestock (EMILI 2017)  
**Ciudad de celebración:** Saint-Malo, France,  
**Fecha de celebración:** 24/05/2017  
Salvador Calvet Sanz; John Hunt; Tom Misselbrook. "Proceedings of the 3rd International Symposium on Emission of Gas and Dust from Livestock". pp. 1 - 4.
- 21 Título del trabajo:** CoPig: Efecto de la inclusión de orujo graso de aceituna en las emisiones de gases de los purines.  
**Nombre del congreso:** V Workshop sobre Mitigación de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero Provenientes del Sector Agroforestal (Remedia Workshop 2017)  
**Ciudad de celebración:** Caldes de Motbui, España,  
**Fecha de celebración:** 30/03/2017  
Pablo Ferrer Riera; Alba Cerisuelo García; Paloma García-Rebollar; Carlos de Blas; Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz. "Libro de resúmenes remedia Workshop". pp. 0 - 0. IRTA,
- 22 Título del trabajo:** Modelling nitrogen use efficiency by world pig production systems in 2050 under contrasting production and dietary scenarios  
**Nombre del congreso:** 7th International Nitrogen Initiative Conference (INI 2016)  
**Ciudad de celebración:** Melbourne, Australia,  
**Fecha de celebración:** 08/12/2016  
Luis Lassaletta; Lex Bouwman; Fernando Estellés Barber; Henk Westhoek; Arthur Beusen; Jonathan Doelman; Salvador Calvet Sanz; Elke Stehfest; Hans van Grinsven. "Abstracts". pp. 0 - 0.
- 23 Título del trabajo:** Bayesian Networks to assess potential barn adaptations to climate change in dairy farms  
**Nombre del congreso:** 67th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP 2016)  
**Ciudad de celebración:** Belfast, UK,  
**Fecha de celebración:** 02/09/2016  
Elena Galán; Agustín del Prado Santeodoro; Elena María Sanchis Jiménez; Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz. "Book of Abstracts of the 67th Annual Meeting of the European Federation of



Animal Science. Book of abstracts No. 22 (2016". pp. 486 - 486. Wageningen Academic Publishers, ISSN 978-90-8686-830-8

- 24 Título del trabajo:** Kinetics and prediction of methane production from pig slurry  
**Nombre del congreso:** International Conference on Agricultural Engineering (CIGR AgEng 2016)  
**Ciudad de celebración:** Aarhus, Denmark,  
**Fecha de celebración:** 29/06/2016  
Walter Orestes Antezana Julián; Pablo Ferrer Riera; Alba Cerisuelo García; Verónica Moset Hernández; Carlos de Blas; Paloma García-Rebollar; Fernando Estellés Barber; María Cambra López; Salvador Calvet Sanz. pp. 1 - 2.
- 25 Título del trabajo:** Meta-analysis of environmental effects on gaseous emissions from dairy cattle houses  
**Nombre del congreso:** International Conference on Agricultural Engineering (CIGR AgEng 2016)  
**Ciudad de celebración:** Aarhus, Denmark,  
**Fecha de celebración:** 29/06/2016  
Elena María Sanchis Jiménez; Salvador Calvet Sanz; Elena Galán; Agustín del Prado Santeodoro; Fernando Estellés Barber. pp. 1 - 6.
- 26 Título del trabajo:** Modelling of different heights of air inlet windows in broiler buildings using CFD  
**Nombre del congreso:** International Conference on Agricultural Engineering (CIGR AgEng 2016)  
**Ciudad de celebración:** Aarhus, Denmark,  
**Fecha de celebración:** 29/06/2016  
EVA HILDA GUERRA GALDO; Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz; Petra Amparo López Jiménez. pp. 1 - 5.
- 27 Título del trabajo:** Simulating the animals in CFD analysis of broiler buildings  
**Nombre del congreso:** International Conference on Agricultural Engineering (CIGR AgEng 2016)  
**Ciudad de celebración:** Aarhus, Denmark,  
**Fecha de celebración:** 29/06/2016  
EVA HILDA GUERRA GALDO; Fernando Estellés Barber; Petra Amparo López Jiménez; Salvador Calvet Sanz. pp. 1 - 5.
- 28 Título del trabajo:** Simulating the thermal comfort of broilers in three designs of buildings using CFD  
**Nombre del congreso:** International Conference on Agricultural Engineering (CIGR AgEng 2016)  
**Ciudad de celebración:** Aarhus, Denmark,  
**Fecha de celebración:** 29/06/2016  
EVA HILDA GUERRA GALDO; Salvador Calvet Sanz; Petra Amparo López Jiménez; Fernando Estellés Barber. pp. 1 - 5.
- 29 Título del trabajo:** Validation of modelled air velocity at an enclosed environment  
**Nombre del congreso:** International Conference on Agricultural Engineering (CIGR AgEng 2016)  
**Ciudad de celebración:** Aarhus, Denmark,  
**Fecha de celebración:** 29/06/2016  
EVA HILDA GUERRA GALDO; Fernando Estellés Barber; Petra Amparo López Jiménez; Fernando Juan García Diego; Salvador Calvet Sanz. pp. 1 - 5.
- 30 Título del trabajo:** Vermicomposting rabbit, goat and sheep manure: changes in chemical properties and gaseous emissions  
**Nombre del congreso:** International Conference on Agricultural Engineering (CIGR AgEng 2016)  
**Ciudad de celebración:** Aarhus, Denmark,  
**Fecha de celebración:** 29/06/2016





Salvador Calvet Sanz; Jorge Franch Dasí; Ion Pérez Baena; Francisco José García Mares; M<sup>a</sup> Desamparados Soriano Soto. pp. 1 - 2.

- 31 Título del trabajo:** In-house distribution of ammonia and greenhouse gas concentrations in a laying hen facility  
**Nombre del congreso:** RAMIRAN 2015. 16th International Conference Rural-Urban Symbiosis  
**Ciudad de celebración:** Hamburg, Germany,  
**Fecha de celebración:** 10/09/2015  
Oier Alberdi; Haritz Arriaga; Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz; Pilar Merino. "RAMIRAN 2015: 16th International Conference Rural-Urban Symbiosis". pp. 110 - 110. TuTech Innovation, ISSN 9783941492950
- 32 Título del trabajo:** The effect of slurry composition on methane and ammonia emissions from fattening pig slurry - A review of three nutrition assays  
**Nombre del congreso:** RAMIRAN 2015. 16th International Conference Rural-Urban Symbiosis  
**Ciudad de celebración:** Hamburg, Germany,  
**Fecha de celebración:** 10/09/2015  
WALTER ORESTES ANTEZANA JULIAN; Fernando Estellés Barber; Alba Cerisuelo García; Pablo Ferrer Riera; Amanda Beccaccia; Paloma García-Rebollar; Carlos de Blas; Salvador Calvet Sanz. "RAMIRAN 2015: 16th International Conference Rural-Urban Symbiosis". pp. 111 - 111. TuTech Innovation, ISSN 9783941492950
- 33 Título del trabajo:** Emisiones de gases de efecto invernadero en base al manejo de la paja del arroz en la Albufera de Valencia  
**Nombre del congreso:** IV Workshop sobre Mitigación de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero Provenientes del Sector Agroforestal (Remedia Workshop 2015)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España,  
**Fecha de celebración:** 25/03/2015  
Héctor Moreno Ramón; Salvador Calvet Sanz; Alberto San Bautista Primo; José María Osca Lluch; Salvador Vicente López Galarza; Sara Ibañez Asensio. pp. 36 - 36.
- 34 Título del trabajo:** Influence of varying the level of fat and fermentable fibre through the inclusion of by-products from the food industry in growing pig diets on slurry characteristics, ammonia and methane emission  
**Nombre del congreso:** IV Workshop sobre Mitigación de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero Provenientes del Sector Agroforestal (Remedia Workshop 2015)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España,  
**Fecha de celebración:** 25/03/2015  
Alba Cerisuelo García; WALTER ORESTES ANTEZANA JULIAN; Pablo Ferrer Riera; Paloma García-Rebollar; Carlos de Blas; Salvador Calvet Sanz. pp. 53 - 53.
- 35 Título del trabajo:** The effect of slurry composition on NH<sub>3</sub> potential emissions from fattening pig slurries: a review of three nutrition assays  
**Nombre del congreso:** IV Workshop sobre Mitigación de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero Provenientes del Sector Agroforestal (Remedia Workshop 2015)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España,  
**Fecha de celebración:** 25/03/2015  
Fernando Estellés Barber; WALTER ORESTES ANTEZANA JULIAN; Pablo Ferrer Riera; Alba Cerisuelo García; Paloma García-Rebollar; Carlos de Blas; Salvador Calvet Sanz. pp. 55 - 55.



- 36 Título del trabajo:** Variación temporal de la emisión de Gases de Efecto Invernadero en alojamiento avícola de puesta  
**Nombre del congreso:** IV Workshop sobre Mitigación de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero Provenientes del Sector Agroforestal (Remedia Workshop 2015)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España,  
**Fecha de celebración:** 25/03/2015  
Oier Alberdi; Haritz Arriaga; Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz; Pilar Merino. pp. 49 - 49.
- 37 Título del trabajo:** Comunicación oral  
**Nombre del congreso:** XVIII World Congress of the International Commission of Agriculture and Biosystems Engineering (CIGR 2014)  
**Ciudad de celebración:** Beijing, China,  
**Fecha de celebración:** 19/09/2014  
Salvador Calvet Sanz; WALTER ORESTES ANTEZANA JULIAN; Pablo Ferrer Riera; Fernando Estellés Barber; María Cambra López; Amanda Beccaccia; Alba Cerisuelo García; Paloma García-Rebollar; Carlos de Blas. pp. 0 - 0.
- 38 Título del trabajo:** Fibrous agroindustrial by-products in pig diets: effects on nutrient balance and gas emission  
**Nombre del congreso:** 65th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science  
**Ciudad de celebración:** Copenhagen, Dinamarca,  
**Fecha de celebración:** 29/08/2014  
Alba Cerisuelo García; Pablo Ferrer Riera; Amanda Beccaccia; Salvador Calvet Sanz; María Cambra López; Fernando Estellés Barber; WALTER ORESTES ANTEZANA JULIAN; Paloma García-Rebollar; Carlos de Blas. "Book of abstracts of the 65th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science". pp. 416 - 416. Wageningen Academic Publishers, ISSN 978-90-8686-248-1
- 39 Título del trabajo:** Measuring ammonia emissions from pig slurry using acid wet traps with two different protocols  
**Nombre del congreso:** International Conference on Agricultural Engineering (AgEng 2014)  
**Ciudad de celebración:** Zurich, Switzerland,  
**Fecha de celebración:** 10/07/2014  
WALTER ORESTES ANTEZANA JULIAN; Pablo Ferrer Riera; Salvador Calvet Sanz; Fernando Estellés Barber. pp. 1 - 6.
- 40 Título del trabajo:** Uncertainty analysis in the Spanish gas emissions inventory for sheep: research proposals for improvement  
**Nombre del congreso:** International Conference on Agricultural Engineering (AgEng 2014)  
**Ciudad de celebración:** Zurich, Switzerland,  
**Fecha de celebración:** 10/07/2014  
Fernando Estellés Barber; Elena María Sanchis Jiménez; Salvador Calvet Sanz. pp. 1 - 7.
- 41 Título del trabajo:** Airborne particulate matter and bacteria concentrations in battery caged systems for laying hens: air disinfection trials  
**Nombre del congreso:** International Conference on Atmospheric Dust (DUST 2014)  
**Ciudad de celebración:** Castellana de la Mar, Italy,  
**Fecha de celebración:** 06/06/2014  
Elisa Adell Sales; Salvador Calvet Sanz; Adriano Pérez Bonilla; Ana Isabel Jiménez Belenguer; Julio García; Jorge Herrera; María Cambra López. "Conference Proceedings, 1st International Conference on Atmospheric Dust -DUST2014". pp. 8 - 8. Digilabs S.a.s,

- 42 Título del trabajo:** Dietary fibre in pig diets: effects on greenhouse gas emissions from slurry storage to field application  
**Nombre del congreso:** Livestock, Climate Change and Food Security Conference  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Spain,  
**Fecha de celebración:** 20/05/2014  
Fernando Estellés Barber; Alberto Sanz Cobeña; Amanda Beccaccia; WALTER ORESTES ANTEZANA JULIAN; María Cambra López; Pablo Ferrer Riera; Alba Cerisuelo García; Paloma García-Rebollar; Antonio Vallejo; Carlos de Blas; Salvador Calvet Sanz. "Livestock, Climate Change and Food Security Conference. Abstract Book.". pp. 1 - 1. Aniaml Change,
- 43 Título del trabajo:** EFECTO DE LA VARIACIÓN EN LA CANTIDAD DE NITRÓGENO LIGADO A LA FIBRA EN PIENSOS DE CERDOS SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PURIN RESULTANTE Y SU POTENCIAL DE PRODUCCION DE NH<sub>3</sub>, BIOGAS Y CH<sub>4</sub>  
**Nombre del congreso:** III Workshop sobre Mitigación de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero Provenientes del Sector Agroforestal (Remedia Workshop 2014)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de celebración:** 11/04/2014  
WALTER ORESTES ANTEZANA JULIAN; Alba Cerisuelo García; Pablo Ferrer Riera; Fernando Estellés Barber; Verónica Moset Hernández; Paloma García-Rebollar; Carlos de Blas; Salvador Calvet Sanz. pp. 1 - 2.
- 44 Título del trabajo:** Emisión de gases de efecto invernadero en alojamientos de gallinas ponedoras  
**Nombre del congreso:** III Workshop sobre Mitigación de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero Provenientes del Sector Agroforestal (Remedia Workshop 2014)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de celebración:** 11/04/2014  
Oier Alberdi; Fernando Estellés Barber; Haritz Arriaga; Salvador Calvet Sanz; Pilar Merino. pp. 93 - 94.
- 45 Título del trabajo:** MODIFICACIÓN DEL NIVEL Y TIPO DE FIBRA EN PIENSOS DE CERDOS MEDIANTE LA INCLUSIÓN DE SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PURIN Y SU POTENCIAL DE PRODUCCION DE AMONÍACO, BIOGÁS Y METANO  
**Nombre del congreso:** III Workshop sobre Mitigación de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero Provenientes del Sector Agroforestal (Remedia Workshop 2014)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de celebración:** 11/04/2014  
WALTER ORESTES ANTEZANA JULIAN; Salvador Calvet Sanz; Pablo Ferrer Riera; Fernando Estellés Barber; María Cambra López; Amanda Beccaccia; Paloma García-Rebollar; Carlos de Blas; Alba Cerisuelo García. pp. 1 - 2.
- 46 Título del trabajo:** Uncertainty and error analysis in parameter estimation models  
**Nombre del congreso:** Joint European Conference on Precision Livestock Farming (EC-PLF 2013)  
**Ciudad de celebración:** Leuven, Belgium,  
**Fecha de celebración:** 12/09/2013  
Salvador Calvet Sanz; José Carlos Campelo Rivadulla; Juan José Serrano Martín; Fernando Estellés Barber. "Precision Livestock Farming '13". pp. 39 - 46. 978-90-8826-333-0, ISSN 978-90-8826-333-0
- 47 Título del trabajo:** Daily variation of methane emissions from a laying hen facility in Spain  
**Nombre del congreso:** 5th International Conference on Greenhouse Gases and Animal Agriculture (GGAA 2013)  
**Ciudad de celebración:** Dublin, Ireland,  
**Fecha de celebración:** 26/06/2013



Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz; Pilar Merino. "Proceedings of the 5th Greenhouse Gases and Animal Agriculture Conference (GGAA2013)". pp. 496 - 496. Cambridge University Press, ISSN 978-0-906562-69-7

- 48 Título del trabajo:** Effect of carbohydrate source of diet on enteric methane emissions from small ruminants  
**Nombre del congreso:** 5th International Conference on Greenhouse Gases and Animal Agriculture (GGAA 2013)  
**Ciudad de celebración:** Dublin, Ireland,  
**Fecha de celebración:** 26/06/2013  
Fernando Estellés Barber; M<sup>a</sup> del Carmen López Luján; José Vicente Martí Vicent; Salvador Calvet Sanz; Carlos Javier Fernández Martínez. "Proceedings of the 5th Greenhouse Gases and Animal Agriculture Conference (GGAA2013)". pp. 444 - 444. Cambridge University Press, ISSN 978-0-906562-69-7
- 49 Título del trabajo:** Pig slurry variability of commercial farms and its effect on CH<sub>4</sub> and NH<sub>3</sub> emissions  
**Nombre del congreso:** 5th International Conference on Greenhouse Gases and Animal Agriculture (GGAA 2013)  
**Ciudad de celebración:** Dublin, Ireland,  
**Fecha de celebración:** 26/06/2013  
Salvador Calvet Sanz; Fernando Estellés Barber; ALBA CERISUELO; María Cambra López; Verónica Moset Hernández; Pablo Ferrer Riera; Paloma García-Rebollar; Carlos de Blas. "Proceedings of the 5th Greenhouse Gases and Animal Agriculture Conference (GGAA2013)". pp. 471 - 471. Cambridge University Press, ISSN 978-0-906562-69-7
- 50 Título del trabajo:** Ammonia emissions after manure belt cleaning operations in a laying hen house  
**Nombre del congreso:** 15th RAMIRAN International Conference 2013 (Research Network on Recycling of Agricultural, Municipal and Industrial Residues in Agriculture)  
**Ciudad de celebración:** Versailles, France,  
**Fecha de celebración:** 07/06/2013  
Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz. pp. 1 - 4.
- 51 Título del trabajo:** GHG emissions associated with manure management from livestock systems in a Mediterranean country. A case study: Spain  
**Nombre del congreso:** 15th RAMIRAN International Conference 2013 (Research Network on Recycling of Agricultural, Municipal and Industrial Residues in Agriculture)  
**Ciudad de celebración:** Versailles, France,  
**Fecha de celebración:** 07/06/2013  
Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz. pp. 1 - 4.
- 52 Título del trabajo:** Efecto de la fuente de carbohidratos de la dieta sobre la producción de metano en cabras lecheras  
**Nombre del congreso:** Segundo Workshop sobre Mitigación de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero Provenientes del Sector Agroforestal (Remedia Workshop 2013)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza,  
**Fecha de celebración:** 12/04/2013  
Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz; M<sup>a</sup> del Carmen López Luján; Carlos Javier Fernández Martínez. pp. 41 - 43.
- 53 Título del trabajo:** PROYECTO GAS-PORC: CAUSAS DE LA VARIABILIDAD DEL PURÍN PORCINO Y SU INFLUENCIA EN LAS EMISIONES DE CH<sub>4</sub> Y NH<sub>3</sub>. PRIMEROS RESULTADOS  
**Nombre del congreso:** Segundo Workshop sobre Mitigación de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero Provenientes del Sector Agroforestal (Remedia Workshop 2013)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza,  
**Fecha de celebración:** 12/04/2013

Salvador Calvet Sanz; Fernando Estellés Barber; ALBA CERISUELO; María Cambra López; Verónica Moset Hernández; Pablo Ferrer Riera; Paloma García-Rebollar; Carlos de Blas. pp. 32 - 33.

- 54 Título del trabajo:** REC:all PROJECT: CASE STUDIES OF LECTURE CAPTURE AT UPV  
**Nombre del congreso:** 7th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2013)  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 06/03/2013  
Marta Cabedo Fabres; Salvador Calvet Sanz; Héctor Moreno Ramón; Carlos Turró Ribalta; Sara Ibañez Asensio; Clive Young. "7th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2013): proceedings". pp. 12 - 20. IATED <http://library.iated.org/publications/inted2013>, ISSN 978-84-616-2661-8
- 55 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. Centenario del Departamento del arroz (1913-2013)  
**Ciudad de celebración:** Sueca, Spain,  
**Fecha de celebración:** 08/02/2013  
Elena María Sanchis Jiménez; Marta Ferrer Roglán; María Cambra López; Antonio Germán Torres Salvador; Salvador Calvet Sanz. "Centenario del Departamento del Arroz (1913-2013)". pp. 136 - 144. Departamento de Arroz del Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias, ISSN 978-84-695-7876-6
- 56 Título del trabajo:** Emission of enteric CO<sub>2</sub> and CH<sub>4</sub> in a Dinamic Flow Chamber in Murciano-Granadina goats: the effect of replacing fibrous carbohydrates for starchy carbohydrates.  
**Nombre del congreso:** XI International Conference on Goats  
**Ciudad de celebración:** Gran Canaria, España,  
**Fecha de celebración:** 27/09/2012  
José Vicente Martí Vicent; Salvador Calvet Sanz; Carlos Javier Fernández Martínez; Fernando Estellés Barber. "Books of Abstracts". pp. 1 - 1.
- 57 Título del trabajo:** EVALUATION OF CLIMATIZATION STRATEGIES IN RABBIT HOUSES  
**Nombre del congreso:** 10th World Rabbit Congress  
**Ciudad de celebración:** Sharm El-Sheikh, Egipto,  
**Fecha de celebración:** 06/09/2012  
Fernando Estellés Barber; ELISEO BUSTAMANTE GARCIA; Antonio Germán Torres Salvador; Salvador Calvet Sanz. "World Rabbit Science". pp. 99 - 99. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 1257-5011
- 58 Título del trabajo:** RABBIT REARING AND AIR QUALITY: STATE-OF-THE-ART AND KEY UNKNOWNNS  
**Nombre del congreso:** 10th World Rabbit Congress  
**Ciudad de celebración:** Sharm El-Sheikh, Egipto,  
**Fecha de celebración:** 06/09/2012  
Salvador Calvet Sanz; María Cambra López; Elisa Adell Sales; Antonio Germán Torres Salvador; Fernando Estellés Barber. "World Rabbit Science". pp. 98 - 102. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 1257-5011
- 59 Título del trabajo:** Determining daily average concentrations of ammonia in livestock buildings using a photoacoustic monitor and acid wet traps  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE OF AGRICULTURAL ENGINEERING CIGR-AGENG 2012  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 08/07/2012  
Fernando Estellés Barber; IRENE OLIVAS CÁCERES; Milagros Borràs Llopis; Salvador Calvet Sanz. "Proceedings en CD". pp. 1 - 7. CIGR-AgEng, ISSN 978-84-615-9928-8

- 60 Título del trabajo:** Effect of different quantities of dietary barley grain on methane production in sheep.  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE OF AGRICULTURAL ENGINEERING CIGR-AGENG 2012  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 08/07/2012  
M<sup>ra</sup> del Carmen López Luján; Ion Pérez Baena; José Vicente Martí Vicent; Salvador Calvet Sanz; Nemesio Fernández Martínez; Carlos Javier Fernández Martínez. "Proceedings en CD". pp. 1 - 7. CIGR-AgEng, ISSN 978-84-615-9928-8
- 61 Título del trabajo:** Implications of increasing ventilation rates of broiler farms to fulfill European welfare regulations on gas concentrations  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE OF AGRICULTURAL ENGINEERING CIGR-AGENG 2012  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 08/07/2012  
Fernando Estellés Barber; Arantxa Villagrà García; Salvador Calvet Sanz. "Proceedings en CD". pp. 1 - 7. CIGR-AgEng, ISSN 978-84-615-9928-8
- 62 Título del trabajo:** Measuring enteric methane from small ruminants using respiration chambers: assessing potential effects of animal behaviour on the emission results.  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE OF AGRICULTURAL ENGINEERING CIGR-AGENG 2012  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 08/07/2012  
José Vicente Martí Vicent; Fernando Estellés Barber; Arantxa Villagrà García; Salvador Calvet Sanz. "Proceedings en CD". pp. 1 - 7. CIGR-AgEng, ISSN 978-84-615-9928-8
- 63 Título del trabajo:** Measuring ventilation using carbon dioxide balances: Evolution of CO<sub>2</sub> production from litter in two broiler cycles  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE OF AGRICULTURAL ENGINEERING CIGR-AGENG 2012  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 08/07/2012  
Salvador Calvet Sanz; Fernando Estellés Barber; María Cambra López; Antonio Germán Torres Salvador. "Proceedings en CD". pp. 1 - 7. CIGR-AgEng, ISSN 978-84-615-9928-8
- 64 Título del trabajo:** STUDY OF ENERGY SAVING TECHNIQUES IN A BROILER FARM IN SPAIN. PRELIMINARY RESULTS  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE OF AGRICULTURAL ENGINEERING CIGR-AGENG 2012  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 08/07/2012  
Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz. "Proceedings en CD". pp. 1 - 5. CIGR-AgEng, ISSN 978-84-615-9928-8
- 65 Título del trabajo:** DETERMINATION OF GHG EMISSIONS FROM POULTRY AND RABBIT FARMS IN SPANISH CONDITIONS  
**Nombre del congreso:** Primer Workshop sobre Mitigación de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero Provenientes del Sector Agroforestal (Remedia Workshop 2012)  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España,  
**Fecha de celebración:** 09/03/2012



Salvador Calvet Sanz; Fernando Estellés Barber; María Cambra López; Antonio Germán Torres Salvador.  
"http://www.redremedia.org/events/index.php?option=com\_content&task=view&id=190&Itemid=320". pp. 1 - 2. Remedia.,

- 66 Título del trabajo:** Uncertainty analysis of GHG emissions from animal housing systems: experiences in emission research and emission inventories  
**Nombre del congreso:** Primer Workshop sobre Mitigación de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero Provenientes del Sector Agroforestal (Remedia Workshop 2012)  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España,  
**Fecha de celebración:** 09/03/2012  
Salvador Calvet Sanz; Fernando Estellés Barber; Antonio Germán Torres Salvador.  
"http://www.redremedia.org/events/index.php?option=com\_content&task=view&id=190&Itemid=320". pp. 1 - 2. Remedia.,
- 67 Título del trabajo:** ON THE USE OF WEB 2.0 APPLICATIONS FOR HIGHER EDUCATION  
**Nombre del congreso:** INTED 2012 CD Abstracts  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 05/03/2012  
Marta Cabedo Fabres; Ana Isabel Jiménez Belenguer; Héctor Moreno Ramón; Salvador Calvet Sanz; Ignacio Enrique Guillén Guillamón; Alejandro Rodríguez León; Sara Ibañez Asensio; Carlos Alberto Hernandez Franco; Carmen Carcel García. "INTED 2012". pp. 1 - 1. IATED, ISSN 978-84-615-5562-8
- 68 Título del trabajo:** ON THE USE OF WEB 2.0 APPLICATIONS FOR HIGHER EDUCATION  
**Nombre del congreso:** 6th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2012)  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 05/03/2012  
Ana Isabel Jiménez Belenguer; Marta Cabedo Fabres; Héctor Moreno Ramón; Salvador Calvet Sanz; Ignacio Enrique Guillén Guillamón; Alejandro Rodríguez León; Sara Ibañez Asensio; Carlos Alberto Hernandez Franco; Carmen Carcel García. "INTED2012 Proceedings". pp. 1 - 7. IATED, ISSN 978-84-615-5563-5
- 69 Título del trabajo:** Caracterización productiva y ambiental de un sistema de engorde de cerdos en extensivo en Uruguay: análisis del ciclo de los nutrientes  
**Nombre del congreso:** VI CONGRESO IBÉRICO de Agroingeniería  
**Ciudad de celebración:** Évora (Portugal),  
**Fecha de celebración:** 05/09/2011  
Óscar Blumetto Velazco; Salvador Calvet Sanz; Fernando Estellés Barber; Antonio Germán Torres Salvador; Arantxa Villagrà García. "LIBRO DE RESÚMENES". pp. 1 - 10. ISSN 978-972-778-113-3
- 70 Título del trabajo:** Diseño y puesta en funcionamiento de una cámara dinámica para el registro de emisiones de gases procedentes de pequeños rumiantes  
**Nombre del congreso:** VI CONGRESO IBÉRICO de Agroingeniería  
**Ciudad de celebración:** Évora (Portugal),  
**Fecha de celebración:** 05/09/2011  
José Vicente Martí Vicent; Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz; Nemesio Fernández Martínez. "LIBRO DE RESÚMENES". pp. 1 - 7. ISSN 978-972-778-113-3
- 71 Título del trabajo:** Emisiones de metano en el cultivo del arroz según distintos sistemas de gestión de la paja  
**Nombre del congreso:** VI CONGRESO IBÉRICO de Agroingeniería  
**Ciudad de celebración:** Évora (Portugal),  
**Fecha de celebración:** 05/09/2011





Marta Ferrer Roglán; Elena María Sanchis Jiménez; Salvador Calvet Sanz; María Cambra López; Antonio Germán Torres Salvador. "LIBRO DE RESÚMENES". pp. 1 - 10. ISSN 978-972-778-113-3

- 72 Título del trabajo:** Influencia de las condiciones geométricas de la entrada y la salida de aire sobre los parámetros ambientales en granjas avícolas de pollos  
**Nombre del congreso:** VI CONGRESO IBÉRICO de Agroingeniería  
**Ciudad de celebración:** Évora (Portugal),  
**Fecha de celebración:** 05/09/2011  
ELISEO BUSTAMANTE GARCIA; Fernando Juan García Diego; Salvador Calvet Sanz; Fernando Estellés Barber; Antonio Hospitaler Pérez; Antonio Germán Torres Salvador. "LIBRO DE RESÚMENES". pp. 1 - 10. ISSN 978-972-778-113-3
- 73 Título del trabajo:** Volteo de la cama durante el ciclo productivo de pollos de engorde. Parte I: Implicaciones productivas  
**Nombre del congreso:** VI CONGRESO IBÉRICO de Agroingeniería  
**Ciudad de celebración:** Évora (Portugal),  
**Fecha de celebración:** 05/09/2011  
Arantxa Villagrà García; Milagros Borràs Llopis; Salvador Calvet Sanz; María Cambra López; Elisa Adell Sales; Fernando Estellés Barber. "LIBRO DE RESÚMENES". pp. 1 - 9. ISSN 978-972-778-113-3
- 74 Título del trabajo:** Volteo de la cama durante el ciclo productivo de pollos de engorde. Parte II: Evaluación ambiental  
**Nombre del congreso:** VI CONGRESO IBÉRICO de Agroingeniería  
**Ciudad de celebración:** Évora (Portugal),  
**Fecha de celebración:** 05/09/2011  
Fernando Estellés Barber; María Cambra López; Elisa Adell Sales; Milagros Borràs Llopis; Ana Isabel Jiménez Belenguer; Arantxa Villagrà García; Salvador Calvet Sanz. "LIBRO DE RESÚMENES". pp. 1 - 10. ISSN 978-972-778-113-3
- 75 Título del trabajo:** PRELIMINARY STUDY OF EFFECTS OF ANAEROBIC DIGESTION OF MANURE ON VFA CONTENT AND ODOR CONCENTRATION  
**Nombre del congreso:** International Symposium on Air Quality and Manure Management for Agriculture (2010)  
**Ciudad de celebración:** Dallas, Estados Unidos,  
**Fecha de celebración:** 13/09/2010  
YOLANDA ÚBEDA SÁNCHEZ; Salvador Calvet Sanz; Petra Amparo López Jiménez. "CD-Rom Proceedings". pp. 1 - 9. ASABE, ISSN 711P0510cd
- 76 Título del trabajo:** EFFECT OF WATER SCRUBBING ON AMMONIA EMISSIONS FROM A GESTATING SOWS BUILDING IN THE SOUTH OF EUROPE  
**Nombre del congreso:** 14th RAMIRAN International Conference (Research Network on Recycling of Agricultural, Municipal and Industrial Residues in Agriculture)  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 12/09/2010  
Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz. "ACTAS". pp. 1 - 9. FAO AND ISA, ISSN 978-972-8669-47-8
- 77 Título del trabajo:** Design and evaluation of a flux chamber for environmental and behavior studies in poultry  
**Nombre del congreso:** AGENG-ROBOTICS 2010  
**Ciudad de celebración:** Clermont-Ferrand, FRANCIA,  
**Fecha de celebración:** 03/09/2010  
Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz. "PROCEEDINGS". pp. 1 - 9. EURAGENG,

- 78 Título del trabajo:** Effect of a bioscrubber on NH<sub>3</sub>, N<sub>2</sub>O, CH<sub>4</sub> and CO<sub>2</sub> emissions from a pig facility in Spain  
**Nombre del congreso:** AGENG-ROBOTICS 2010  
**Ciudad de celebración:** Clermont-Ferrand, FRANCIA,  
**Fecha de celebración:** 03/09/2010  
Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz. "PROCEEDINGS". pp. 1 - 9. EURAGENG,
- 79 Título del trabajo:** Evaluation of calcium phosphate as an additive to reduce gas emissions from rabbit manure  
**Nombre del congreso:** AGENG-ROBOTICS 2010  
**Ciudad de celebración:** Clermont-Ferrand, FRANCIA,  
**Fecha de celebración:** 03/09/2010  
Fernando Estellés Barber; Natalia Fernández Vendrell; Ana Isabel Jiménez Belenguer; Antonio Germán Torres Salvador; Salvador Calvet Sanz. "PROCEEDINGS". pp. 1 - 9. EURAGENG,
- 80 Título del trabajo:** Evaluation of odour impact from a landfill area and a waste treatment facility  
**Nombre del congreso:** International Congress on Environmental Modelling and Software (iEMSs 2010)  
**Ciudad de celebración:** Ottawa, Canada,  
**Fecha de celebración:** 05/07/2010  
YOLANDA ÚBEDA SÁNCHEZ; Marta Ferrer Roglán; Elena María Sanchis Jiménez; Salvador Calvet Sanz; Petra Amparo López Jiménez. "Modelling for environment's sake. Proceedings of the fifth biennial conference of the international environmental modelling and software society". pp. 322 - 331. IEMSS, ISSN 978-88-903574-1-1
- 81 Título del trabajo:** EFFECT OF DISTANCE AND NUMBER OF MEASUREMENT POINTS WHEN DETERMINING AIRFLOW RATES IN A CONDUCTED FAN  
**Nombre del congreso:** 2010 ASABE Annual International Meeting  
**Ciudad de celebración:** PITTBURGH-PENNSYLVANIA,  
**Fecha de celebración:** 20/06/2010  
Fernando Estellés Barber; Antonio Germán Torres Salvador; Salvador Calvet Sanz. "ELECTRONICO". pp. 1 - 9. ASABE,
- 82 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:** PITTBURGH-PENNSYLVANIA,  
**Fecha de celebración:** 20/06/2010  
Salvador Calvet Sanz; Fernando Estellés Barber; María Cambra López; Antonio Germán Torres Salvador. "ELECTRONICO". pp. 1 - 9. ASABE,
- 83 Título del trabajo:** DAILY PATTERN OF SOUND LEVEL IN A CAGED HENS FACILITY AS AN INDICATOR OF DAILY ACTIVITY VARIATION  
**Nombre del congreso:** XVII World Congress of the International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering (CIGR 2010)  
**Ciudad de celebración:** Quebec City, Canadá,  
**Fecha de celebración:** 17/06/2010  
Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz; Antonio Germán Torres Salvador. "Proceedings". pp. 1 - 9. CIGR, ISSN 978-2-9811062-1-6



- 84 Título del trabajo:** THE INFLUENCE OF ANIMAL ACTIVITY AND LITTER ON CARBON DIOXIDE BALANCES TO DETERMINE VENTILATION FLOW IN BROILER PRODUCTION  
**Nombre del congreso:** XVII World Congress of the International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering (CIGR 2010)  
**Ciudad de celebración:** Quebec City, Canadá,  
**Fecha de celebración:** 17/06/2010  
Salvador Calvet Sanz; María Cambra López; Fernando Estellés Barber; Antonio Germán Torres Salvador. "Proceedings". pp. 1 - 9. CIGR, ISSN 978-2-9811062-1-6
- 85 Título del trabajo:** USE OF CARBON DIOXIDE BALANCES TO DETERMINE VENTILATION RATES FROM FATTENING RABBITS FARMS  
**Nombre del congreso:** XVII World Congress of the International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering (CIGR 2010)  
**Ciudad de celebración:** Quebec City, Canadá,  
**Fecha de celebración:** 17/06/2010  
Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz; Antonio Germán Torres Salvador. "Proceedings". pp. 1 - 9. CIGR, ISSN 978-2-9811062-1-6
- 86 Título del trabajo:** Obtención de rosas de vientos en la Comunidad Valenciana y aplicación a la dispersión de malos olores de una explotación ganadera  
**Nombre del congreso:** Segones Jornades de Meteorologia i Climatologia de la Mediterrània Occidental  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 12/03/2010  
YOLANDA ÚBEDA SÁNCHEZ; Elena María Sanchis Jiménez; Marta Ferrer Roglán; Salvador Calvet Sanz; Petra Amparo López Jiménez. "Segones Jornades de Meteorologia i Climatologia de la Mediterrània Occidental". pp. 25 - 25. Comité editorial,
- 87 Título del trabajo:** Análisis geoespacial de las zonas de mayor problemática odorífera derivada de la actividad ganadera en la Comunidad Valenciana  
**Nombre del congreso:** V Congreso Nacional y II Congreso Ibérico de Agroingeniería  
**Ciudad de celebración:** Lugo, España,  
**Fecha de celebración:** 28/09/2009  
YOLANDA ÚBEDA SÁNCHEZ; Elena María Sanchis Jiménez; Marta Ferrer Roglán; Salvador Calvet Sanz; Antonio Germán Torres Salvador. "ACTAS". pp. 343 - 344. Agro Ingenieria, ISSN 978-84-692-5560-5
- 88 Título del trabajo:** Caracterización ambiental de una granja de gallinas ponedoras  
**Nombre del congreso:** II Congreso Ibérico de Agroingeniería  
**Ciudad de celebración:** Lugo, España,  
**Fecha de celebración:** 28/09/2009  
Salvador Calvet Sanz; Fernando Estellés Barber; Antonio Germán Torres Salvador. "ACTAS". pp. 325 - 326. AGRO INGENIERÍA, ISSN 978-84-692-5560-5
- 89 Título del trabajo:** Diseño previo de un protocolo para medir el caudal de los ventiladores en granjas mediante técnicas CFD  
**Nombre del congreso:** II Congreso Ibérico de Agroingeniería  
**Ciudad de celebración:** Lugo, España,  
**Fecha de celebración:** 28/09/2009  
ELISEO BUSTAMANTE GARCIA; Enrique Domingo Guijarro Estelles; Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz; María Cambra López; Antonio Hospitaler Pérez; Antonio Germán Torres Salvador. "ACTAS". pp. 345 - 346. AGRO INGENIERÍA, ISSN 978-84-692-5560-5

- 90 Título del trabajo:** Ensayos preliminares mediante la utilización de técnicas CFD para la optimización del diseño de granjas de pollos  
**Nombre del congreso:** II Congreso Ibérico de Agroingeniería  
**Ciudad de celebración:** Lugo, España,  
**Fecha de celebración:** 28/09/2009  
ELISEO BUSTAMANTE GARCIA; Nemesio Fernández Martínez; Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz; María Cambra López; Antonio Hospitaler Pérez; Antonio Germán Torres Salvador. "ACTAS". pp. 361 - 362. AGRO INGENIERÍA, ISSN 978-84-692-5560-5
- 91 Título del trabajo:** Estudio de la relación entre actividad y emisión de dióxido de carbono en conejos de cebo  
**Nombre del congreso:** II Congreso Ibérico de Agroingeniería  
**Ciudad de celebración:** Lugo, España,  
**Fecha de celebración:** 28/09/2009  
ANDRÉS RAFAEL RODRÍGUEZ LATORRE; Salvador Calvet Sanz; Fernando Estellés Barber; Antonio Germán Torres Salvador. "ACTAS". pp. 349 - 350. AGRO INGENIERÍA, ISSN 978-84-692-5560-5
- 92 Título del trabajo:** Zonificación de la ganadería Valenciana mediante técnicas estadísticas multivariantes cluster utilizando modelos de datos vectoriales  
**Nombre del congreso:** II Congreso Ibérico de Agroingeniería  
**Ciudad de celebración:** Lugo, España,  
**Fecha de celebración:** 28/09/2009  
Aurea Cecilia Gallego Salguero; Maria Consuelo Calafat Marzal; Salvador Calvet Sanz; Israel Quintanilla García; José Luis Berné Valero; Antonio Germán Torres Salvador. "ACTAS". pp. 193 - 194. AGRO INGENIERÍA, ISSN 978-84-692-5560-5
- 93 Título del trabajo:** Assessment of the activity of growing rabbits in a metabolic cage  
**Nombre del congreso:** 60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España,  
**Fecha de celebración:** 24/08/2009  
ANDRÉS RAFAEL RODRÍGUEZ LATORRE; Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz; Antonio Germán Torres Salvador. "Libro de actas". pp. 343 - 343. EAAP, ISSN 978-90-8686-121-7
- 94 Título del trabajo:** Contaminación atmosférica en granjas cunícolas: caracterización y control  
**Nombre del congreso:** XXXIV Symposium de Cunicultura de la Asociación Española de Cunicultura  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España,  
**Fecha de celebración:** 04/06/2009  
Salvador Calvet Sanz; María Cambra López; YOLANDA ÚBEDA SÁNCHEZ; Fernando Estellés Barber; Antonio Germán Torres Salvador. "ACTAS". pp. 83 - 88. Asociación Española de Cunicultura, ISSN 978-84-8474-268-5
- 95 Título del trabajo:** Aprendizaje colaborativo y cooperativo en la Universidad Politécnica de Valencia  
**Nombre del congreso:** V Congreso Iberoamericano de Docencia Universitaria  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 31/10/2008  
Salvador Calvet Sanz; María Emilia Casar Furió; Alejandro Rodríguez León; Mª Pilar Bonet Espinosa. "Actas V Congreso Iberoamericano de Docencia Universitaria - "Enseñar y aprender en la enseñanza del siglo XXI"". pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 978-84-691-8101-0
- 96 Título del trabajo:** Assessment of Fattening Rabbits Carbon Dioxide Emissions by Using a Flux Chamber  
**Nombre del congreso:** International Conference on Agricultural Engineering (AgEng 2008)  
**Ciudad de celebración:** Creta, Grecia,



**Fecha de celebración:** 23/06/2008

Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz; ANDRÉS RAFAEL RODRÍGUEZ LATORRE; Antonio Germán Torres Salvador. "BOOK OF ABSTRACTS & CD ROM". pp. 1 - 9. EURAGENG,

**97 Título del trabajo:** Noise Production From Pig Farms: Average Levels and Spatial Distribution

**Nombre del congreso:** International Conference on Agricultural Engineering (AgEng 2008)

**Ciudad de celebración:** Creta, Grecia,

**Fecha de celebración:** 23/06/2008

Salvador Calvet Sanz; Fernando Estellés Barber; Antonio Germán Torres Salvador. "BOOK OF ABSTRACTS & CD ROM". pp. 1 - 9. EURAGENG,

**98 Título del trabajo:** Reduction of water pollution from livestock facilities: rainwater study in pig farm

**Nombre del congreso:** International Conference on Agricultural Engineering (AgEng 2008)

**Ciudad de celebración:** Creta, Grecia,

**Fecha de celebración:** 23/06/2008

YOLANDA ÚBEDA SÁNCHEZ; Salvador Calvet Sanz; Antonio Germán Torres Salvador. "BOOK OF ABSTRACTS & CD ROM". pp. 1 - 9. EURAGENG,

**99 Título del trabajo:** Spatial distribution of odour in pig farms in Spain: a preliminar study

**Nombre del congreso:** International Conference on Agricultural Engineering (AgEng 2008)

**Ciudad de celebración:** Creta, Grecia,

**Fecha de celebración:** 23/06/2008

YOLANDA ÚBEDA SÁNCHEZ; Salvador Calvet Sanz; María Cambra López; Antonio Germán Torres Salvador. "BOOK OF ABSTRACTS & CD ROM". pp. 1 - 9. EURAGENG,

**100 Título del trabajo:** Algoritmos de cálculo de las emisiones de metano y óxido nitroso de la gestión de los purines en explotaciones porcinas bajo condiciones españolas

**Nombre del congreso:** I Congreso Español de Gestión Integral de Deyecciones Ganaderas

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España,

**Fecha de celebración:** 16/04/2008

María Cambra López; Salvador Calvet Sanz; Antonio Germán Torres Salvador. "Libro de Actas". pp. 41 - 47. Service Point, ISSN 978-84-936421-0-5

**101 Título del trabajo:** Estudio preliminar de caracterización de los ruidos producidos en granjas de cerdos

**Nombre del congreso:** IV Congreso Nacional I Congreso Ibérico de Agroingeniería

**Ciudad de celebración:** Albacete, España,

**Fecha de celebración:** 04/09/2007

Salvador Calvet Sanz; Antonio Germán Torres Salvador. "Actas y Resúmenes". pp. 1 - 9. Universidad de Albacete, ISSN 97884-690-7894-5

**102 Título del trabajo:** Determination of ammonia emissions in pig house from ventilation flow estimated

**Nombre del congreso:** 1st International Ammonia Conference in Agriculture

**Ciudad de celebración:** Wageningen, Holanda,

**Fecha de celebración:** 19/03/2007

Victoria Blanes Vidal; Salvador Calvet Sanz; Fernando Estellés Barber; Manuel Lainez Andrés; Antonio Germán Torres Salvador. "Ammonia emissions in agriculture". pp. 138 - 139. Wageningen Academic, ISSN 978-90-8686-029-6

**103 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:** 19/03/2007

Salvador Calvet Sanz; YOLANDA ÚBEDA SÁNCHEZ; María Cambra López; Victoria Blanes Vidal; Antonio Germán Torres Salvador. "Ammonia emissions in agriculture". pp. 46 - 46. Wageningen Academic, ISSN 978-90-8686-029-6

**104 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:** 19/03/2007

Salvador Calvet Sanz; Fernando Estellés Barber; María Cambra López; Antonio Germán Torres Salvador. "Ammonia emissions in agriculture". pp. 169 - 170. Wageningen Academic, ISSN 978-90-8686-029-6

**105 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:** 19/03/2007

María Cambra López; Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz; Antonio Germán Torres Salvador. "Ammonia emissions in agriculture". pp. 281 - 282. Wageningen Academic, ISSN 978-90-8686-029-6

**106 Título del trabajo:** Caracterización e impacto de los malos olores producidos en granjas de cerdos

**Nombre del congreso:** X International Congress on Project Engineering = X Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

**Ciudad de celebración:** Valencia, España,

**Fecha de celebración:** 11/09/2006

Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz; Antonio Germán Torres Salvador. "Actas". pp. 1 - 8. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-987-5

**107 Título del trabajo:** Ammonia emissions and nitrogen balance in a broiler farm in Spain in summer conditions

**Nombre del congreso:** XVI World Congress of the International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering (CIGR 2006)

**Ciudad de celebración:** Bonn, Alemania,

**Fecha de celebración:** 07/09/2006

Salvador Calvet Sanz; María Cambra López; Fernando Estellés Barber; Antonio Germán Torres Salvador. "Proceedings". pp. 569 - 570. VDI-Berichte/VDI-Tagungsbände, ISSN 3-18-091958-2

**108 Título del trabajo:** Determination of the BAT in the intensive rearing of poultry for meat production, in Mediterranean conditions in Spain

**Nombre del congreso:** XVI World Congress of the International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering (CIGR 2006)

**Ciudad de celebración:** Bonn, Alemania,

**Fecha de celebración:** 07/09/2006

María Cambra López; Salvador Calvet Sanz; Antonio Germán Torres Salvador. "Proceedings". pp. 573 - 574. VDI-Berichte/VDI-Tagungsbände, ISSN 3-18-091958-2

**109 Título del trabajo:** Nitrogen balance and ammonia emissions in a rabbit farm in Mediterranean conditions

**Nombre del congreso:** XVI World Congress of the International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering (CIGR 2006)

**Ciudad de celebración:** Bonn, Alemania,

**Fecha de celebración:** 07/09/2006





Salvador Calvet Sanz; Antonio Germán Torres Salvador. "Proceedings". pp. 515 - 516.  
VDI-Berichte/VDI-Tagungsbände, ISSN 3-18-091958-2

- 110 Título del trabajo:** Ventilation measurement systems in mechanically ventilated farms for estimating gas emissions  
**Nombre del congreso:** XVI World Congress of the International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering (CIGR 2006)  
**Ciudad de celebración:** Bonn, Alemania,  
**Fecha de celebración:** 07/09/2006  
Salvador Calvet Sanz; María Cambra López; Antonio Germán Torres Salvador. "Proceedings". pp. 553 - 554. VDI-Berichte/VDI-Tagungsbände, ISSN 3-18-091958-2
- 111 Título del trabajo:** Aplicación de un modelo de dispersión de malos olores generados en granjas  
**Nombre del congreso:** III Congreso Nacional de Agroingeniería  
**Ciudad de celebración:** León, España,  
**Fecha de celebración:** 21/09/2005  
Salvador Calvet Sanz; Fernando Estellés Barber; FRANCISCO CARBONELL CASARES; Antonio Germán Torres Salvador. "Actas". pp. 1 - 9. Secretariado de Publicaciones. Univ. de León, ISSN 84-9773-208-1
- 112 Título del trabajo:** Comparación de tres métodos de cálculo de emisión de metano procedente de la gestión del estiércol en la Comunidad Valenciana  
**Nombre del congreso:** III Congreso Nacional de Agroingeniería  
**Ciudad de celebración:** León, España,  
**Fecha de celebración:** 21/09/2005  
Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz; FRANCISCO CARBONELL CASARES; Pablo Ferrer Riera; Antonio Germán Torres Salvador. "Actas". pp. 1 - 9. Secretariado de Publicaciones. Univ. de León, ISSN 84-9773-208-1
- 113 Título del trabajo:** Estudio preliminar de las emisiones en granjas de conejos  
**Nombre del congreso:** III Congreso Nacional de Agroingeniería  
**Ciudad de celebración:** León, España,  
**Fecha de celebración:** 21/09/2005  
Salvador Calvet Sanz; FRANCISCO CARBONELL CASARES; Fernando Estellés Barber; Pablo Ferrer Riera; Antonio Germán Torres Salvador. "Actas". pp. 1 - 9. Secretariado de Publicaciones. Univ. de León, ISSN 84-9773-208-1
- 114 Título del trabajo:** Líneas de trabajo del equipo de Ganadería y Medio Ambiente de la Universidad Politécnica de Valencia  
**Nombre del congreso:** III Congreso Nacional de Agroingeniería  
**Ciudad de celebración:** León, España,  
**Fecha de celebración:** 21/09/2005  
Arantxa Villagrà García; Victoria Blanes Vidal; Pablo Ferrer Riera; Salvador Calvet Sanz; Fernando Estellés Barber; FRANCISCO CARBONELL CASARES; José Vicente Martí Vicent; Antonio Germán Torres Salvador; Manuel Lainez Andrés. "Actas". pp. 1 - 9. Secretariado de Publicaciones. Univ. de León, ISSN 84-9773-208-1
- 115 Título del trabajo:** Modelo SIG para la obtención de la superficie potencial de aplicación de purines  
**Nombre del congreso:** III Congreso Nacional de Agroingeniería  
**Ciudad de celebración:** León, España,  
**Fecha de celebración:** 21/09/2005  
Carlos Enrique Embuena Puerta; FRANCISCO CARBONELL CASARES; Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz; José Luis Berné Valero; Antonio Germán Torres Salvador. "Actas". pp. 1 - 9. Secretariado de Publicaciones. Univ. de León, ISSN 84-9773-208-1

**116 Título del trabajo:** Plan de purines de la Comunidad Valenciana. 1- Índices de gestión para la propuesta de soluciones

**Nombre del congreso:** III Congreso Nacional de Agroingeniería

**Ciudad de celebración:** León, España,

**Fecha de celebración:** 21/09/2005

FRANCISCO CARBONELL CASARES; Salvador Calvet Sanz; Fernando Estellés Barber; Manuel Lainez Andrés; Antonio Germán Torres Salvador. "Actas". pp. 1 - 9. Secretariado de Publicaciones. Univ. de León, ISSN 84-9773-208-1

**117 Título del trabajo:** Valoración del riesgo de contaminación de los acuíferos de la Comunidad Valenciana mediante el método GOD

**Nombre del congreso:** III Congreso Nacional de Agroingeniería

**Ciudad de celebración:** León, España,

**Fecha de celebración:** 21/09/2005

Joaquín Gaspar Mora Navarro; Fernando Estellés Barber; Jesús Manuel Palomar Vázquez; Salvador Calvet Sanz; FRANCISCO CARBONELL CASARES; José Luis Berné Valero; Antonio Germán Torres Salvador. "Actas". pp. 1 - 9. Secretariado de Publicaciones. Univ. de León, ISSN 84-9773-208-1

**118 Título del trabajo:** Cluster analysis for pig agrupation according to its pig slurry treatment

**Nombre del congreso:** International Conference on Agricultural Engineering (AgEng 2004)

**Ciudad de celebración:** Lovaina, Bélgica,

**Fecha de celebración:** 16/09/2004

FRANCISCO CARBONELL CASARES; Victoria Blanes Vidal; Carlos Enrique Embuena Puerta; Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz; Sebastià Balasch Parisi; Antonio Germán Torres Salvador. "BOOK OF ABSTRACTS &CD ROM". pp. 736 - 737. EUR AG ENG, ISSN 90-76019-258

**119 Título del trabajo:** Development of a hazard index for assessing water surface risks using GIS-based models

**Nombre del congreso:** International Conference on Agricultural Engineering (AgEng 2004)

**Ciudad de celebración:** Lovaina, Bélgica,

**Fecha de celebración:** 16/09/2004

FRANCISCO CARBONELL CASARES; Carlos Enrique Embuena Puerta; Fernando Estellés Barber; Victoria Blanes Vidal; Salvador Calvet Sanz; José Luis Berné Valero; Antonio Germán Torres Salvador. "BOOK OF ABSTRACTS &CD ROM". pp. 1 - 9. EUR AG ENG, ISSN 90-76019-258

**120 Título del trabajo:** Groundwater vulnerability and pollution risk owing to pig farm presence in Valencia area

**Nombre del congreso:** International Conference on Agricultural Engineering (AgEng 2004)

**Ciudad de celebración:** Lovaina, Bélgica,

**Fecha de celebración:** 16/09/2004

Carlos Enrique Embuena Puerta; FRANCISCO CARBONELL CASARES; Fernando Estellés Barber; Victoria Blanes Vidal; Salvador Calvet Sanz; Arantxa Villagrà García; José Luis Berné Valero; Antonio Germán Torres Salvador; José Vicente Martí Vicent. "BOOK OF ABSTRACTS &CD ROM". pp. 1 - 9. EUR AG ENG, ISSN 90-76019-258

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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** IX Remedia Workshop. Producción ecológica, sostenibilidad y economía circular frente al cambio climático. Tipo participación: Miembro del comité de organización  
**Fecha de inicio:** 2022
- 2 Título del comité:** World Rabbit Science. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1257-5011  
**Fecha de inicio:** 2021
- 3 Título del comité:** World Rabbit Science. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1257-5011  
**Fecha de inicio:** 2020
- 4 Título del comité:** Italian Journal of Animal Science. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1594-4077  
**Fecha de inicio:** 2019
- 5 Título del comité:** World Rabbit Science. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1257-5011  
**Fecha de inicio:** 2018
- 6 Título del comité:** World Rabbit Science. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1257-5011  
**Fecha de inicio:** 2014

## Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** Wageningen University  
**Ciudad entidad realización:** Wageningen, Holanda  
**Fecha de inicio:** 01/09/2021  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración:** 3 meses
- 2 Entidad de realización:** Rothamsted Research - North Wyke site  
**Ciudad entidad realización:** North Wyke, Reino Unido  
**Fecha de inicio:** 25/04/2016  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Duración:** 3 meses
- 3 Entidad de realización:** RESEARCH CENTRE FOR ANIMAL PRODUCTION  
**Ciudad entidad realización:** VECHTA, Alemania  
**Fecha de inicio:** 16/10/2006  
**Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Duración:** 3 meses

## Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1 **Nombre de la sociedad:** Red Remedia
- 2 **Nombre de la sociedad:** American Society of Agricultural and Biological Engineers
- 3 **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Agroingeniería
- 4 **Nombre de la sociedad:** Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos

## Consejos editoriales

- 1 **Nombre del Consejo editorial:** World Rabbit Science  
**Entidad de afiliación:** Universitat Politecnica de Valencia  
**Categoría profesional:** Editor adjunto  
**Fecha de inicio:** 2021 **Duración:** 12 meses
- 2 **Nombre del Consejo editorial:** World Rabbit Science  
**Entidad de afiliación:** Universitat Politecnica de Valencia  
**Categoría profesional:** Editor adjunto  
**Fecha de inicio:** 2020 **Duración:** 12 meses
- 3 **Nombre del Consejo editorial:** Italian Journal of Animal Science  
**Entidad de afiliación:** Taylor & Francis  
**Categoría profesional:** Editor adjunto  
**Fecha de inicio:** 2019 **Duración:** 12 meses
- 4 **Nombre del Consejo editorial:** World Rabbit Science  
**Entidad de afiliación:** Universitat Politecnica de Valencia  
**Categoría profesional:** Comité de edición  
**Fecha de inicio:** 2018 **Duración:** 12 meses
- 5 **Nombre del Consejo editorial:** World Rabbit Science  
**Entidad de afiliación:** Universitat Politecnica de Valencia  
**Categoría profesional:** Editor adjunto  
**Fecha de inicio:** 2014 **Duración:** 12 meses

## Premios, menciones y distinciones

**Descripción:** Armand Blanc Prize, mejores presentaciones en congreso CIGR Quebec 2010

**Entidad concesionaria:** International Commission of Agricultural Engineering (CIGR)

**Fecha de concesión:** 14/06/2010

## Períodos de actividad investigadora

**Nº de tramos reconocidos:** 3

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

## Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Catedrático/a de Universidad en Ingeniería y Arquitectura  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación  
**Fecha de obtención:** 16/11/2023
- 2 Descripción:** Quinquenios  
**Nº de tramos reconocidos:** 3

## Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Premio Nacional de Terminación de Estudios de Educación Universitaria otorgado por el Ministerio de Educación y Ciencia (julio de 2005) en el curso académico 2003 - 2004.
- 2 Descripción del mérito:** Número 1 de la promoción de Ingenieros Agrónomos 2003 - 2004 de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de la Universidad Politécnica de Valencia. Nota media 9,62.
- 3 Descripción del mérito:** Premio Antonio Mora 2003 concedido por la Asociación de Mutualistas de Ingeniería Civil (AMIC) como estudiante con mejor expediente académico de las carreras de ingeniería en España
- 4 Descripción del mérito:** Premio San Isidro 2004 concedido por el Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Levante al mejor proyecto fin de carrera "Proyecto de adecuación de vertedero según R.D. 1481/2001 en Santa Margalida, Mallorca".
- 5 Descripción del mérito:** Premio Bancaja 2004 por realización del proyecto fin de carrera de titulado "Proyecto de adecuación de vertedero según R.D. 1481/2001 en Santa Margalida, Mallorca" realizado mediante contrato de prácticas con la empresa Grupotec, Servicios de Ingeniería, S.L.
- 6 Descripción del mérito:** Premio al Rendimiento Académico otorgado por la Generalitat Valenciana (mayo de 2005) por terminación de los estudios universitarios en el curso académico 2003 - 2004.



C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

29ec833dbb312e6e33fa3d638f15ca28

**7 Descripción del mérito:** Presidente de la asociación científica "Red Remedia" desde 2017 hasta 2021

**8 Descripción del mérito:** Miembro de la Comisión Ambiental de la UPV desde septiembre de 2008.